

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ



**ИНФОРМАЦИОНЕН
ПАКЕТ 2020/2021**

**Академично издателство на Аграрния университет
Пловдив, 2020**

Информационният пакет 2020/2021 се издава в съответствие с изискванията на Наредбата за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища. Изданието съдържа най-важните нормативни документи, върху които е базирано обучението на студентите в Аграрния университет – Пловдив. Дава се информация за факултетите, за департамента по езикова подготовка и спорт и за основните обслужващи звена (центрове и отдели). Информационният пакет завършва с график на учебния процес за учебната 2020/2021 г.

 **Аграрен университет – Пловдив**

ИНФОРМАЦИОНЕН ПАКЕТ 2020/2021

Съставител

Доц. д-р Боряна Иванова

Заместник-ректор

гл. експерт Златка Романова

Редактор

Милена Германова

Формат 32/70x100

Печатни коли 12

Академично издателство на Аграрния университет

Пловдив, 2020

© Информационен пакет 2020/2021, Аграрен университет, Пловдив, 2020

ISSN 1314-2178

Уважаеми първокурсници,

Тази година Аграрният университет отбелязва 75-годишен юбилей от създаването си със свободен дух и интелектуални предизвикателства, с доказано високо обществено признание като водач в аграрния бизнес, наука и образование в страната и предпочитан международен партньор.

Показател за успехите са високата оценка от институционална акредитация и първите места в професионалните направления „Растениевъдство“, „Растителна защита“ и „Животновъдство“ в Рейтинговата система на висшите училища в България.

В предлаганите бакалавърски, магистърски и докторски специалности се подготвят специалисти с висока квалификация, способни да работят за осигуряване на качествени и безопасни храни, фуражи и биогорива, отговарящи на високите изисквания на европейските стандарти.

Под ръководството на висококвалифицирани преподаватели студентите влизат в света на науката, включват се в изследователски колективи, постигат резултати, които целят бързо внедряване в практиката.

Нашите студенти стават част от Европейското образователно пространство с осигурената възможност да се включат в програмата Еразъм+ за обучение и практика в над 113 институции от 30 програмни и партниращи държави.

Редица водещи български и международни фирми от аграрния сектор осигуряват студентски и преддипломни стажове, стипендии за мотивираните студенти, изнасят публични лекции, споделят добрите практики.

Доказателство за високото качество на аграрното образование са нашите възпитаници, които компетентно ръководят водещи компании в аграрния бизнес не само в България, но и в целия свят.

Уважаеми първокурсници, добре дошли при нас! От днес Вие ставате част от историята на Аграрния университет – Пловдив.

На добър час!

Проф. д-р Христина Янчева
РЕКТОР



Gaudeamus igitur

Студентски химн

Gaudeamus igitur,
Juvenes dum sumus;
Post jucundam juventutem,
Post molestam senectutem
Nos habebit humus!

Хайде да се веселим,
докато сме млади.
След радостната младост,
след отегчителната старост
ще ни притежава пръстта!

Vivat academia,
Vivant professores,
Vivat membrum quodlibet,
Vivant membra quaelibet,
Semper sint in flore!

Да живее училището,
да живеят професорите,
да живее всеки,
да живеят всички,
нека всичко да цъфти!

I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Началото на висшето агрономическо образование в България се поставя през 1921 г. с откриването на Агрономически факултет към Софийския университет.

С Указ на Регентския съвет от 4 август 1945 г., публикуван в ДВ от 20 август с.г., в Пловдив е разкрит държавен университет с два факултета – медицински и агрономо-лесовъден, а през 1950 г. като самостоятелно висше училище се обособява Висшият селскостопански институт “Васил Коларов”.

В него тогава работят 7 професори, 9 доценти, 26 асистенти, от които 5 доктори. Сред преподавателския състав са утвърдени и доказани учени с международна известност като акад. Христо Даскалов и проф. Павел Попов.

В Института са обособени три факултета – агрономически, технологически и лозаро-градинарски, с профилирани катедри, лаборатории, учебно-опитна база, специализирана библиотека.

Паралелно в София функционира и ВСИ “Г. Димитров”, но с Постановление № 3 на МС от 1977 г. ВСИ – Пловдив се утвърждава като единствено висше училище в България, подготвящо кадри за земеделската наука и практика.

Това е нов етап в развитието на Висшия селскостопански институт. Усъвършенствани са учебните планове и програми в съответствие с изискванията за подготовка на инженер-агрономи по полеводство, лозаро-градинарство, растителна защита, тропично и субтропично земеделие, утвърждава се следдипломната квалификация. Разнообразяват се и се обогатяват формите на учебна дейност, разширява се и се модернизира материално-техническата база. Увеличава се броят и се повишава качеството на преподавателския състав.

След успешна акредитация през ноември 2000 г. Висшият селскостопански институт е преобразуван в Аграрен университет – Пловдив. Решението на XXXVIII-то Народно събрание на Република България е прието на 10 април 2001 г.

Днес в Университета работят 200 преподаватели, от които 118 хабилитирани (професори и доценти).

През 2019 г. АУ е акредитиран от НАОА с оценка 9.61 по десетобалната система, която го поставя в топ три сред университетите в страната. Годици наред заема първите места в рейтинговата система на висшите училища в България. През 2019 г. отново е първенец в ПН „Растителна защита“ и „Животновъдство“ и отличен като най-престижното висше училище в ПН „Растениевъдство“ според работодателите и студентите.

Обучението за ОКС „бакалавър”, ОКС „магистър” и ОНС „доктор” се осъществява в четирите факултета: Факултет по агрономство, Факултет по лозаро-градинарство, Факултет по растителна защита и агроекология и Факултет по икономика.

От създаването на Университета са дипломирани над 34 000 възпитаници, от които 2200 са чуждестранни граждани от 76 страни.

ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОФИЛ НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

| Шифър на областта и направлението, по което се извършва обучение | Област, професионално направление, специалност | Форма на обучение | |
|--|--|--|--------------------|
| 3 | <u>Социални, стопански и правни науки</u> | | |
| 3.8. | <i>Икономика</i> • Бизнес икономика • Икономика и управление на регионалното развитие | редовно | задочно задочно |
| 3.9. | <i>Туризм</i> • Аграрен туризм | редовно | задочно |
| 4 | <u>Природни науки, математика и информатика</u> | | |
| 4.4. | <i>Науки за земята</i> • Екология и опазване на околната среда | редовно | задочно |
| 5 | <u>Технически науки</u> | | |
| 5.13. | <i>Общо инженерство</i> • Аграрно инженерство | редовно | |
| 6 | <u>Аграрни науки и ветеринарна медицина</u> | | |
| 6.1. | <i>Растениевъдство</i> • Агрономство (Полевъдство) • Агрономство (Лозаро-градинарство) • Агрономство (Декоративно градинарство и озеленяване) • Агрономство (Тропично и субтропично земеделие) | редовно редовно редовно редовно | задочно задочно |
| 6.2. | <i>Растителна защита</i> • Растителна защита | редовно | задочно |
| 6.3. | <i>Животновъдство</i> • Зооинженерство • Зооинженерство с информационни технологии | редовно редовно | задочно задочно |

Продължителност на обучението

| Образователни степени | Редовно | Задочно |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|
| Бакалавър | 4 години | 5 години |
| Магистър | минимум 1 година | минимум 1,5 години |
| Магистър след професионален бакалавър | 2 години | минимум 2,5 години |
| Доктор* | 3 | 4-5 години |

**Срокът на обучение на български и чуждестранни докторанти може по обективни причини да се удължава до 6 месеца*

Обучението се организира въз основа на квалификационни характеристики по специалности, учебни планове и учебни програми.

Ежегодният график на учебния процес се утвърждава от Академичния съвет на Университета преди започване на учебната година.

Учебната година включва два семестъра.

Учебните планове и програми осигуряват солидна теоретична и практическа подготовка. От 2004/2005 учебна година те са приведени в съответствие с изискванията на Наредбата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища, обн. ДВ, бр. 89 от 12.10.2004 г. Това улеснява мобилността на студентите за частично обучение в други висши училища в България и в страни от Европейския съюз.

Факултетните Еразъм+ координатори председателстват комисиите по студентска мобилност и отговарят за кредитната система и качеството на обучението.

Всички специалности са получили **програмна акредитация** от Националната агенция за оценяване и акредитация.

Студентите се дипломират след защита на дипломна работа и практически държавен изпит или явяване на писмен и практически държавен изпит.

Дипломите носят държавния печат.

П. П Р А В И Л Н И К

ЗА ПРИЕМ, ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ НА СТУДЕНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И ДОКТОРАНТИ В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

(със съкращения)

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. С този правилник се уреждат приемът, обучението и движението на студентите, специализантите и докторантите в Аграрния университет – Пловдив (АУ).

Чл. 2. (1) Обучението в Аграрния университет – Пловдив се организира по образователни степени съгласно с/със:

1. Закона за висшето образование (ЗВО);

2. Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени (ОКС) "бакалавър", "магистър" и "специалист" (приета с ПМС № 162 от 29 юли 2002 г., обн. в ДВ, бр. 76/2002 г.);

3. Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Република България (приета с Постановление №79 на Министерския съвет от 2000 г., обн. в ДВ, бр. 40 от 16 май 2000 г., в сила от 20.04.2000 г., изм. в бр. 78 от 2004 г., в сила от 11.09.2004 г., изм. в ДВ, бр. 47 от 7.06.2005 г.);

4. Наредбата за държавните изисквания за приемане и обучение на докторантите (приета с ПМС № 222 от 26 октомври 2000 г., обн. в ДВ, бр. 90);

5. Наредба № 21 от 30.09.2004 г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища;

6. Закона за развитите на академичния състав на РБългария

7. Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България;

8. Правилника за устройството и дейността на АУ;

9. Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Аграрния университет – Пловдив;

10. Методическите стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация в Аграрния университет – Пловдив.

Чл. 3. (1) В АУ се обучават български и чуждестранни граждани:

1. студенти в ОКС "бакалавър" и "магистър";

2. докторанти в образователната и научна степен (ОНС) "доктор";

3. специализанти за повишаване на квалификацията;

(2) Формите на обучение могат да бъдат редовна, задочна, дистанционна, на самостоятелна подготовка.

(3) Обучението е субсидирано от държавата (държавна поръчка) и срещу заплащане съгласно с действащите нормативни актове.

(4) Таксите за обучение и административните такси на студентите, докторантите и специализантите се определят съобразно с действащите нормативни актове и решенията на Академичния съвет (АС) на АУ.

Чл. 4. (1) Статут на студент, докторант и специализант се придобива при записване в АУ и се загубва при отписване.

(2) Правата, произтичащи от студентския статут, не може да се ползват по време на прекъсване на обучението.

(3) На успешно завършилите обучението се издава документ от АУ съгласно с нормативно определените държавни изисквания.

Чл. 5. (1) При обучението в АУ не се допускат привилегии и ограничения, свързани с раса, народност, етническа принадлежност, пол, социален произход, политически възгледи и вероизповедания.

(2) Обучението в АУ се осъществява в духа на общочовешките ценности и националните традиции, в съответствие със световните научни постижения и утвърдените принципи на европейското и световното образователно пространство.

II. ПРИЕМ, ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ НА СТУДЕНТИ

Прием на студенти

ОКС „бакалавър”

Чл. 6. (1) Приемът на студентите в ОКС „бакалавър“ се извършва по професионални направления и специалности, които се утвърждават ежегодно от АС.

(2) Броят на приеманите студенти се утвърждава ежегодно с Решение на Министерския съвет

(3) Изискванията за прием за обучение на български граждани и на други граждани от Европейския съюз (ЕС) и от Европейското икономическо пространство (ЕИП) в ОКС "бакалавър" се регламентират с нормативните актове в областта на висшето образование, този правилник и решенията на АС.

(4) Приемът на чуждестранни граждани от държави извън ЕС се урежда с Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на РБългария.

(5) Приемът се осъществява по реда и в сроковете, съобразно с критериите, определени в Правилника за прием на студенти в ОКС „бакалавър“, който се утвърждава ежегодно от АС и се публикува в Справочника за кандидат-студенти.

Чл. 7. (1) Новоприетите студенти за ОКС „бакалавър“ се записват по специалности в главни книги на съответния факултет. Издава им се студентска лична карта, уверение и студентска книжка, в която се отразяват формата на обучение и факултетният номер.

(2) С приетите срещу заплащане студенти се подписва договор за обучение срещу заплащане.

Чл. 8. (1) Записването на новоприетите студенти се извършва по предварително обявен график със заповед на ректора.

(2) Записванията за втория и следващите семестри се извършват не по-късно от една седмица след започване на учебните занятия на семестъра, при предоставяне на документ за платена семестриална такса.

(3) Изключения се допускат в особени случаи (тежко заболяване, бременност, майчинство, провеждане на обучение в чуждестранно висше училище или разрешена временна работа в чужбина) с разрешение на декана.

Обучение и движение на студенти

Форми на обучение, курсове, потоци и групи

Чл. 13. (1) Формите на обучение в АУ са редовна, задочна и дистанционна.

(2) Минималният срок за обучение в редовната форма за ОКС „бакалавър“ по учебен план е 4 години, с общ хорариум, не по-малък от 2200 часа и не по-голям от 3000 часа аудиторна заетост, минимум 240 кредита.

(3) В задочната форма на обучение се изпълняват изискванията, предвидени в учебния план по съответната специалност, като аудиторната заетост не може да бъде по-малка от 50 на сто от предвидената в учебния план за редовната форма с минимален срок за обучение 4,5 години.

(4) В дистанционната форма на обучение се изпълняват изискванията, предвидени в учебния план по съответната специалност, като аудиторната заетост е до 30% от предвидената в учебния план за редовната форма с минимален срок за обучение 4 години.

Чл. 14. (1) Обучението в ОКС „бакалавър“ се организира по специалности въз основа на учебна документация, включваща: квалификационна характеристика, учебни планове и учебни програми, утвърдени от АС.

(2) Създаването и поддържането на учебната документация се извършва съгласно с Методическите стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация в Аграрния университет – Пловдив.

Чл. 17. (1) Груповите форми на обучение се провеждат по курсове, потоци, групи и подгрупи.

(2) Потокът се формира от студенти от даден курс или различни курсове и специалности, които изучават дадена дисциплина по една и съща учебна програма.

(3) Учебната група за редовно обучение е не повече от 28 студенти, като минималният брой за подгрупа е 10, а максималният – 14. За задочно обучение числеността на студентите е не повече от 14 човека в група (с изключение на студентите, обучавани по професионални направления 3.8. Икономика и 3.9. Туризъм, където броят на студентите в група варира от 15 до 24).

(4) Избираемите и факултативните дисциплини се изучават от цял курс, ако изборът е направен от болшинството студенти (50% + 1) от списъчния състав.

(5) Групите по чужд език се формират по ниво на владеење на езика независимо от специалността, а броят на студентите е от 10 до 14.

(6) Занятията по учебната дисциплина „Физическа активност, физическо възпитание и спорт“ се извеждат на цели групи с численост от 20 до 25 студенти, като за достигане на изискуемия минимален брой групи могат да бъдат включени студенти от различни подгрупи, групи и специалности.

(7) Минималният брой студенти за стартиране на магистърски курс е 7. При платено обучение, когато са класирани по-малко от 7 кандидати, обучението може да бъде проведено, при условие че определените такси се заплащат в увеличен размер до покриване на издръжката на курса, определена за минимален брой студенти.

(8) Броят на групите и подгрупите се утвърждава в началото на всеки семестър от зам.-ректора по учебната дейност по предложение на деканите.

Учебен процес, график, седмичен разпис, заверки

Чл. 18. (1) Учебният процес протича по учебен график, който се утвърждава от АС до 30 юли на текущата календарна година за следващата учебна година.

(2) В учебния график се определят продължителността на семестрите, изпитните сесии, ваканциите, държавният изпит, производствените практики и преддипломният стаж.

Чл. 19. (1) Учебните занятия се провеждат по седмичен разпис. Същият се съставя от служител на Учебноинформационния център и се утвърждава от зам.-ректора по учебната дейност.

(2) Промени в разписа се допускат на основание:

1. Подаден писмен доклад от водещия дисциплината преподавател до зам.-ректора по учебната дейност. Докладът се съгласува с ръководител-катедрата, декана на съответния факултет и е придружен със заявление за съгласие от студентите.

2. Подадена молба от студентите на дадена специалност до зам.-ректора по учебна дейност, съгласувана с водещия дисциплината преподавател и декана на съответния факултет.

(3) Учебният график и седмичният разпис за провеждане на учебните занятия са задължителни.

Чл. 20. (1) При записването за даден семестър студентите поемат задължението да изпълнят предвидените кредити в учебния план на специалността.

(2) Изпълнението на планираните кредити се удостоверява с подпис на преподавателите по дисциплините.

(3) Учебният семестър е завършен, когато студентът е получил заверка от декана. Заверката се извършва въз основа на подписите на всички преподаватели, водещи лекциите, упражненията и другите форми на учебна работа.

(4) Студентите, които не са заплатили такса и не са заверили семестъра, не се допускат до изпити. Те прекъсват обучението си и презаписват същия семестър на следващата учебна година.

(5) Право на служебни заверки по преценка на деканите имат:

1. Студентите в ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение, до осем служебни заверки за целия курс на обучение, но не повече от три за една академична година.

2. Студентите в ОКС „бакалавър“, задочна форма на обучение, могат да получат служебна заверка на семестъра, но не повече от два пъти през целия период на обучение.

3. Студентите в ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение, имат право на служебни заверки, като броят им е равен на броя на семестрите в курса на обучение. Заверките може да се ползват в един или повече семестри.

(Промяната е приета на Академичен съвет на 20.06.2019 г. с протокол №12.)

(6) Право на административни заверки по преценка на деканите имат студентите от I курс – задочна форма на обучение, за първия семестър на академичната година.

Чл. 21. (1) Студентите могат да отсъстват от учебни занятия само при заболяване или други уважителни причини, но не повече от 25 дни при редовно и 3 дни при задочно обучение в течение на една учебна година. Те подават молба до декана (придружена с документи), в която посочват причините за отсъствията.

(2) Продължителни отсъствия, но не повече от 50% от учебното време, се разрешават на тежко болели студенти в редовна форма на обучение с документ от ЛКК (представен не по-късно от 1 месец след издаването му).

(3) Бременните студентки и студентките майки в редовната форма на обучение с деца до 6-годишна възраст могат да ползват облекчен режим на следване: продължителни отсъствия от учебни занятия, но не повече от 50% от учебното време през семестъра;

(4) Правилата по предходните алинеи не се прилагат по отношение на студентите от дистанционната форма на обучение.

(5) Студентите отличници могат да се обучават по индивидуален план и график за явяване на изпити и да завършат курса на обучение в по-кратък срок от този, предвиден за съответната специалност, ако учебните планове позволяват това.

(6) Студентите спортисти, включени в национални и олимпийски отбори, както и в “А” републикански групи, могат да ползват облекчен режим на обучение по предходната алинея.

(7) Студентите инвалиди с трайни увреждания и с намалена работоспособност 70 и над 70% могат да ползват облекчен режим на следване – отсъствия от учебни занятия, но не повече от 50% от учебното време през семестъра, и могат да се обучават чрез дистанционна форма на обучение.

(8) Когато и двамата родители са студенти в АУ с дете до 6-годишна възраст, облекченият режим на обучение се ползва по избор от единия от тях. За целта те предварително съобщават в деканата кой ще ползва облекчения режим. При условие че студентското семейство има 2 и повече деца, облекчен режим могат да ползват и двамата родители.

(9) Отсъстващите студенти с разрешение по предходните алинеи не се освобождават от учебни и производствени практики.

Прекъсване, отстраняване, възстановяване, отписване

Чл. 22. (1) Студентите, обучавани за ОКС „бакалавър”, могат да прекъсват (след заверен втори семестър) два пъти по време на обучението си по следните причини:

1. Незаверен семестър;

2. Неплатена семестриална такса в рамките на определените срокове;

3. Майчинство – раждане и отглеждане на дете;

4. Тежко и продължително боледуване с документ от ЛКК, но не повече от 3 години;

5. По собствено желание.

(2) Прекъсването става със заповед на ректора;

(3) Прекъсването по ал. 1, т. 1, 2, се извършва по административен ред; по т. 3, 4 и 5 и става въз основа на заявление от студента до декана на съответния факултет, към което се прилага документът, удостоверяващ основанието за прекъсване;

(4) Прекъсването по ал. 1, т. 3 се разрешава за период до две години за всяко раждане и/или отглеждане на дете, независимо от другите възможни причини за прекъсване. В тези случаи ограничението по ал. 1 не се прилага.

(5) Студентът може да прекъсне и при спечелване на конкурс, обявен от държавно ведомство, за обучение в чужбина и за обучение, организирано от АУ по линия на студентската мобилност, в други висши училища в страната и в чужбина. Прекъсването е за срока на обучението и е независимо от прекъсванията на основанията по ал. 1.

(6) При прекъсване на обучението студентът запазва студентските си права, с изключение на правото за преместване в друга специалност и форма на обучение, за обучение по нова (втора) специалност и за обучение в съкратени срокове.

(9) Студенти – бакалаври и магистри, които не са платили таксата за обучение в определения срок (до 1 седмица от началото на семестъра), прекъсват обучението си със заповед на ректора.

(10) За практика в чужбина могат да кандидатстват само студенти от втори, трети и четвърти курс.

(11) Одобрените за практика в чужбина студенти, съгласно с решение на АС, могат да отсъстват след удостоверяване със съответните документи от 01.05 до 15.09. В рамките на 1 месец след тази дата трябва да положат невзетите изпити.

Чл. 23. (1) При настъпване на основание за прекъсване, след като е ползвал правото си на две прекъсвания, студентът се отстранява от АУ и губи студентски права за срока от издаване на заповедта за отстраняване до издаване на заповедта за възстановяване на студентските му права.

(2) Отстраняването става със заповед на ректора, в която се посочват сроковете и условията за възстановяване.

Чл.24. Студентите в ОКС „бакалавър“, които са завършили семестриално и не са положили държавните си изпити по време на редовната и поправителната си сесия, имат право да направят това в 4-те изпитни сесии (редовна и поправителна) в рамките на следващите 2 академични години. След този срок студентът губи студентски права и се отстранява със заповед на Ректора.

Чл. 26. (1) Студентите, които са отстранени от втори, трети и четвърти курс, както и семестриално завършилите, могат да възстановят студентските си права чрез заплащане на такса, определена с решение на АС.

(2) На възстановилите правата си студенти се признават положените изпити, ако не са настъпили промени в съдържанието и хорариума на съответните дисциплини, надхвърлящи 25%.

Чл. 27. (1) Студенти, възстановили студентските си права, преместени в друга специалност на АУ или от други ВУЗ-ове, се обучават по действащите учебни планове на випуска, с който продължават обучението си, и, ако се налага, полагат приравнителни изпити.

(2) Признатите дисциплини от факултетните комисии за студентска мобилност се вписват в дипломата за висше образование с наименованието, хорариума и кредитите, съответстващи на действащите учебни планове.

(3) Студенти, които след прекъсването им или след възстановяване на студентските им права не могат да продължат обучението си в същата специалност поради нейното закриване или отсъствието на прием, продължават обучението си в друга специалност от същото професионално направление.

(4) Курсът на обучение, в който се записват студентите с възстановени студентски права, се определя от декана на съответния факултет, съобразно с действащите учебни планове.

Чл. 28. Студент се отписва от АУ при:

1. успешно завършване на курса на обучение;
2. прехвърляне в друго висше училище;
3. напускане по собствено желание;
4. смърт на студента.

Чл. 29. Ректорът на АУ решава окончателно всички въпроси, свързани с приемането, записването, преместването, прекъсването и отстраняването на студентите.

Преместване на студенти

Чл. 30. (1) Преместването на студенти в друга специалност от друго професионално направление или област на висше образование в рамките на висшето училище, както и промяната на формата на обучение, се разрешава от ректора по предложение на декана.

(2) Преместването на студенти в друго сродно висше училище, както и приемането на студенти от сродни висши училища, става с взаимното съгласие на двамата ректори. Представената академична справка се счита за съгласие на ректора на ВУЗ, откъдето студентът идва.

(3) За студентите, обучавани в ОКС “бакалавър”, не се допуска преместване или промяна на формата на обучение по ал. 1 и 2 преди приключване и успешно полагане на изпитите за първи курс, а за студентите, обучавани в степен “магистър” – преди приключване и успешно полагане на изпитите за първия семестър.

(4) Преместването и промяната на формата на обучение се извършва преди започване на учебната година.

(5) Изпитите на преместените студенти се признават, ако обемът и съдържанието на учебния материал по съответните дисциплини съвпадат най-малко 75%. Същото изискване се поставя при признаване на изпити на лица, следващи второ висше образование или обучавали се в чужбина.

(6) Цялостното организиране на студентската мобилност и признаването на образователни кредити и периоди на обучение, придобити в друго висше училище или по учебен план на друга специалност, се регламентира с утвърдени от АС правила.

(7) Признаването на кредити, придобити в друго висше училище, или кредити по сходни дисциплини от комисията по качество на съответния факултет.

Чуждестранни студенти

Кандидатстване и прием

Чл. 31. (1) В АУ могат да кандидатстват чужденци, които притежават документ за завършено средно образование, осигуряващо им достъп до обучение във висшите училища на страната, в която е придобито средното образование, или документ за завършено висше образование или степен на висше образование.

(2) Чужденци могат да кандидатстват в АУ:

1. в изпълнение на междуправителствени спогодби за образователен, научен и културен обмен;
2. съгласно с актове на Министерския съвет;
3. при условията на чл. 95, ал. 6 и 7 на Закона за висшето образование.

(3) Чужденци могат да кандидатстват за обучение и при условията и по реда за приемане на българските граждани във висшите училища на Република България, ако:

1. имат статут на постоянно пребиваващи на територията на Република България;
2. имат статут на бежанци; са от българска народност, удостоверена по реда на Постановление №103 на Министерския съвет от 1993 г. за осъществяване на образователна дейност сред българите в чужбина (обн., ДВ, бр. 48 от 1993 г.; попр., бр. 52 от 1993 г.; изм. и доп., бр. 54 от 1995 г., бр. 20 от 1996 г., бр. 38 и 73 от 1999 г.).

(4) Кандидат-студентите по ал. 3 се приемат в рамките на ежегодно утвърждавания от Министерския съвет брой студенти.

Чл. 32. (1) Чужденците подават следните документи:

1. формуляр или молба, съдържаща кратки биографични данни и висшите училища и специалностите, в които желаят да се обучават;
2. за кандидатите за пълен срок на обучение – копие от документа за завършено средно образование и от приложението с оценките;
3. документ, издаден от компетентен орган, с който се удостоверява правото на кандидата да продължи обучението си във висшите училища на страната, в която е придобито средното образование;
4. за студенти, кандидатстващи за частичен срок на обучение – академична справка;
5. за кандидатите за обучение в магистърска степен – оригинал и копие от документа за завършено висше образование със степен, съответстваща на ОКС "бакалавър" или "магистър";
6. документ за владее на български език, издаден от висше училище в Република България – за кандидатите, които няма да преминават езикова и специализирана подготовка;
7. медицинско свидетелство, издадено в едномесечен срок преди датата на кандидатстването и заверено от съответните органи в страната, от която лицето кандидатства;
8. копие от документите за гражданство – за кандидатите с двойно гражданство, едното от които е българско;

9. две снимки.

(2) Документите по ал. 1, т. 2, 3, 4, 5 и 7 трябва да бъдат легализирани, преведени и заверени в съответствие с разпоредбите на международните договори на Република България с държавата, в която са издадени, а при отсъствие на такива – по общия ред за легализациите, преводите и заверките на документи и други книжа.

Чл. 33. (1) Кандидат-студентите по чл. 31, ал. 2, т. 1 подават документите, посочени в чл. 32 в Министерството на образованието и науката чрез компетентните институции в страната, от която кандидатстват.

(2) Кандидат-студентите се приемат при условията и по реда, определени в междуправителствените спогодби, след съгласуване със съответните висши училища.

Чл. 34. Кандидат-студентите по чл. 31, ал. 2, т. 2 подават документите си в Министерството на образованието и науката и се приемат при условията и по реда, определени в съответния акт на Министерския съвет.

Чл. 35. (1) Кандидат-студентите по чл. 31, ал. 2, т. 3 за обучение за придобиване на ОКС "бакалавър", "магистър" или "специалист" след завършено средно образование подават документите си в избрано от тях висше училище в срок до 1 октомври в годината на кандидатстването.

(2) Минималният среден успех от учебните предмети от документа за завършено средно образование, които са балообразуващи за специалността, за която кандидатства лицето, не може да бъде по-нисък от 62 на сто от максималната стойност по системата за оценяване в страната, в която е придобито средното образование.

(3) Кандидат-студентите по чл. 31, ал. 2, т. 3 за обучение за придобиване на образователно-квалификационната степен "магистър" след придобита образователно-квалификационна степен "бакалавър" подават документите си в избрано от тях висше училище до началото на летния семестър на съответната учебна година.

(4) Решение за одобряване на кандидатите по ал. 1 се взема от АС на АУ до 1 ноември в годината на кандидатстване.

(5) Решение за одобряване на кандидатите по ал. 3 се взема от АС на АУ в едномесечен срок от постъпване на документите, но не по-късно от началото на летния семестър на съответната учебна година.

Чл. 36 (1) АУ изпраща в МОН документите на одобрените от тях лица, кандидатстващи при условията на чл. 95, ал. 6 от Закона за висшето образование, с оглед изпълнение на процедурата по издаване на визи за

дългосрочно пребиваване – виза вид "D", съгласно с Наредбата за условията и реда за издаване на визи, приета с Постановление № 97 на Министерския съвет от 2002 г. (ДВ, бр. 49 от 2002 г.).

(2) При изпращането на документите по ал. 1 се посочват:

1. лични данни на кандидата – имена по паспорт на латиница, дата на раждане, място на раждане, гражданство;

2. наименование на специалността, образователно-квалификационна степен, форма и срок на обучение по утвърден учебен план;

3. семестриалната такса за обучение;

4. номер на банковата сметка, по която следва да бъде преведена таксата за обучение.

(3) МОН издава удостоверение за приемане на кандидат-студентите за обучение в Република България и писмено уведомява Министерството на външните работи и дирекция "Миграция" на Министерството на вътрешните работи за това. Удостоверението е валидно само за учебната година, за която е издадено.

(4) Лицата, кандидатстващи при условията на чл. 95, ал. 6 от Закона за висшето образование, заплащат таксите за обучение, след като са получили виза вид "D" и са пристигнали в Република България.

(5) Приемането, записването и административното им обслужване се извършва от съответния деканат. Те получават лична студентска карта, студентска книжка, уверение и други документи, в които се отразяват формата на обучение и факултетният номер.

Обучение

Чл. 37. (1) За обучение в ОКС "бакалавър" се приемат чуждестранни граждани със завършено средно образование, даващо право за кандидатстване в българско висше училище.

(2) Те се обучават на собствени разноски (платено обучение), освен в случаите, посочени в нормативни документи или свързани с междуправителствени спогодби (студенти от страни членки на ЕС се обучават при условията за български граждани).

(3) Обучението се извършва на български или на английски език.

(4) При необходимост чуждестранните студенти се записват за обучение в АУ след успешно завършена едногодишна езикова и специализирана подготовка.

Чл. 38. (1) АУ може да приема за частично обучение чуждестранни студенти по безвалутен обмен или на собствена финансова издръжка.

(2) Частичното обучение се осъществява по специален учебен план, съставен въз основа на възможностите на АУ и факултета. Планът се утвърждава от декана.

Чл. 39. (1) Чуждестранните студенти могат да се обучават по едни и същи учебни планове и програми с българските студенти. Те се включват в потоци, групи и други структурни звена заедно с българските студенти.

(2) Когато обучението се извършва на чужд език, се сформира отделен поток, за който се изготвя отделен разпис на учебните занятия.

(3) Чуждестранните студенти имат право да организират свои землячески групи, съюзи и други, чието създаване не противоречи на действащите закони на страната и Правилника за устройството и дейността на АУ.

Семестриални изпити

Чл. 41. Контролът върху подготовката на студентите и оценката на техните знания се осъществяват по начините, посочени в учебната програма на всяка дисциплина.

Чл. 42. (1) Формите на проверка и оценката на знанията и уменията на студентите се отразяват в учебните планове и учебните програми. Те могат да бъдат: писмен изпит, тест, устен изпит, практически изпит, защита на проект и др.

(2) Основна форма за окончателна оценка е писменият изпит.

(3) Писмените работи се съхраняват от изпитващите в продължение на един месец след провеждане на изпита.

(4) Знанията и уменията на студентите и докторантите се оценяват по шестобалната система: Отличен (6); Много добър (5), Добър (4); Среден (3) и Слаб (2). За успешно положен се счита изпитът, оценен най-малко със Среден (3).

Чл. 43. (1) За всеки семестър се определя редовна и поправителна сесия, а в края на учебната година – ликвидационна сесия.

(2) На редовната и поправителната сесия студентите се явяват с групов протокол. За ликвидационна сесия се издават групови или индивидуални протоколи.

(3) Индивидуални протоколи се издават още за:

1. обучение по индивидуален план и индивидуален график за изпити;

2. явяване на приравнителни изпити;

3. изпити на студенти, изпратени на обучение в друга страна;

4. коригиране на оценки;
5. изпити на прекъснали студенти.

(4) При явяване на изпит с индивидуален протокол студентите предварително съгласуват датата на изпита със съответния преподавател.

(5) Провеждане на изпит без протокол не се допуска.

(6) След приключване на ликвидационната сесия индивидуалните протоколи за явяване на изпит се заплащат.

(7) Бременните, студентките майки, тежко болните, инвалидите с трайни увреждания и с инвалидност 70 и над 70% и спортистите от “А” републиканските групи имат право да се явяват на изпити през цялото време на учебната година, без да се вземат под внимание обявените срокове на изпитните сесии.

(8) Студентките майки, тежко болните, инвалидите с трайни увреждания и с инвалидност 70 и над 70% не заплащат такса за явяване на изпити след ликвидационна сесия (до 3 явявания).

(9) Студентите, прехвърлени от други висши училища с неположени изпити поради несъответствие на учебните планове, се задължават да ги положат до края на съответната учебна година.

(10) По писмено желание на студентите, утвърдено от АС, може да се проведе допълнителна ликвидационна сесия.

Чл. 44. (1) Изпитът се провежда от водещия лекционния курс преподавател. Когато по уважителни причини той отсъства от висшето училище, с негово предварително съгласие или по решение на катедрения съвет изпитът се провежда от друг хабилитиран преподавател, посочен от ръководителя на катедрата.

(2) Студентът има право да коригира оценката си пред комисия след писмено заявление до декана в рамките на една календарна седмица след приключване на ликвидационната сесията за съответната учебна година.

(3) При провеждане на изпит за коригиране на оценка деканът издава заповед за комисия, в състава на която влиза и водещият лекционния курс преподавател .

Чл. 45. След приключване на изпита преподавателят е длъжен да представи протоколите в деканата и да внесе оценките в главната книга в срок до две седмици след датата на проведения изпит.

Чл. 46. Студентите, които не могат да се явят на поправителна или ликвидационна сесия поради заболяване или други уважителни причини, представят съответен документ и получават разрешение от декана за

полагане на изпитите в определен от него срок, без да заплащат индивидуалните протоколи.

Преддипломен стаж

Чл. 47.(1) Преддипломният стаж се провежда със завършилите четвърти курс, редовно обучение студенти (след VIII семестър).

(2) Преддипломният стаж е с продължителност до 6 седмици в зависимост от професионалното направление.

(3) Защитата на преддипломният стаж се провежда от изпитна комисия, съставът и броят на която се определя със заповед на ректора.

(4) Знанията на студентите от преддипломния стаж се оценяват по шестобалната система (осреднени до стотни числа) и се вписват в изпитния протокол и Главната книга.

Държавни изпити

Чл. 48.(1) Обучението по всяка специалност на ОКС "бакалавър" завършва с писмен държавен изпит или със защита на дипломна работа, практически държавен изпит или държавен изпит по чужд език, а на студентите за получаване на ОКС "магистър" завършва с писмен държавен изпит или със защита на дипломна работа.

(2) До писмен държавен изпит или защита на дипломна работа се допускат студенти, които са положили всички изпити по учебния план (включително и преддипломния стаж) и имат заверени всички практики.

Чл. 49.(1) За държавен изпит се определят редовна и поправителна сесия.

(2) Поправителната сесия на държавния изпит се провежда не по-късно от шест месеца и не по-рано от един месец след редовната сесия.

Писмен държавен изпит

Чл. 50. (1) Писменият държавен изпит е анонимен.

(2) Писменият държавен изпит се провежда по изпитна програма утвърдена с решение на Факултетен съвет.

(3) Изпитната програма за писмен държавен изпит е на разположение на завършващите студенти не по-късно от три месеца преди провеждането на държавния изпит.

(4) Знанията на студентите от писмения изпит се оценяват по шестобалната система (осреднени до стотни числа) и се вписват в изпитния протокол, студентската книжка и главната книга.

Дипломна работа

Чл. 51. (1) Разработването на дипломни работи се разрешава на студенти, които към момента на зачисляването подаване на заявлението за разработване на дипломна работа имат минимален успех, определен от ФС.

(2) Разработката на дипломната работа се осъществява самостоятелно под ръководството на научен ръководител.

(3) Темата на дипломната работа и научният ръководител се приемат на КС и се утвърждават от декана.

(4) Дипломната работа може да бъде част от научноизследователската работа на ръководителя.

Държавен практически изпит

Чл. 52. (1) Студенти, неположили писмен държавен изпит или незащитили дипломна работа, не се допускат до практически изпит. Когато не са положили успешно само практическия изпит, те се явяват на него на поправителната сесия.

(2) Държавният практически изпит се провежда от изпитна комисия, назначена от ректора, в състав от трима преподаватели, от които поне един е хабилитиран.

(3) Тегленето на билетите за практическия изпит по направления (катедри) става в деканатите, а това на конкретните въпроси – в съответната катедра, без да се дава възможност да се ползва допълнителна литература.

(4) Оценката от практическия изпит се оформя на закрито заседание на комисията, като се осреднява до стотния знак.

Държавен изпит по чужд език

Чл. 53. (1) Държавният изпит по чужд език е писмен.

(2) Държавният изпит по чужд език се провежда от изпитна комисия, съставът и броят на която се определя със заповед на ректора.

(3) Знанията на студентите от държавният изпит по чужд език се оценяват по шестобалната система (осреднени до стотни числа) и се вписват в изпитния протокол и Главната книга.

Дипломиране на студенти, възстановили правата си

Чл. 54. Дипломирането на студенти, възстановили студентските си права, става въз основа на действащите към момента учебни планове.

Дипломиране

Чл. 55. (1) На студентите, успешно положили държавен изпит, се издава диплома за завършено висше образование и европейско дипломно приложение (при заявено искане) като допълнение към оригиналната диплома.

(2) Видът, съдържанието и оформлението на дипломата съответстват на държавните стандарти.

Права и задължения на студентите

Чл. 56. Студентите имат следните права:

1. Да получават квалифицирана помощ от преподавателите, научно-помощния персонал и обслужващите звена на АУ.

2. Да избират специалности в съответствие с чл. 5 от тази наредба.

3. Да избират учебни дисциплини при условията и реда, определени в учебния план за съответната специалност.

4. Да преминават на частично обучение в други висши училища в страната и в чужбина в съответствие с учебните планове и сключените от АУ договори и спогодби.

5. Да участват в научноизследователската дейност на АУ, като им се запазват авторските, изобретателските и сродните права.

6. Да ползват материално-техническата база на АУ за учебна, изследователска, спортна и културна дейност.

7. Да ползват студентски общежития и столове в съответствие с нормативните документи, решения и възможности на АУ.

8. Да получават държавна стипендия в съответствие с нормативните документи.

9. Да се сдружават в общности по учебни, научни, спортни, синдикални и други интереси. Общностите нямат право да провеждат на територията на висшето училище дейности с политически и религиозен характер.

Чл. 57. Студентите са длъжни:

1. Да изпълняват задълженията си, произтичащи от учебните планове и програми, като за всеки семестър и учебна година набират определените за аудиторна и извънаудиторна дейност кредити.

2. Да полагат изпитите си съобразно с графика за учебния процес.

3. Да спазват стриктно изискванията, произтичащи от нормативните документи (чл. 1), Правилника за устройството и дейността на АУ и настоящата наредба.

Чл. 58. (1) Студент, който наруши Закона за висшето образование, Правилника за устройството и дейността на АУ и настоящия Правилник, се наказва от декана със “забележка”, а от ректора – по доклад на декана с “отстраняване за срок от 1 учебна година” или с “отстраняване от висшето училище за повече от 1 учебна година”.

(2) Наказанието “изключване” се налага от ректора.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Правилникът за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти влиза в сила след приемането му от АС на АУ.

§ 2. Правилникът за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти се актуализира с решения на АС в съответствие с промените в нормативните документи.

§ 3. Правилникът за прием, обучение и движение на студенти, специализанти и докторанти се публикува на официалната интернет страница на Аграрния университет.

Приет на заседание на Академичния съвет на Аграрния университет с Протокол 7 на 26.01.2018 г.

Изменен и допълнен на заседание на Академичния съвет на Аграрния университет с Протокол 3 на 27.10.2020 г.

III. ОРГАНИ НА УПРАВЛЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

1. Органи на управление

- Общо събрание
- Академичен съвет
- Ректор

2. Ръководство

- Ректор – **проф. д-р Христина Янчева**
- Зам.-ректор по учебната дейност и акредитация – **доц. д-р**

Боряна Иванова

- Зам.-ректор по международна дейност и връзки с обществеността – **доц. д-р Светла Янчева**
- Зам.-ректор по научна и проестна дейност – **проф. д-р**

Владислав Попов

- Помощник-ректор – **Величко Родопски**

3. Съвет на настоятелите

Съветът на настоятелите подпомага Университета за осъществяване на ефективно и прозрачно управление и за предоставяне на качествено образование и обучение.

IV. СТРУКТУРА НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

А. ОСНОВНИ ЗВЕНА

Факултет по агрономство

Деканат

Катедри:

1. Ботаника и агрометеорология
2. Земеделие и хербология
3. Животновъдни науки
4. Растениевъдство
5. Агрохимия и почвознание
6. Физиология на растенията, биохимия и генетика

Факултет по лозаро-градинарство

Деканат

Катедри:

1. Лозарство и овощарство
2. Градинарство
3. Механизация на земеделието
4. Мелиорации, земеустройство и агрофизика

Факултет по растителна защита и агроекология

Деканат

Катедри:

1. Ентомология
2. Фитопатология
3. Агроекология и опазване на околната среда
4. Микробиология и екологични биотехнологии
5. Химия и фитофармация

Факултет по икономика

Деканат

Катедри:

1. Мениджмънт и маркетинг
2. Икономика
3. Туризъм
4. Математика и информатика

Департамент по езикова подготовка и спорт

1. Секция *Езиково обучение*
2. Секция *Физическа култура и спорт*
Спортен комплекс „Плувен басейн”

Б. ОБСЛУЖВАЩИ ЗВЕНА

Центрове:

1. Учебноинформационен център
2. Център за продължаващо обучение
3. Център за дистанционно обучение
4. Център за кариерно развитие и връзки с бизнеса
5. Център за международна дейност и връзки с обществеността
6. Център за информационни и комуникационни технологии
7. Университетска Библиотека
8. Център Академично издателство
9. Център за научни изследвания, трансфер на технологии и защита на интелектуалната собственост
10. Учебно-опитна и внедрителска база
11. Експериментална винарска изба
12. Агроекологичен център
13. Център за биологично изпитване
14. Център за интегрирано управление на болестите по растенията
15. Демонстрационен център за електронна търговия и демонстрационна зона за нови технологии и иновативни техники

Отдели:

1. Финансово-счетоводен
2. Човешки ресурси
3. Материално-техническо обслужване

V. ОСНОВНИ ЗВЕНА В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

V.1. ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО

Факултетът по агрономство „Св. Димитър Солунски” е основан през 1945 г., с което се полагат основите на Аграрния университет.

Във факултета се подготвят специалисти с широка фундаментална и практическа подготовка, със силно развита способност за самостоятелно мислене и вземане на ефективни управленски решения в областта на растениевъдството и животновъдството (аграрния сектор; или растениевъдството, животновъдството, аквакултурата). Получените знания дават възможност за бързо адаптиране при условията на пазарното селскостопанско производство.

Факултетът по агрономство предоставя възможности за обучение по различни европейски образователни програми, както и за придобиване на практически умения, работейки в утвърдени ферми в страната и чужбина.

В структурата на факултета са включени седем катедри: *Агрехимия и почвознание, Ботаника и агрометеорология, Животновъдни науки, Земеделие и хербология, Растениевъдство, Физиология на растенията, биохимия и генетика.*

В образователно-квалификационната степен „бакалавър” обучението се провежда в три специалности:

1. Агрономство (Полевъдство) – редовна и задочна форма на обучение **Цел на обучението**

Основната цел на обучението в специалността *Агрономство (Полевъдство)* с ОКС “бакалавър” и квалификация Агроном (Полевъд) е подготовка на висококвалифицирани кадри с широк профил за производство на растителна продукция и управление на земеделското производство.

Реализация

- Експерти в държавни, областни или общински структури, свързани със земеделието;

- Експерти по въпросите на аграрното производство в кредитни институции и неправителствени организации;

- Експерти, консултанти или съветници във фирми, чиято дейност се основава на търговия или преработка на земеделска продукция;
- Организатори на селскостопанско производство в земеделско стопанство с умения за управление на екип;
- Технолози на селскостопанско производство в сдружения, кооперации и други форми на организация, с компетенции за оценка на условията за производство, избор на култура, сорт и прилагане на подходящи технологии на производство;
- Специалисти с готовност да продължат обучението си в образователно-квалификационната степен „магистър”;
- Преподавателски кадри.

2. Зооинженерство – редовна и задочна форма на обучение

Цел на обучението

Основната цел на обучението в ОКС „бакалавър“, специалност *Зооинженерство* е подготовка на висококвалифицирани, конкурентноспособни специалисти с широк профил в областта на управлението и използването на генетичните ресурси в животновъдството и аквакултурата за производство на продукция, в съответствие със съвременните изисквания и потребности на обществото. Студентите получават теоретична и практическа подготовка за организиране и управление на аграрното производство в широка гама от стопански и производствени системи, неправителствени и държавни организации. След дипломирането бакалаврите получават квалификация „Зооинженер“.

Реализация

- Ръководители, организатори, технолози, консултант експерти и изпълнители в: аграрни ферми, ферми и стопанства в областта на аграрното производство, преработвателна, хранително-вкусовата и фуражната промишленост, проектантски и внедрителски организации, резервати, зоопаркове, служби за опазване на природната среда и др.

- Експерти по животновъдство и аквакултура в: общини, министерства, ведомства и организации, които обслужват, планират, контролират животновъдството, аквакултурата, пчеларството, бубарството, дивечопроизводството, фуражопроизводството и др.; развъдни и браншови организации; фирми и организации за окачествяване, стандартизиране и търговия с животни, животинска и друга земеделска продукция.

- Преподаватели, специалисти, научни работници в училища, университети, изследователски институти, станции, лаборатории и др.

3. Зооинженерство с информационни технологии – редовна форма на обучение

Цел на обучението

Основната цел на обучението в ОКС „бакалавър“ по хибридната специалност „Зооинженерство с информационни технологии“ е подготовка на висококвалифицирани специалисти по животновъдство със задълбочени познания в областта на стремително наблизащите в аграрния сектор информационни технологии. Дигитализацията, роботизацията, използването на изкуствен интелект, облачно – базирани ИТ технологии и т.н. ще определят развитието и конкурентоспособността на аграрния сектор в бъдеще. Студентите получават задълбочена високопрофесионална подготовка във всички сфери на организацията и управлението на животновъдното производство, както и знания, свързани с използването и внедряването на компютри, компютърни системи и информационни технологии за организиране на „интелигентно“ аграрно производство. След дипломирането бакалаврите получават квалификация „Зооинженер“.

Реализация

- Ръководители, организатори, технолози, консултант експерти и изпълнители в: аграрни ферми, ферми и стопанства в областта на аграрното производство, преработвателна, хранително-вкусовата и фуражната промишленост, проектантски и внедрителски организации, резервати, зоопаркове, служби за опазване на природната среда и др.

- Експерти по животновъдство и аквакултура в: общини, министерства, ведомства и организации, които обслужват, планират, контролират животновъдството, аквакултурата, пчеларството, бубарството, дивечопроизводството, фуражопроизводството и др.; развъдни и браншови организации; фирми и организации за окачествяване, стандартизиране и търговия с животни, животинска и друга земеделска продукция.

- Информационни мениджъри, системни и мрежови администратори, администратори на база данни; специалисти по информационни системи и технологии, проектанти, разработчици на софтоерни продукти, на мрежи и комуникации във всички области на земеделието; експерти във фирми за разработване и внедряване на нови информационни системи, в консултантски фирми, свързани с внедряване на информационните

технологии в аграрното производство; специалисти по уеб технологии и управление.

- Преподаватели, специалисти, научни работници в училища, университети, изследователски институти, станции, лаборатории и др.

Декан: доц. д-р Атанас Севов

Тел./факс: 032/654 322; 032/654 325

Зам.-декан: доц. д-р Любка Колева

Тел.: 032/654 322; 032/654 400

Деканат: 032/654 326; e-mail: agronomy@au-plovdiv

Главни експерти: Мариела Стоянова, Елена Андонова

УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”

1. ОБЛАСТ: 6.0 – АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

НАПРАВЛЕНИЕ: 6.1 – РАСТЕНИЕВЪДСТВО

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ПОЛЕВЪДСТВО)

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ КУРС, I СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морфология на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | Химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 7 | 213 | 400 | 16 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Въведение в аграрното образование | Декан факултет по Агрономство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.Ф | Хуманно отношение към животните | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |
| Сума за I семестър | | | | 150 | 150 | 7 | 393 | 700 | 28 |
| I КУРС, II СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 01.02.06.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 01.02.07.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 15 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 01.02.08.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 105 | 37 | 193 | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.01.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.02.И | Физични методи в селско-стопанското производство | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.03.И | Инструмент. методи за анализ | Химия и фитотерапия | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.04.И | Иновативни подходи в агробизнеса | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.Ф | Специализиран чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Информац. и комуникационни технологии в земеделието | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.03.Ф | Европейска аграрна политика | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 30 | - | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.04.Ф | Морфология на животните | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.05.Ф | Коневъдство и конен спорт | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |
| III.1.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Сума за II семестър | | | - | 150 | 165 | 37 | 373 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 300 | 315 | 44 | 766 | 1475 | 59 |
| ВТОРА ГОДИНА/II КУРС, III СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 02.03.11.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| 02.03.12.3 | Генетика на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | | 120 | 120 | 7 | 253 | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 02.03.01.И | Технология за възстановяване на увредени почви и терени | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.02.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.03.И | Биология на семената | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.04.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.05.И | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 02.03.01.Ф | Физиология на животните | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.02.Ф | Кинология | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.03.03.Ф | Геодезия със земеустройство | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | Т.о. | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Сума за III семестър | | | | | 165 | 165 | 7 | 388 | 725 | 29 |
| II КУРС, IV СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 02.04.13.3 | Аграрна икономика | Икономика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 | |
| 02.04.14.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| 02.04.15.3 | Общо земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 02.04.16.3 | Хранене и развъждане на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко задължителни | | | | | 105 | 90 | 22 | 208 | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 02.04.01.И | Оценка на земеделски земи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.04.02.И | Фиторегулация | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.04.03.И | Приложна дендрология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.04.04.И | Биоклиматология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 02.04.05.И | Микроклимат и фитоклимат | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.04.01.Ф | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.02.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.03.Ф | Фелинология | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.04.Ф | Маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |
| III.2.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Сума за IV семестър | | | | 165 | 150 | 22 | 388 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 330 | 315 | 29 | 776 | 1500 | 60 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III КУРС, V СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.17.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.05.18.3 | Зърнено-житни и зърнено-бобови култури | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.05.19.3 | Хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.05.20.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 105 | 105 | 45 | 195 | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.01.И | Следберитбена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.02.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.03.И | Въведение в биологичното земеделие | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 30 | - | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.04.И | Почвено плодородие и торене | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.05.И | Полимери в агросистемите | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.06.И | Агрометеорологично обслужване | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.07.И | Фитоценология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.08.И | Web дизайн и електронна търговия със земедел. продукти | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.Ф | Рибовъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| <i>Сума за V семестър</i> | | | - | 165 | 165 | 45 | 375 | 750 | 30 |
| III КУРС, VI СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.21.3 | Технически култури | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.06.22.3 | Фуражно производство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.06.23.3 | Частно животновъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.06.24.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 15 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 03.06.25.3 | Зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 135 | 67 | 248 | 600 | 24 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.01.И | Системи за контрол на заплевеляването при пролетни полски култури | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.02.И | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.03.И | Физиологична екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.Ф | Счетоводство | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.02.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| Сума за VI семестър | | | - | 180 | 165 | 67 | 338 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | - | 345 | 330 | 112 | 713 | 1500 | 60 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.07.26.3 | Лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.27.3 | Механизиране на технологиите в полевъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 04.07.28.3 | Овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 04.07.29.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. иагрофизика | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 45 | 215 | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.01.И | Окачествяване и съхранение на зърното | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 04.07.02.И | Технологии в зеленчукопроизводството | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.03.И | Технологии в оранжерийното зеленчукопроизводство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.04.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.05.И | Дендрология и парково устройство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.06.И | Биологично производство на полски култури | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.01.Ф | Свиневъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.02.Ф | Птицевъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.03.Ф | Администрат. обслужване на земеделските предприятия | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Сума за VII семестър | | | - | 165 | 165 | 45 | 350 | 725 | 29 |
| IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.08.30.3 | Организация и управление | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.31.3 | Селекция и семянопроизводство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 04.08.32.3 | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 75 | 30 | 155 | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.01.И | Поливен режим на селскостопански култури | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.02.И | Технологии в лозарството | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.03.И | Семянопроизводство на полски култури | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.04.И | Технологии в овощарството | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.05.И | Тютюнопроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 04.08.01.Ф | Говедовъдство и биволовъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.08.02.Ф | Овцевъдство и козевъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Сума за VIII семестър | | | | - | 105 | 90 | 30 | 200 | 425 | 17 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | - | 270 | 255 | 75 | 550 | 1150 | 46 |
| Преддипломен стаж | | | | - | - | - | - | - | 250 | 10 |
| Писмен държавен изпит/ Защита на дипломна работа | | | | - | - | - | - | - | 250 | 10 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | - | 1245 | 1215 | 260 | 2805 | 6125 | 245 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|--|-------------|------------|--------------|
| Задължителни дисциплини | 3650 | 146 | 59,59 |
| Лекции | 870 | | |
| Упражнения и други форми | 840 | | |
| Практики | 1940 | | |
| Извънаудиторна заетост | | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини | 1875 | 75 | 30,61 |
| Производствени практики | 100 | 4 | 1,64 |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит | 250 | 10 | 4,08 |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | 4,08 |
| Всичко часове | 6125 | 245 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ПОЛЕВЪДСТВО)

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 5 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ПЪРВА ГОДИНА/КУРС, I СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морфология на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 01.01.02.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.03.3 | Химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 36 | 39 | - | 250 | 325 | 13 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Въведение в аграрното образование | Декан факултет по Агрономство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.02.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.02.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.03.Ф | Хуманно отношение към животните | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | Т.о. | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Сума за I семестър | | | | - | 54 | 66 | - | 430 | 550 | 22 |

| I КУРС, II СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.02.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 30 | 33 | - | 212 | 275 | 11 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.01.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.02.И | Инструм. методи за анализ | Химия и фитотерапия | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.03.И | Иновативни подходи в агробизнеса | Земеделие и хербология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.Ф | Информационни и комуникационни технологии в земеделието | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Европейска аграрна политика | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | - | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.03.Ф | Морфология на животните | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.04.Ф | Коневъдство и конен спорт | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | ТО | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Сума за II семестър | | | - | 48 | 60 | - | 392 | 500 | 20 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 102 | 126 | - | 822 | 1050 | 42 |
| ВТОРА ГОДИНА/II КУРС, III СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.07.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.08.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.09.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 39 | 45 | - | 266 | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.01.И | Оценка на земеделски земи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.02.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|
| 02.03.03.И | Биология на семената | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.04.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.01.Ф | Геодезия със земеустройст. | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.02.Ф | Счетоводство | Икономика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.03.Ф | Физиология на животните | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 24 | 36 | - | 240 | 300 | 12 |
| Сума за III семестър | | | - | 63 | 81 | - | 506 | 650 | 26 |
| II КУРС, IV СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.10.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.04.11.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.04.12.3 | Аграрна икономика | Икономика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 39 | - | 266 | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.01.И | Технология за възстановяване на увредени почви и терени | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.02.И | Приложна дендрология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.03.И | Физични методи за въздействие и контрол в селскостопанското производство | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.04.И | Биоклиматология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.05.И | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.06.И | Микроклимат и фитоклимат | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.04.01.Ф | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.02.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.03.Ф | Фелинология | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------|------------|---|------------|-------------|-----------|
| <i>Сума за IV семестър</i> | | | | 63 | 66 | - | 446 | 575 | 23 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 126 | 147 | - | 952 | 1225 | 49 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III КУРС, V СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.14.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвоведение | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.15.3 | Общо земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.16.3 | Хранене и развъждане на животните | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 39 | 36 | - | 250 | 325 | 13 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.01.И | Следберибена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.02.И | Полимери в агросистемите | Химия и фитотерапия | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.03.И | Агрометеорологично обслужване | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.04.И | Фитоценология | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.05.И | Дендрология и парково устройство | Градинарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.06.И | Web дизайн и електронна търговия със земеделска продукция | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.Ф | Рибовъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 24 | 36 | - | 240 | 300 | 12 |
| Сума за V семестър | | | - | 63 | 72 | - | 490 | 625 | 25 |
| III КУРС, VI СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.17.3 | Генетика на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.18.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.19.3 | Хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.20.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 54 | 51 | - | 345 | 450 | 18 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.01.И | Фиторегулация | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.02.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.03.И | Въведение в биологичното земеделие | Агрехимия и почвознание | Т.о. | 15 | - | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.04.И | Почвено плодородие и торене | Агрехимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 |
| Сума за VI семестър | | | - | 66 | 69 | - | 465 | 600 | 24 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | - | 129 | 141 | - | 955 | 1225 | 49 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.07.21.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 04.07.22.3 | Зърнено-житни и зърнено-бобови култури | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.23.3 | Фуражно производство | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.24.3 | Частно животновъдство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 60 | 54 | - | 361 | 475 | 19 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.01.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.02.И | Физиологична екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.03.И | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.04.И | Системи за контрол на заплевел. при пролетни полски култури | Земеделие и хербология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.01.Ф | Кинология | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.02.Ф | Административно обслужване на земеделските | Икономика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| | предприятия | | | | | | | | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 |
| Сума за VII семестър | | | - | 72 | 72 | - | 481 | 625 | 25 |
| IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.08.25.3 | Технически култури | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.26.3 | Зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.27.3 | Лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 45 | - | 285 | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.01.И | Поливен режим на селскостопан. култури | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.02.И | Семепроизводство на полски култури | Растениевъдство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.03.И | Окачествяване и съхранение на зърното | Растениевъдство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.08.01.Ф | Свиневъдството | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | Т.о. | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Сума за VIII семестър | | | - | 63 | 72 | - | 465 | 600 | 24 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | - | 135 | 144 | - | 946 | 1225 | 49 |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, IX СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 05.09.28.3 | Механизиране на технологиите в полевъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.29.3 | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.30.3 | Овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 45 | - | 285 | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 05.09.01.И | Технологии в лозарството | Лозарство и овощарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.02.И | Технологии в зеленчукопр. | Градинарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 05.09.03.И | Технологии в оранжерийн. зеленчукопроизводството | Градинарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.09.04.И | Биологично производство на полски култури | Растениевъдство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 05.09.01.Ф | Птицевъдството | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.09.02.Ф | Говедовъдство и биволовъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 | |
| Сума за IX семестър | | | | 63 | 72 | - | 465 | 600 | 24 | |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, X СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 05.10.31.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустройство и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 05.10.32.3 | Организация и управление | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 05.10.33.3 | Селекция и семенпроизвод. | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 39 | - | 266 | 350 | 14 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 05.10.01.И | Технологии в овощарството | Овощарство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.10.02.И | Тютюнопроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 05.09.01.Ф | Маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.09.02.Ф | Овцевъдство и козевъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 | |
| Сума за X семестър | | | | 57 | 57 | - | 386 | 500 | 20 | |
| ОБЩО ЗА ПЕТАТА ГОДИНА | | | | 120 | 129 | - | 851 | 1100 | 44 | |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | - | - | - | - | 250 | 10 | |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | - | 612 | 687 | - | 4526 | 6075 | 243 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|--|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини | 3650 | 146 | 60,08 |
| Лекции | 438 | | |
| Упражнения и други форми | 426 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2786 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини | 2175 | 87 | 35,80 |
| Производствени практики | - | - | |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит | 250 | 10 | 4,12 |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| Всичко часове | 6075 | 243 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: ЗООИНЖЕНЕРСТВО
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ КУРС, I СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Цитология, хистология и ембриология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.01.02.3 | *Анатомия, морфология и систематика на фуражните култури | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | *Микробиология | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | *Въведение в компютърните науки | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 75 | 90 | 15 | 195 | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Въведен. в животновъдството | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Зоология | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Химия | Химия и фитофармация | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Хуманно отношение | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | към животните | | | | | | | | |
| 01.01.05.И | Биометрия | Агрохимия и почвознаие | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграрното образование | Декан факултет по Агрономство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.Ф | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.Ф | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | ТО | 15 | 45 | - | 90 | 150 | 6 |
| Сума за I семестър | | | | 135 | 180 | - | 420 | 750 | 30 |
| I КУРС, II СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Анатомия на домаш. животни | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.06.3 | *Биохимия на животните | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | *Земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 01.02.08.3 | *Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 30 | 190 | 400 | 16 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.06.И | История на животновъдството | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Математическо моделиране в животновъдството | Математика и информатика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Обща генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Хербология | Земеделие и хербология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.10.И | Кинология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.11.И | Фелинология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.05.Ф | Чужд език | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.06.Ф | Земеделска техника | Механизация на земеделието | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.07.Ф | Развитие на селските райони | Икономика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 01.02.08.Ф | Агротуризъм | Туризъм | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| III.1.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Физическа активност, физическо възпитание и спорт | | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | - | - | 1 |
| Сума за II семестър | | | - | 150 | 150 | 30 | 370 | 750 | 31 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 285 | 330 | 45 | 790 | 1500 | 61 |
| ВТОРА ГОДИНА/II КУРС, III СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Обща физиол. на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 15 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 02.03.10.3 | Основи на храненето | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.11.3 | *Генетич. основи на селекцията на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.12.3 | *Зоохигиена със зоопрофилак. | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.13.3 | *Механизация и автоматизация на животновъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 135 | 75 | 240 | 600 | 24 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.12.И | Приложна морфология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Етология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Паркови и декорат. животни | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.15.И | Интернет технологии | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| Сума за III семестър | | | - | 180 | 165 | 30 | 375 | 750 | 30 |
| II КУРС, IV СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.14.3 | Специална физиология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.15.3 | Приложно хранене на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.16.3 | *Фуражопроизводство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.17.3 | *Развъждане на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.18.3 | *Репродукция на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 75 | 250 | 625 | 25 |
| Избираеми | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 02.04.16.И | Дивечовъдство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.17.И | Хранене на домашни любимци | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.18.И | Електронен бизнес | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| ПП.2.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Сума за IV семестър | | | | 165 | 165 | 75 | 295 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 345 | 330 | 150 | 625 | 1500 | 60 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III КУРС, V СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.19.3 | Управление на генетичните ресурси | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 03.05.20.3 | Биологични основи на птицевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 03.05.21.3 | Биологични основи на свиневъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 03.05.22.3 | Биологични основи на аквакултурата | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 03.05.23.3 | *Икономика на животновъд. | Икономика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 75 | 170 | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.19.И | Ембриотрансфер | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.20.И | Частна генетика на животните | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.21.И | Водоплаващи птици | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.22.И | Животновъдство на тропика и субтропика | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.23.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.24.И | Маркетинг в животновъдството | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.09.Ф | Зеленчукопроизводство | Градинарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.10.Ф | Овощарство | Лозарство и овощарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.11.Ф | Лозарство | Лозарство и овощарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 03.05.12.Ф | Аграрна политика | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко факултативни | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Сума за V семестър | | | | 150 | 150 | 75 | 350 | 725 | 29 | |
| III КУРС, VI СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 03.06.24.3 | Технология на птицевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.25.3 | Технология на свиневъдството | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.26.3 | Технология на аквакултурата | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.27.3 | *Пчеларство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.28.3 | *Бубарство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 75 | 250 | 625 | 25 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 03.06.25.И | Щраусовъдство и токачководство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.26.И | Инкубационна техника | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.27.И | Технология на месото и месните продукти | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.28.И | Въведение в облачните технол. | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | ТО | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 | |
| Сума за VI семестър | | | | - | 180 | 180 | 75 | 340 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | - | 330 | 330 | 150 | 690 | 1500 | 60 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.07.29.3 | Биологични основи на говедовъдството и биволовъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 | |
| 04.07.30.3 | Биологични основи на овцевъдството и козевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 | |
| 04.07.31.3 | *Коневъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.07.32.3 | *Зайцевъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.07.33.3 | *Мениджмънт на животновъд. | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 60 | 225 | 525 | 21 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.07.29.И | Основи на биологичното | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|--|
| | животновъдство | | | | | | | | | |
| 04.07.30.И | Географски и породно защитени продукти | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.31.И | Технология на млякото и млечните продукти | Микробиология и екологични биотехнологии | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.32.И | Биологична аквакултура | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.33.И | Токсикология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.34.И | Пасторализъм | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.35.И | Анализ и обработка на големи данни | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 | |
| Сума за VII семестър | | | | 165 | 165 | 60 | 360 | 750 | 30 | |
| IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.08.34.3 | Технология на говедовъдството и биволовъдството | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.08.35.3 | Технология на овцевъдството и козевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.08.36.3 | *Здравеопазване | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 30 | 165 | 375 | 15 | |
| Сума за VIII семестър | | | | 285 | 285 | 105 | 575 | 1250 | 50 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.08.36.И | Морско дело и рибовъдство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.08.37.И | Конен туризъм, любителска и лечебна езда | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.08.38.И | Моделиране и проектиране на приложения за интелигентно земеделие(проектно - ориентирано обучение) | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 | |
| Сума за VIII семестър | | | | 120 | 120 | 30 | 255 | 525 | 21 | |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | 285 | 285 | 90 | 615 | 1275 | 51 | |
| Преддипломен стаж | | | - | - | - | - | - | 250 | 10 | |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | - | - | - | - | - | 250 | 10 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------|------|-----|------|------|-----|
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | - | 1245 | 1275 | 435 | 2720 | 6275 | 252 |
|------------------------------------|--|---|------|------|-----|------|------|-----|

* Лекциите по дисциплините със * се четат в един поток за специалностите „Зооинженерство“ и „Зооинженерство с информационни технологии“.

* Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|---|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини | 3950 | 158 | 69,60 |
| Лекции | 915 | | |
| Упражнения и други форми | 915 | | |
| Практики | 435 | | |
| Извънаудиторна заетост | 1685 | | |
| Избираеми дисциплини | 1425 | 57 | 25,11 |
| Факултативни дисциплини | 300 | 12 | 5,29 |
| Общо дисциплини | 5675 | 227 | 100 |
| Производствени практики | 100 | 4 | |
| Физическа активност, физическо възпитание и спорт | | 1 | |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6275 | 251 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: ЗООИНЖЕНЕРСТВО

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 5.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити | |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|------------|----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ПЪРВА ГОДИНА/ КУРС, I СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Цитология, хистология и ембриология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 01.01.02.3 | Анатомия, морфология и систематика на фуражните к-ри | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.03.3 | Въведение в компютърните науки | ПУ | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 33 | 36 | - | 231 | 300 | 12 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Въведение в животновъдств. | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.02.И | Зоология | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.03.И | Химия | Химия и фитофармация | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.04.И | Хуманно отношение към животните | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.05.И | Биометрия | Агрохимия и почвознание | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | ТО | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в агр. образование | Декан факултет по Агрономство | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.02.Ф | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко факултативни | | | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Сума за I семестър | | | | 57 | 72 | - | 471 | 600 | 24 |
| I КУРС, II СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.04.3 | Анатомия на домаш. животни | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.02.05.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.06.3 | Земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.07.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 42 | 39 | - | 269 | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.06.И | Кинология | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Хербология | Земеделие и хербология | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.03.Ф | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.04.Ф | Земеделска техника | Механизация на земеделието | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.05.Ф | Развитие на селските райони | Икономика | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 |
| Сума за II семестър | | | - | 60 | 66 | - | 449 | 575 | 23 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 117 | 138 | - | 920 | 1175 | 47 |
| ВТОРА ГОДИНА/II КУРС, III СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.08.3 | Обща физиол. на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.03.09.3 | Биохимия на животните | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Зоохигиена със зоопрофилактика | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 39 | - | 266 | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.08.И | История на животновъдството | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.09.И | Математическо моделиране в животновъдството | Математика и информатика | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.10.И | Обща генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | ТО | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| 02.03.11.И | Фелинология | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Приложна морфология | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Сума за III семестър | | | - | 63 | 66 | - | 446 | 575 | 23 |
| II КУРС, IV СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.11.3 | Специална физиология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.04.12.3 | Фуражопроизводство | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.04.13.3 | Генетични основи на селекцията на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 45 | - | 285 | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.13.И | Етология | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Паркови и декоративни животни | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.15.И | Животновъдство на тропика и субтропика | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.16.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.17.И | Интернет технологии | ПУ | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | - | 63 | 72 | - | 465 | 600 | 24 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 126 | 138 | - | 911 | 1175 | 47 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III КУРС, V СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.14.3 | Основи на храненето | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.15.3 | Развъждане на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.16.3 | Репродукция на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 45 | - | 285 | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.18.И | Ембриотрансфер | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.19.И | Частна генетика на животните | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 03.05.20.И | Водоплаващи птици | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 03.05.21.И | Хранене на домаш. любимци | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 03.05.22.И | Електронен бизнес | ПУ | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 | |
| Сума за V семестър | | | | 63 | 72 | - | 465 | 600 | 24 | |
| III КУРС, VI СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 03.06.17.3 | Приложно хранене на животните | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 03.06.18.3 | Управление на генетичните ресурси | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 | |
| 03.06.19.3 | Механизация и аяоматизация на животновъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 03.06.20.3 | Икономика на животновъдството | Икономика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 54 | 54 | - | 342 | 450 | 18 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 03.06.23.И | Дивечовъдство | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 03.06.24.И | Въведение в облачните технологии | ПУ | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 03.06.06.Ф | Зеленчукопроизводство | Градинарство | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 03.06.07.Ф | Овощарство | Лозарство и овощарство | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 03.06.08.Ф | Агротуризм | Туризм | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко факултативни | | | | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 | |
| Сума за VI семестър | | | | - | 72 | 81 | - | 522 | 675 | 27 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | - | 135 | 153 | - | 987 | 1275 | 51 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.07.21.3 | Биологични основи на птицевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 | |
| 04.07.22.3 | Биологични основи | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------|-----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|--|
| | на свиневъдството | | | | | | | | | |
| 04.07.23.3 | Биологични основи на аквакултурата | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 | |
| 04.07.24.3 | Зайцевъдство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 42 | 42 | - | 266 | 350 | 14 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.07.25.И | Щраусовъдство и токачовъдство | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.07.26.И | Инкубационна техника | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.07.27.И | Технология на месото и месните продукти | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.07.28.И | Основи на биологичното животновъдство | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.07.29.И | Маркетинг в животновъдството | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 | |
| Сума за VII семестър | | | | 60 | 69 | - | 446 | 575 | 23 | |
| IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.08.25.3 | Технология на птицевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 04.08.26.3 | Технология на свиневъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 04.08.27.3 | Технология на аквакултурата | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 04.08.28.3 | Бубарство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 60 | 60 | - | 380 | 500 | 20 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.08.30.И | Географски и породно защитени продукти | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.08.31.И | Технология на млякото и млечните продукти | Микробиология и екологични биотехнологии | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 04.08.09.Ф | Лозарство | Лозарство и овощарство | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-------|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| 04.08.10.Ф | Аграрна политика | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Сума за VIII семестър | | | | 72 | 78 | - | 500 | 650 | 26 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | 132 | 147 | - | 946 | 1225 | 49 |
| ПЕТА ГОДИНА/V КУРС, IX СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 05.09.29.3 | Биологични основи на говедо- въдството и биволовъдството | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |
| 05.09.30.3 | Биологични основи на овце- въдството и козевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |
| 05.09.31.3 | Здравеопазване | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.32.3 | Мениджмънт на животновъдството | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 48 | 48 | - | 304 | 400 | 16 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 05.09.32.И | Биологична аквакултура | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.33.И | Токсикология | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.34.И | Пасторализъм | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.35.И | Анализ и обработка на големи данни | ПУ | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 |
| Сума за IX семестър | | | | 60 | 66 | - | 424 | 550 | 22 |
| V КУРС, X СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 05.10.33.3 | Технология на говедовъдст- вото и биволовъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.10.34.3 | Технология на овцевъдст- вото и козевъдството | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.10.35.3 | Коневъдство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.10.36.3 | Пчеларство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 60 | 60 | - | 380 | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|----|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 05.10.36.И | Морско дело и рибовъдство | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.10.37.И | Конен туризъм, любителска и лечебна езда | Животновъдни науки | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.10.38.И | Моделиране и проектиране на приложения на интелигентно земеделие (проектно-ориентирано обучение) | ПУ | ТО | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 12 | 18 | - | 120 | 150 | 6 | |
| Сума за X семестър | | | | 72 | 78 | - | 500 | 650 | 26 | |
| ОБЩО ЗА ПЕТАТА ГОДИНА | | | | 132 | 144 | - | 924 | 1200 | 48 | |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | - | - | - | - | - | 250 | 10 | |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | - | 642 | 717 | - | 4691 | 6300 | 252 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|--|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини | 3950 | 158 | 65,29 |
| Лекции | 474 | | |
| Упражнения и други форми | 465 | | |
| Практики | | | |
| Извънаудиторна заетост | 3011 | | |
| Избираеми дисциплини | 1650 | 66 | 27,27 |
| Факултативни дисциплини | 450 | 18 | 7,44 |
| Общо дисциплини | 6050 | 242 | 100 |
| Производствени практики | | | |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | | | |
| Всичко часове | 6300 | 252 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: ЗООИНЖЕНЕРСТВО С ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---------------------------------------|--|---|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ КУРС, I СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Морфология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | *Анатомия, морфология и систематика на фуражните култури | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | *Микробиология | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | *Въведение в компютърните науки | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.05.3 | *Информационни технологии | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 15 | 270 | 525 | 21 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Въведен. в животновъдството | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Зоология | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Химия | Химия и фитофармация | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Хуманно отношение | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|--|
| | към животните | | | | | | | | | |
| 01.01.05.И | Биометрия | Агрохимия и почвоведение | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграрното образование | Декан факултет по Агрономство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.01.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.01.03.Ф | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.01.04.Ф | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко факултативни | | | ТО | 15 | 45 | - | 90 | 150 | 6 | |
| Сума за I семестър | | | | 150 | 180 | 15 | 405 | 750 | 30 | |
| I КУРС, II СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 01.02.06.З | Физиология на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| 01.02.07.З | *Биохимия на животните | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| 01.02.08.З | *Земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 | |
| 01.02.09.З | *Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | 15 | 30 | 75 | 3 | |
| 01.02.10.З | База данни | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 30 | 255 | 525 | 21 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 01.02.06.И | История на животновъдството | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.07.И | Математическо моделиране в животновъдството | Математика и информатика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.08.И | Обща генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.09.И | Хербология | Земеделие и хербология | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.10.И | Кинология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.11.И | Фелинология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 01.02.05.Ф | Чужд език | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 01.02.06.Ф | Земеделска техника | Механизация на земеделието | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 01.02.07.Ф | Развитие на селските райони | Икономика | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.08.Ф | Агротуризъм | Туризъм | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| III.1.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Физическа активност, физическо възпитание и спорт | | ДЕПС | ТО | - | 30 | - | - | - | 1 |
| Сума за II семестър | | | - | 165 | 165 | 30 | 390 | 800 | 33 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 285 | 330 | 45 | 790 | 1500 | 63 |
| ВТОРА ГОДИНА/II КУРС, III СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.11.3 | *Генетич.основи на селекцията на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.12.3 | *Зоохигиена със зоопрофилак. | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.13.3 | *Механизация и автоматизация на животновъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.14.3 | Софтуерни технологии | ПУ | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.15.3 | Теоретични основи на информатиката | ПУ | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 45 | 280 | 625 | 25 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.12.И | Приложна морфология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Етология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Паркови и декорат. животни | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.15.И | Интернет технологии | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| Сума за III семестър | | | - | 180 | 180 | 45 | 370 | 775 | 31 |
| II КУРС, IV СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.16.3 | *Фуражопроизводство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.17.3 | *Развъждане на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.18.3 | *Репродукция на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.19.3 | Хранене на животните | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.20.3 | Уеб - базирани системи | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 60 | 265 | 625 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.16.И | Дивечовъдство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.17.И | Хранене на домашни любимци | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.18.И | Електронен бизнес | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| III.2.Производствена практика | | | - | - | - | - | - | 50 | 2 |
| Сума за IV семестър | | | | 165 | 165 | 60 | 310 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 345 | 345 | 105 | 680 | 1525 | 61 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III КУРС, V СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.21.3 | Птицевъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.05.22.3 | Аквакултура | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 03.05.23.3 | *Икономика на животновъд. | Икономика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.24.3 | Изкуствен интелект | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 30 | 230 | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.19.И | Ембриотрансфер | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.20.И | Частна генетика на животните | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.21.И | Водоплаващи птици | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.22.И | Животновъдство на тропика и субтропика | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.23.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.24.И | Маркетинг в животновъдството | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.09.Ф | Зеленчукопроизводство | Градинарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.10.Ф | Овощарство | Лозарство и овощарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.11.Ф | Лозарство | Лозарство и овощарство | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.12.Ф | Аграрна политика | Мениджмънт и маркетинг | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | 165 | 165 | 30 | 365 | 725 | 29 |

| III КУРС, VI СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 03.06.25.3 | Овцевъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.26.3 | Свиневъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.27.3 | *Пчеларство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.28.3 | *Бубарство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 03.06.29.3 | Мобилни приложения | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 60 | 265 | 625 | 25 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 03.06.25.И | Щраусовъдство и токачководство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.26.И | Инкубационна техника | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.27.И | Технология на месото и месните продукти | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.28.И | Въведение в облачните технол. | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | ТО | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 | |
| Сума за VI семестър | | | | - | 180 | 180 | 60 | 355 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | - | 345 | 345 | 90 | 720 | 1500 | 60 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV КУРС, VII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.07.30.3 | Разработване на специализир. информационни системи за сел. стоп. (проектно-ориентирано обучение) | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| 04.07.31.3 | *Коневъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.07.32.3 | *Зайцевъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | |
| 04.07.33.3 | *Мениджмънт на животновъд. | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 30 | 230 | 500 | 20 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.07.29.И | Основи на биологичното животновъдство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.30.И | Географски и породно защитени продукти | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 04.07.31.И | Технология на млякото и | Микробиология и екологични | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------|-------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | млечните продукти | биотехнологии | | | | | | | | | |
| 04.07.32.И | Биологична аквакултура | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| 04.07.33.И | Токсикология | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| 04.07.34.И | Пасторализъм | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| 04.07.35.И | Анализ и обработка на големи данни | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| Всичко избираеми | | | | | | | | | | | |
| Сума за VII семестър | | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 | |
| | | | | 165 | 165 | 30 | 365 | 725 | 29 | | |
| IV КУРС, VIII СЕМЕСТЪР | | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | | |
| 04.08.34.3 | Говедовъдство | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | | |
| 04.08.35.3 | Интернет на нещата | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | | |
| 04.08.36.3 | *Здравеопазване | Животновъдни науки | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 | | |
| 04.08.37.3 | Интелигентно земеделие | ПУ | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 | | |
| Всичко задължителни | | | | | 120 | 120 | 30 | 230 | 500 | 20 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | | |
| 04.08.36.И | Морско дело и рибовъдство | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| 04.08.37.И | Конен туризъм, любителска и лечебна езда | Животновъдни науки | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| 04.08.38.И | Моделиране и проектиране на приложения за интелигентно земеделие(проектно - ориентирано обучение) | ПУ | ТО | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | | |
| Всичко избираеми | | | | | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Сума за VIII семестър | | | | | 135 | 135 | 30 | 275 | 575 | 23 | |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | | 300 | 300 | 60 | 640 | 1300 | 52 | |
| Преддипломен стаж | | | | | - | - | - | - | 250 | 10 | |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | - | - | - | - | 250 | 10 | |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | - | 1305 | 1335 | 300 | 2835 | 6375 | 255 |

* Лекциите по дисциплините със * се четат в един поток за специалностите „Зооинженерство“ и „Зооинженерство с информационни технологии“.

* Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|---|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини | 4425 | 177 | 69,41 |
| Лекции | 1050 | | |
| Упражнения и други форми | 1050 | | |
| Практики | 300 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2025 | | |
| Избираеми дисциплини | 1050 | 42 | 16,47 |
| Факултативни дисциплини | 300 | 12 | 4,72 |
| Общо дисциплини | 5775 | 231 | |
| Производствени практики | 100 | 4 | 1,56 |
| Физическа активност, физическо възпитание и спорт | | 1 | |
| Държавен изпит: | | | |
| 4. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит | 250 | 10 | 3,92 |
| 5. Практически държавен изпит | | | |
| 6. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | 3,92 |
| Всичко часове | 6375 | 255 | 100 |

V.2. ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО

Факултетът по лозаро-градинарство е създаден при обособяването на Аграрния университет като самостоятелно висше училище през 1950 г. Той е единствен по рода си в България и Югоизточна Европа. През своето 70 – годишно съществуване се е наложил като авторитетна и неделима част от Аграрния университет със свой специфичен и уникален облик. Във факултета функционират катедри по „Лозарство и овощарство“, „Градинарство“, „Мелиорации, земеустройство и агрофизика“ и „Механизация на земеделието“.

Обучението се извършва по тристепенна система: бакалавър, магистър и доктор.

Специалностите от професионално направление *Растениевъдство* (Агрономство лозаро-градинарство, Агрономство тропично и субтропично земеделие и Агрономство декоративно градинарство и озеленяване) са на първо място в Рейтинговата система на България и са акредитирани от Националната агенция по оценяване и акредитация с най-високата оценка – 9.74 от 10 възможни. Учебните планове и програми отговарят на европейските изисквания за агрономическо образование и са съобразени с потребностите на земеделската наука и практика, което дава възможност за признаване на дипломите в чужбина.

Обучението в първата образователна степен „бакалавър“ се извършва в четири специалности:

1. Агрономство – лозаро-градинарство (редовно и задочно)

Професионална реализация за завършилите специалността:

- Експерти, специалисти, консултанти и ръководители в системата на Министерството на земеделието и храните и неговите структури.
- Експерти, специалисти, консултанти в областна и общинска администрация, ведомства и организации, които консултират, ръководят или контролират различни дейности в земеделието.
- Агрономи-технолози в семейни и фамилни стопанства и експерти във фирми, сдружения и браншови организации.
- Представители, консултанти и експерти на наши и чуждестранни фирми производителки на растениевъдна продукция, торове, препарати, семена и земеделска техника.
- Преподаватели и специалисти в средни и висши училища и университети.
- Специалисти и научни работници в научни институции и лаборатории.

2. Агрономство – тропично и субтропично земеделие (редовно)

Професионална реализация за завършилите:

- Експерти, специалисти, консултанти в администрацията на ведомства и организации, които консултират, ръководят или контролират различни дейности в земеделието в страните с тропичен, субтропичен и преходно-континентален климат.

- Агрономи-технолози в семейни и фамилни стопанства и експерти във фирми, сдружения и браншови организации в регионите с тропичен, субтропичен и преходно-континентален климат.

- Представители, консултанти и експерти на фирми производителки на растениевъдна продукция, торове, препарати, семена и земеделска техника.

- Ръководители, технолози и консултанти във фирми, кооперации и сдружения за преработка, окачествяване и търговия със земеделска продукция.

- Научни и преподавателски кадри и др.

3. Агрономство – декоративно градинарство и озеленяване (редовно)

Професионална реализация за завършилите:

- Ръководители, организатори, технолози и консултанти на производство на цветя, декоративни дървета и храсти.

- Ръководители, организатори, технолози и консултанти при стопанисване на паркове и градини.

- Ръководители и консултанти в държавни и обществени организации за научно обслужване в земеделието.

- Преподаватели и специалисти в средни и висши училища и университети.

- Специалисти и научни работници в научни институции и лаборатории.

4. Аграрно инженерство (редовно)

Професионална реализация за завършилите:

- Експерти в областта на държавната администрация (в службите по земеделие на национално, областно и общинско ниво).

- Експерти по прецизно земеделие.

- Консултанти по подбиране на земеделска техника и технологии в селското стопанство.

- Експерти и консултанти при воденетона документация на земеделски ферми за получаване на субсидии.

- Ръководители в областта на земеделието.

- Представители на фирми и организации, търгуващи със земеделска техника.

- Научни и преподавателски кадри.

Декан: доц. д-р Сава Табаков

Тел.: 032/654 261, 032/654 220; e-mail: sgtabakov@abv.bg

Зам.-декан: доц. д-р Галя Добревска

Тел.: 032/654 261, 032/654 249; e-mail: galysd@abv.bg

Деканат: тел.:032/654 260; e-mail: dekanatlgf@abv.bg

Главни експерти: Йонка Петрова, Бояна Цветкова

УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”

1. ОБЛАСТ: 6.0 – АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

НАПРАВЛЕНИЕ: 6.1 – РАСТЕНИЕВЪДСТВО

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО)

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|---------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс, I семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морф. на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | Химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 15 | 220 | 400 | 16 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.11.И | Автотракторни двигатели | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.12.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.13.И | Инструментал. методи за анализ | Химия и фитотерапия | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.14.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.21.Ф | Въведение в аграрн. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.22.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.23.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 75 | 75 | - | 225 | 375 | 15 |
| Сума за I семестър | | | | 165 | 165 | 15 | 445 | 775 | 31 |

| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.02.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.04.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 15 | 10 | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 105 | 40 | 230 | 425 | 17 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.11.И | Информационни технологии | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.13.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.14.И | Въведение в биологич. земеделие | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.21.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.22.Ф | Статистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.23.Ф | Биометрия | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |
| Сума за II семестър | | | | 150 | 165 | 40 | 410 | 725 | 29 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 315 | 330 | 55 | 855 | 1500 | 60 |
| ВТОРА ГОДИНА/III курс, III семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.01.3 | Физиология на растенията | Физиология на растен., биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.02.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.03.3 | Микробиология | Микробиолог. и екол.биотехнологии | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.04.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.05.3 | Земеделска икономика | Икономика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 90 | 30 | 285 | 525 | 21 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.11.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 02.03.12.И | Екология и опазване на ок. среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Проблемни почви | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Предприемачески риск | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | - | | | |
| 02.03.21.Ф | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.22.Ф | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.23.Ф | Паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.24.Ф | Токсични вещества в храните | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.25.Ф | Растежни регулатори | Физиология на растен., биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичкоизбираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | | 180 | 300 | 12 |
| Сума за III семестър | | | | 210 | 150 | 30 | 465 | 825 | 33 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.01.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 10 | 55 | 100 | 4 |
| 02.04.02.3 | Общо земеделие и хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.03.3 | Геодезия и земеустройство | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.04.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | 7 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 105 | 32 | 250 | 475 | 19 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.11.И | Основи на селекцията | Генетика и селекция | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.12.И | Технол. за напояване на паркове | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Системи за контрол на заплевеляването при пролетни полски к-ри | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | 165 | 200 | 32 | 385 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 375 | 350 | 32 | 850 | 1275 | 51 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, Всеместър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 14 | 65 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 03.05.02.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | 5 | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.03.3 | Зърнено-житни и зърнено-бобови култури | Растениевъдство | Изпит | 30 | 15 | 10 | 55 | 100 | 4 |
| 03.05.04.3 | Основи на лозарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.05.3 | Основи на овощарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 120 | 41 | 295 | 550 | 22 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.11.И | Поливен режим на градински к-ри | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.12.И | Овощар. на тропика и субтропика | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.13.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.14.И | Фитофармация | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 |
| Сума за V семестър | | | | 180 | 165 | 41 | 430 | 775 | 31 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.3 | Технически култури | Растениевъдство | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 03.06.02.3 | Технологии в лозарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.03.3 | Технологии в овощарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.04.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 10 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.05.3 | Основи на зеленчукопроизвод. | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 18 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 150 | 55 | 315 | 600 | 24 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.11.И | Гъбопроизводство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.12.И | Биологична растителна защита | Ентомология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.13.И | Винен туризъм | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.21.Ф | Оценка на земи и активи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.22.Ф | Химична защита | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.23.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.24.Ф | Ливадарство и фуражопроизвод. | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.25.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| <i>Сума за VI семестър</i> | | | | 165 | 180 | 55 | 405 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | 345 | 345 | 55 | 835 | 1525 | 61 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.07.01.3 | Технологии в зеленчукопроизвод. | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.02.3 | Цветарство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 6 | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.03.3 | Ампелография | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.07.04.3 | Основи на винарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.07.05.3 | Основи на оранжерийното зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | 5 | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.06.3 | Обща помология | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 135 | 23 | 330 | 600 | 24 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.11.И | Мениджмънт и маркетинг в градинарството | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.12.И | Селекция на трайните култури | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.13.И | Следберитбена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| <i>Сума за VII семестър</i> | | | | 165 | 165 | 23 | 420 | 750 | 30 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.08.01.3 | Семепоизв. на зеленчукови к-ри | Градинарство | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.02.3 | Технологии в оранжерийното зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 04.08.03.3 | Специална помология | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.04.3 | Организация и управление на земеделското производство | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.05.3 | Механизиране на технологиите в лозарството и градинарството | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.06.3 | Дендрология и паркоустройство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко задължителни | | | 135 | 120 | 12 | 320 | 575 | 23 |
| Сума за VIII семестър | | | 120 | 135 | 12 | 320 | 575 | 23 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | 285 | 300 | 35 | 740 | 1325 | 53 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|-------------|------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 4150 | 166 | 64.8 |
| Лекции | 945 | | |
| Упражнения и други форми | 930 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2275 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1650 | 66 | 25.8 |
| Производствени практики | 100 | 4 | 1,6 |
| Теренна практика | | | |
| Държавен изпит: | 500 | 20 | 7.8 |
| 1. Защита на дипломна работа/ писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6400 | 256 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО)

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 5.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на конт-рол | Обща заетост в часове | | | | | Кре-дита | |
|---|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------|------------|-----------|--|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всич-ко | | |
| | | | | Лек-ции | Упраж-нения | Учебни прак-тики | Други форми | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс, I семестър | | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морфология на раст. | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 01.01.02.3 | Химия | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 01.01.03.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко задължителни | | | | 36 | 39 | | 250 | 325 | 13 | |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | | |
| 01.01.11.И | Автотракторни двигатели | Механизация на земеделието | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.12.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.13.И | Инструментални методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 | |
| <i>Факултативни</i> | | | | | | | | | | |
| 01.01.21.Ф | Въведение в аграрн. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.22.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | | 60 | 75 | 3 | |
| 01.01.23.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 18 | 27 | | 180 | 225 | 9 | |
| Сума за I семестър | | | | 54 | 66 | | 430 | 550 | 22 | |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------|------------|------------|---|------------|-------------|-----------|
| 01.02.01.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.02.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 9 | | 76 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 30 | 33 | | 212 | 275 | 11 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.11.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Информационни технологии | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.13.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.21.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.22.Ф | Статистика | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 18 | 27 | | 180 | 225 | 9 |
| Сума за II семестър | | | | 48 | 60 | | 392 | 500 | 20 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 102 | 126 | | 822 | 1050 | 42 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.01.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.03.02.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.03.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.03.04.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотех. | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 54 | 48 | | 323 | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.11.И | Проблемни почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Екология и опазване на ок. среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 24 | 21 | | 180 | 225 | 9 |
| Сума за III семестър | | | | 78 | 69 | | 503 | 650 | 26 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------|------------|------------|---|------------|-------------|-----------|
| 02.04.01.3 | Геодезия и земеустройство | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.04.02.3 | Земеделска икономика | Икономика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.03.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.04.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 60 | 42 | | 323 | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.11.И | Основи на селекцията | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.12.И | Въведение в биологич. земеделие | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | - | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Фитофармация | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Предприемачески риск | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.04.21.Ф | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.22.Ф | Биометрия | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.23.Ф | Оценка на земи и активи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.24.Ф | Токсични вещества в храните | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 21 | 24 | | 180 | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | 81 | 66 | | 403 | 650 | 26 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 159 | 135 | | 906 | 1300 | 52 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, Всеместър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.3 | Общоземеделие с хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.02.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.03.3 | Организация и управление на земеделското производство | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 03.05.04.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 60 | 54 | | 361 | 475 | 19 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.11.И | Поливен режим на градинските култури | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.12.И | Системи за контрол на заплевеляването при пролетни полски к-ри | Земеделие и хербология | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-------|------------|------------|---|-------------|-------------|-----------|
| 03.05.13.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.21.Ф | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.22.Ф | Растежни регулатори | Физиология на растен. и биохимия | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.23.Ф | Химична защита | Химия и фитотерапия | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.24.Ф | Ливадарство и фуражопроизводс. | Растениевъдство | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо избираеми и факултативни | | | | 12 | 18 | | 120 | 150 | 6 |
| Сума за V семестър | | | | 72 | 72 | | 481 | 625 | 25 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.02.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.03.3 | Основи на лозарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.04.3 | Основи на зеленчукопроизводст. | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 51 | 54 | | 345 | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.11.И | Биологична растителна защита | Ентомология | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.12.И | Винен туризъм | Туризъм | Т.о. | 6 | 9 | | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.13.И | Овощарство на тропика и субтропика | Лозарство и овощарство | Т.о. | 9 | 6 | | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 21 | 24 | | 180 | 225 | 9 |
| Сума за VI семестър | | | | 72 | 78 | | 525 | 675 | 27 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | 144 | 150 | | 1006 | 1300 | 52 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.07.01.3 | Зърнено-житни и зърнено-бобови култури | Растениевъдство | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 04.07.02.3 | Основи на овощарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.03.3 | Технологии в лозарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.04.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.05.3 | Технологии в зеленчукопроизв. | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.06.3 | Цветарство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Всичко задължителни | | | | | 90 | 84 | | 551 | 725 | 29 |
| Сума за VII семестър | | | | | 90 | 84 | | 551 | 725 | 29 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 04.08.01.3 | Технически култури | Растениевъдство | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 04.08.02.3 | Ампелография | Лозарство и овощарство | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 04.08.03.3 | Технологии в овощарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| 04.08.04.3 | Основи на оранжерийното зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко задължителни | | | | 45 | 48 | | 307 | 400 | 16 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 04.08.11.И | Селекция на трайните култури | Лозарство и овощарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.08.12.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.08.13.И | Гъбопроизводство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 04.08.21.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.08.22.Ф | Паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 04.08.23.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 18 | 27 | - | 180 | 225 | 9 | |
| Сума за VIII семестър | | | | 63 | 75 | | 487 | 625 | 25 | |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | 153 | 159 | | 1038 | 1350 | 54 | |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, IX семестър | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 05.09.01.3 | Основи на винарството | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 05.09.02.3 | Обща помология | Лозарство и овощарство | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 | |
| 05.09.03.3 | Селекция и семепроизводство на зеленчуковите култури | Градинарство | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 | |
| 05.09.04.3 | Технологии в оранжерийното зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 51 | 42 | | 307 | 400 | 16 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|-------|-----------|-----------|---|------------|------------|-----------|
| 05.09.11.И | Мениджмънт и маркетинг в градинарството | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.12.И | Следберитбена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 18 | 12 | | 120 | 150 | 6 |
| <i>Сума за IX семестър</i> | | | | 69 | 54 | | 427 | 550 | 22 |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, X семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 05.10.01.3 | Специална помология | Лозарство и овощарство | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.10.02.3 | Механизиране на технологиите в лозарството и градинарството | Механизация на земеделието | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 05.10.03.3 | Дендрология и паркоустройство | Градинарство | Изпит | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 21 | 33 | | 196 | 250 | 10 |
| <i>Сума за X семестър</i> | | | | 21 | 33 | | 196 | 250 | 10 |
| ОБЩО ЗА ПЕТАТА ГОДИНА | | | | 90 | 87 | | 625 | 800 | 32 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 4150 | 166 | 67.7 |
| Лекции | 489 | | |
| Упражнения и други форми | 486 | | |
| Извънаудиторна заетост | 3175 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1650 | 66 | 28.2 |
| Производствени практики | - | - | - |
| Теренна практика | - | - | - |
| | | | |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа/ писмен държавен изпит | 250 | 10 | 4.1 |
| 2. Практически държавен изпит | - | - | |
| Всичко часове | 6050 | 242 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ТРОПИЧНО И СУБТРОПИЧНО ЗЕМЕДЕЛИЕ)**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА****ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ**

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/І курс, І семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морфология на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | Химия | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 15 | 205 | 400 | 16 |
| Избираеми* | | | | | | | | | |
| 01.01.11.И | Автотракторни двигатели | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.12.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.13.И | Инструмент. методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.21.Ф | Въведение в агр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.22.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.23.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.24.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 75 | 75 | - | 225 | 375 | 15 |
| Сума за I семестър | | | | 165 | 165 | 15 | 430 | 775 | 31 |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 01.02.02.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.04.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 105 | 29 | 201 | 425 | 17 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| Избираеми* | | | | | | | | | |
| 01.02.11.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.21.Ф | Статистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.22.Ф | Биометрия | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.23.Ф | Фуражопроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.24.Ф | Екохимия на тежките метали | Химия и фитотармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.25.Ф | Частно животновъдство на ТС | Животновъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.26.Ф | Токсични вещества в храните | Химия и фитотармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | | 180 | 300 | 12 |
| Сума за II семестър | | | | 150 | 215 | 29 | 381 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 315 | 380 | 44 | 811 | 1550 | 62 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.01.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 02.03.02.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.03.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотех. | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.04.3 | Земеделска икономика | Икономика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Всичко задължителни | | | | 105 | 75 | 7 | 213 | 400 | 16 |
| Избираеми* | | | | | | | | | |
| 02.03.11.И | Проблемни почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Екология и опазв. на ок. среда | Агроекология и опазване на ок.среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.21.Ф | Оценка на земя и активи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.22.Ф | Паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.23.Ф | Растежни регулатори | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.24.Ф | Пазар и цени на труда | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | - | 180 | 300 | 12 |
| Сума за III семестър | | | | 150 | 150 | 7 | 393 | 700 | 28 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.01.3 | Геодезия и земеустройство | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.02.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 02.04.03.3 | Общо земеделие с хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.04.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 02.04.05.3 | Информационни технологии | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 120 | 14 | 281 | 550 | 22 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| Избираеми* | | | | | | | | | |
| 02.04.11.И | Основи на селекцията | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.12.И | Въведение в биол. земеделие | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Системи за контрол на заплевеляването при пролетни полски култури | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Предприемачески риск | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.15.И | Технологии за напояване на паркове | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Всичко избираеми | | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | | 180 | 215 | 14 | 416 | 825 | 33 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | | 330 | 365 | 21 | 809 | 1525 | 61 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, V семестър | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 03.05.01.3 | Основи на растениевъд. на ТС | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| 03.05.02.3 | Основи на лозарството на ТС | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 10 | 55 | 125 | 5 | |
| 03.05.03.3 | Обща фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 | |
| 03.05.04.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 30 | | 55 | 100 | 4 | |
| 03.05.05.3 | Маркетинг и мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | изпит | 30 | 15 | | 55 | 100 | 4 | |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 135 | 24 | 271 | 550 | 22 | |
| Избираеми* | | | | | | | | | | |
| 03.05.11.И | Качество на растен. продукция | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.05.12.И | Почвено плодородие и торене | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| 03.05.13.И | Химическа защита | Химия и фитопармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 | |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | - | 135 | 225 | 9 | |
| Сума за V семестър | | | | 165 | 180 | - | 406 | 775 | 31 | |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | | |
| 03.06.01.3 | Технологии в растениевъд. на ТС | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| 03.06.02.3 | Технологии в лозарств. на ТС | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 10 | 55 | 125 | 5 | |
| 03.06.03.3 | Основи на зеленчукопр. на ТС | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 53 | 125 | 5 | |
| 03.06.04.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| 03.06.05.3 | Специална фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 43 | 282 | 625 | 25 | |
| Избираеми* | | | | | | | | | | |
| 03.06.11.И | Биологична растителна защита | Ентомология | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.12.И | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.13.И | Етерично-масл. култури на ТС | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.14.И | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 | |
| 03.06.15.И | Следберитбена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| <i>Сума за VI семестър</i> | | | | 180 | 180 | 43 | 372 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | 345 | 360 | 43 | 778 | 1550 | 62 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.01.3 | Основи на екологията | Агроскология и опазване на ок.среда | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 04.07.02.3 | Технологии в зеленчукопроизводството на ТС | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 8 | 57 | 125 | 5 |
| 04.07.03.3 | Основи на овощарството на ТС | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.07.04.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.07.05.3 | Дендрология и паркоустройст. | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 135 | 29 | 266 | 550 | 22 |
| <i>Избираеми*</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.11.И | Планиране и прогнозиране на земеделските стопанства | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.12.И | Социално фермерство | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.13.И | Механизиране на технол. на ТС | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.14.И | Мениджмънт и маркетинг в градинарството | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| <i>Сума за VII семестър</i> | | | | 150 | 165 | 29 | 356 | 700 | 28 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 04.08.01.3 | Организация и управление на земеделското производство | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.02.3 | Напояване на ТС култури | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.03.3 | Животновъдство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.04.3 | Технол. в овощарството на ТС | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.08.05.3 | Оранжевийно производ. на ТС | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 105 | 105 | 7 | 258 | 475 | 19 |
| <i>Сума за VIII семестър</i> | | | | 105 | 105 | 7 | 258 | 475 | 19 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | 255 | 270 | 36 | 614 | 1175 | 47 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 3975 | 159 | 63.1 |
| Лекции | 915 | | |
| Упражнения и други форми | 915 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2145 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1725 | 69 | 27.4 |
| Производствени практики | 100 | 4 | 1.6 |
| Теренна практика | | | |
| Държавен изпит: | 500 | 20 | 7.9 |
| 1. Защита на дипломна работа/писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6300 | 252 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРАРНО ИНЖЕНЕРСТВО
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|--|------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс, I семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Математически анализ | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Системен подход в аграрното инженерство | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.01.03.3 | Метрология | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.01.04.3 | Инженерна физика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.01.05.3 | Инженерна графика | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | | 285 | 525 | 21 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.11.И | Двигатели с вътрешно горене - устройство | Механизация на земеделието | Т.о. | - | 30 | | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.12.И | Трактори - устройство | Механизация на земеделието | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.13.И | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| <i>Факултативни</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.21.Ф | Въведение в агр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 75 | | 135 | 225 | 9 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| <i>Сума за I семестър</i> | | | | 150 | 195 | | 420 | 750 | 30 |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 01.02.01.3 | Експлоатационни материали в земеделската техника | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.02.3 | Геодезия и земеустройство | Мелиорации, земеуст. и агрофизика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Материалознание | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.04.3 | Основи на растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 01.02.05.3 | Двигатели с вътрешно горене | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 105 | 150 | 30 | 265 | 550 | 22 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 01.02.11.И | Линейна алгебра и аналитична геометрия | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Връзки с агробизнеса | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.13.И | Металорежещи машини | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.14.И | Оптимизирани системи за обработка на почвата | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| <i>Факултативни</i> | | | | | | | | | |
| 01.02.21.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.22.Ф | Статистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 30 | - | 90 | 150 | 6 |
| <i>Сума за II семестър</i> | | | | 150 | 215 | 30 | 355 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 300 | 410 | 30 | 775 | 1500 | 60 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 02.03.01.3 | Трактори | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.03.02.3 | Статика и съпротивление на материалите | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.03.3 | Промислени технологии в овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 02.03.04.3 | Промислени технологии в лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 45 | 245 | 500 | 20 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 02.03.11.И | Земеделски експеримент | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Машинни елементи и механизми | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Съоръжения за ВЕИ | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Климатична техника | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| <i>Факултативни</i> | | | | | | | | | |
| 02.03.21.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.22.Ф | Физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| <i>Сума за III семестър</i> | | | | 165 | 165 | 45 | 380 | 725 | 29 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 02.04.01.3 | Теория на механизмите и машините | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.04.02.3 | Промислени технологии в зеленчукопроизводството | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.03.3 | Кинематика и динамика | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.04.3 | Машини за растителна защита | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 02.04.05.3 | Топлотехника | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 150 | 30 | 275 | 575 | 23 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 02.04.11.И | Технология на машиностроенето | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.12.И | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Земеделие | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 02.04.14.И | Хидро- и пневмозадвижване в земеделските машини | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.04.21.Ф | Фуражопроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.22.Ф | Проблемни почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| Сума за IV семестър | | | | 150 | 230 | 30 | 365 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 315 | 395 | 75 | 745 | 1500 | 60 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, Всеместър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.3 | Компютърни системи за проектиране | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.02.3 | Машинни елементи | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.03.3 | Машини за почвообработка и отглеждане на културите | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.04.3 | Машини за прибиране на реколтата | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | | 260 | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.11.И | Техника на безопасност | Механизация на земеделието | Т.о. | 30 | - | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.12.И | Проектиране на хидрозадвижващи системи | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.13.И | Хранене на животните | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.14.И | Проектиране на електрозадвижващи системи | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.21.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.22.Ф | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо избираеми и факултативни | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| Сума за V семестър | | | | 165 | 165 | | 395 | 725 | 29 |

| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.3 | Механизация на животновъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 03.06.02.3 | Механизиране на технологиите в растениевъдството | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.03.3 | Машини за непрекъснат транспорт | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 03.06.04.3 | Оптимизационни методи | Математика и информатика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 03.06.05.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 15 | 270 | 525 | 21 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 100 | | | 100 | 4 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.11.И | Система машини за мелиорации | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.12.И | Планиране и прогнозиране на земеделски стопанства | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.13.И | Надежност и диагностика на земеделската техника | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | - | | | |
| 03.06.21.Ф | Технологично проектиране в животновъдството | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.22.Ф | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| Сума за VI семестър | | | | 150 | 250 | 15 | 360 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | 315 | 415 | 15 | 755 | 1500 | 60 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.07.01.3 | Икономика | Икономика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.07.02.3 | Специализирани прибиращи машини | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 04.07.03.3 | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 15 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 04.07.04.3 | Основи на автоматичното управление на технол. процеси | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.05.3 | Електротехника и електрозадвижване | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 105 | 15 | 270 | 525 | 21 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.11.И | Симулиране на процеси в среда на MATLAB | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.12.И | Аграрен маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.13.И | Информационни технологии | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.14.И | Машини за непрекъснат транспорт - проект | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.21.Ф | Птицевъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.22.Ф | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| Сума за VII семестър | | | | 165 | 135 | | 360 | 675 | 27 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.08.01.3 | Техническо обслужване и ремонт на земеделска техника | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 04.08.02.3 | Дигитални технологии в земеделието | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.08.03.3 | Хидрозадвижване | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.04.3 | Електронни системи в земеделската техника | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 105 | 105 | 30 | 210 | 450 | 18 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | - | - | - | - | - | - |
| Сума за VIII семестър | | | | 105 | 105 | 30 | 210 | 450 | 18 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | 270 | 240 | 30 | 570 | 1125 | 45 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 4175 | 167 | 67,9 |
| Лекции | 945 | | |
| Упражнения и други форми | 990 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2240 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1275 | 51 | 20,7 |
| Производствени практики | 200 | 8 | 3,3 |
| Теренна практика | | | |
| Държавен изпит: | | | |
| 1. Защита на дипломна работа/писмен държавен изпит | 500 | 20 | 8,1 |
| 2. Практически държавен изпит | 250 | 10 | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6150 | 250 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРОНОМСТВО (ДЕКОРАТИВНО ГРАДИНАРСТВО И ОЗЕЛЕНЯВАНЕ)**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА****ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ**

| Код | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|--------------------------------|---|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс, I семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Анатомия и морф. на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.3 | Химия | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 90 | 15 | 220 | 400 | 16 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.11.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.12.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.13.И | Инструментал. методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.21.Ф | Въведение в аграр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.22.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.23.Ф | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.24.Ф | Езикова култура | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 75 | 75 | | 225 | 375 | 15 |
| Сума за I семестър | | | | 165 | 165 | 15 | 445 | 775 | 31 |

| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.3 | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 30 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.02.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 01.02.03.3 | Биохимия на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.04.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 15 | 10 | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 90 | 105 | 40 | 230 | 425 | 17 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | | | 50 | 2 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.11.И | Информационни технологии | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.13.И | Екология и опазване на ок. среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.21.Ф | Статистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.22.Ф | Биометрия | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.23.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.24.Ф | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.25.Ф | Социално фермерство | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | | 180 | 300 | 12 |
| Сума за II семестър | | | | 150 | 215 | 40 | 410 | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | 315 | 380 | 55 | 855 | 1550 | 62 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.03.01.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.02.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.03.3 | Микробиология | Микробиология и екологични биотех | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.04.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.05.3 | Земеделска икономика | Икономика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 105 | 30 | 285 | 525 | 21 |
| Избираеми | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|-------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 02.03.11.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Проблемни почви | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Въведение в биолог. земеделие | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.21.Ф | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.22.Ф | Паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.23.Ф | Растежни регулатори | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.24.Ф | Декорат. и парково птицевъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.25.Ф | Ливадарство и фуражопроизвод. | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичкоизбираеми и факултативни | | | | 60 | 60 | | 180 | 300 | 12 |
| Сума за III семестър | | | | 195 | 165 | 30 | 465 | 825 | 33 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.04.01.З | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 15 | 10 | 55 | 100 | 4 |
| 02.04.02.З | Общо земеделие и хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.03.З | Геодезия и земеустройство | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.04.04.З | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 30 | 30 | 7 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 105 | 32 | 250 | 475 | 19 |
| Учебно-производствена практика | | | | | 50 | - | | 50 | 2 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.11.И | Основи на селекцията | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.12.И | Технологии за напояване на паркове | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Системи за контрол на заплевеляването при пролетни полски култури | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | 165 | 200 | 32 | 385 | 750 | 30 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | 345 | 380 | 62 | 850 | 1575 | 63 |

| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, Всеместър | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.05.01.3 | Обща фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | 7 | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.02.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 10 | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.03.3 | Лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.04.3 | Зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 03.05.05.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | 7 | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 120 | 120 | 51 | 285 | 525 | 21 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.11.И | Оценка на земя и активи | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.12.И | Специализирана техника в декоративното градинарство | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.13.И | Отчетност в аграр. предприятие | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.14.И | Фитофармация | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 45 | 45 | | 135 | 225 | 9 |
| Сума за V семестър | | | | 165 | 165 | 51 | 420 | 750 | 30 |
| III курс, Всеместър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.06.01.3 | Специална ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.02.3 | Специална фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.03.3 | Овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.04.3 | Общо цветарство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.05.3 | Обща дендрология | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 150 | 150 | 59 | 325 | 625 | 25 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.11.И | Тревни смеси | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.12.И | Предприемачески риск | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.13.И | Биологична растителна защита | Ентомология | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.14.И | Следберитбена физиология | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | | 90 | 150 | 6 |
| Сума за VI семестър | | | | 180 | 180 | 59 | 415 | 775 | 31 |

| ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | 345 | 345 | 110 | 835 | 1525 | 61 | |
|--|---|----------------------------|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.01.3 | Организация и управление на земеделското производство | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 04.07.02.3 | Специална дендрология | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.03.3 | Декоративни разсадници | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.04.3 | Цветя за открити площи | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.05.3 | Приложение на декорат. растения | Градинарство | Изпит | 30 | 15 | 15 | 55 | 100 | 4 |
| 04.07.06.3 | Механизиране на технологиите в декоративното градинарство | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 15 | 15 | 45 | 75 | 3 |
| Всичко задължителни | | | | 165 | 135 | 75 | 350 | 650 | 26 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.11.И | Мениджмънт и маркетинг в градинарството | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.12.И | Химическа защита | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.13.И | Проектиране и прогнозиране на земеделските стопанства | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.14.И | Аранжиране на букети | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 15 | 15 | | 45 | 75 | 3 |
| <i>Сума за VII семестър</i> | | | | 180 | 150 | 75 | 395 | 725 | 29 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 04.08.01.3 | Оранжерийно зеленчукопроизвод. | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| 04.08.02.3 | Семепроизводство на декоративните култури | Градинарство | Изпит | 15 | 30 | 12 | 55 | 100 | 4 |
| 04.08.03.3 | Основи на паркоустройството | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 12 | 65 | 125 | 5 |
| 04.08.04.3 | Мениджмънт и маркетинг в цветарството | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.08.05.3 | Оранжер. цветопроизводство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 15 | 65 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | 135 | 150 | 54 | 315 | 600 | 24 |
| <i>Сума за VIII семестър</i> | | | | 135 | 150 | 54 | 315 | 600 | 24 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | 315 | 300 | 129 | 710 | 1325 | 53 |
|----------------------------------|--|--|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 4225 | 169 | 65.3 |
| Лекции | 1005 | | |
| Упражнения и други форми | 960 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2260 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1650 | 66 | 25.5 |
| Производствени практики | 100 | 4 | 1.5 |
| Теренна практика | | | |
| Държавен изпит: | 500 | 20 | 7.7 |
| 1. Защита на дипломна работа/ писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| 2. Практически държавен изпит | | | |
| 3. Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6475 | 259 | 100 |

V.3.ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ

Факултетът по растителна защита и агроекология е създаден през 1983 г. Факултетната структура включва пет катедри: *Ентомология, Фитопатология, Агроекология и опазване на околната среда, Микробиология и екологични биотехнологии* и *Химия и фитофармация*.

В образователно-квалификационната степен „бакалавър” обучението се провежда в две специалности в редовна и задочна форма на обучение:

1. Растителна защита – редовно и задочно обучение

Специалността дава на студентите знания, умения и компетентност в извеждането на борбата с неприятели, болести и плевели по културните растения. Тя е популярна в университетите на страните от Европейския съюз като „Растителна медицина”. Това я прави изключително актуална, значима и атрактивна.

Образователните цели са свързани с подготовката на висококвалифицирани кадри, отговарящи на потребностите на съвременното земеделие, налагани от европейските изисквания за производство на висококачествена и безопасна продукция.

Завършилите специалността *Растителна защита* ще усвоят:

- фундаментални теоретични знания и практически умения в областта на основните биологически процеси в агроценозите;
- Знания и технологични умения за идентифициране на вредителите;
- Управление и контрол на болести, неприятели и плевели с използване на съвременни екологосъобразни методи;
- Умения за организиране и ръководене на растителнозащитни звена (лаборатории за анализи, агроаптеки; технологични звена на растителнозащитни структури);
- Качества, умения и способност за работа в екип и ориентация спрямо пазара на работната сила.

Завършилите специалността *Растителна защита* имат възможност да се реализират в:

- Агенцията по безопасност на храните към Министерството на земеделието и храните, Агенция „Митници”, областните служби по земеделие, службите за съвети в земеделието;
- Университети и научни институти в областта на земеделието, земеделски колежи и училища;

- Представителства на мултинационални компании и местни фирми за РЗ;
- Частни лаборатории за анализи и регистрация на препарати за растителна защита;
- Земеделски структури на частния бизнес, свързан с дистрибуторска дейност на растителнозащитни продукти, разкриване на агроаптеки, развитие на консултативни звена и др.

2. Екология и опазване на околната среда – редовно и задочно обучение

Специалността предлага обучение, което е насочено към изграждането на специалисти еколози. Получените задълбочени познания по необходимите основни екологични дисциплини се допълват и с агрономически, които дават възможност за оценка на състоянието на агроecosystemите и тяхното въздействие върху природните екосистеми на фона на специфичните природни климатични условия в нашата страна. Основната образователна цел е подготовка на висококвалифицирани специалисти по екология, притежаващи познания към природните ресурси и тяхното опазване, селските райони като среда за живеене и производство.

Завършилите специалисти ще получат:

- Задълбочени познания по профилиращи екологични, агрономически и технологични дисциплини, позволяващи по-широки възможности за професионална реализация;
- Знания и умения за характеризиране на екологичните проблеми на агроecosystemите и тяхното въздействие върху средата;
- Много добра подготовка в опазването и ефективното управление на околната среда;
- Съвременни познания и възможности за адекватно прилагане на законовите и подзаконовите нормативни документи, отнасящи се до “Екологично право”, “Екологични оценки и прогнози”, умения за прилагане на принципите за устойчиво развитие, възприети в ЕС и от ЕАОС, и др.;

Завършилите специалността *Екология и опазване на околната среда* имат възможност за реализация:

- в експертни комисии към МОСВ;
- експерти към Министерство на земеделието и храните;
- еколози в отдел “Екология” към съответните общински служби и райони;

- експерти в РИОСВ;
- дирекции „Земеделие“;
- университети и научноизследователски институти, консултантски служби;
- лаборатории и пречиствателни станции;
- специалисти еколози към производствени предприятия в държавния и частния сектор и др.

През 2019 г. професионалното направление **6.2 „Растителна защита“** получи програмна акредитация от НАОА за обучение на студенти в **ОКС „бакалавър“** и **ОКС „магистър“** с оценка **9.75** по десетобалната система, а за обучение в **ОНС „доктор“** оценката е **9.80**. Сроктът за валидност е шест години.

През 2020 г. професионалното направление **4.4 „Науки за земята“** получи програмна акредитация от НАОА за обучение на студенти в **ОКС „бакалавър“** и **ОКС „магистър“** с оценка **9.23**, а за обучение в **ОНС „доктор“** оценката е **9.50**. Сроктът за валидност е шест години.

Декан: проф. д-р Вили Харизанова

Тел.: 032/654 271; 032/654 218

Зам.-декан: проф. д-р Виолина Ангелова

Тел.: 032/654 271; 032/654 242

Деканат „Бакалаври“: тел.: 032/654 201; e-mail: rza@au-plovdiv.bg

Гл. експерт: Елеонора Делева

Деканат „Магистри“: тел.: 032/654 231; e-mail: mkdrza@abv.bg

Гл. експерт: Борислава Рагъова

УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”

1. ОБЛАСТ: 6.0 – АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

НАПРАВЛЕНИЕ: 6.2 – РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

СПЕЦИАЛНОСТ: РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ

| Код* | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I КУРС, I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.3 | Агротомеорология | Ботаника и агротомеорология | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 01.01.03.3 | Неорганич. и аналитична химия | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Анатомия и морф. на растенията | Ботаника и агротомеорология | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |
| 01.01.05.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| <i>Сума за I семестър</i> | | | | | | | | 750 | 30 |
| <i>Избираеми дисциплини за I семестър</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Зоология на безгръбн. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Дроне и аерофотография за | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.06.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агротомеорология | Изпит | 15 | 30 | 15 | 40 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 01.02.07.3 | Органична химия | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.08.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.09.3 | Агроекология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 01.01.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| III.1. Учебно-производствена практика | | | | | | | | 50 | 2 |
| <i>Сума за II семестър</i> | | | | | | | | 800 | 32 |
| <i>Избираеми дисциплини за II семестър</i> | | | | | | | | | |
| 01.02.05.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Зоология на гръбнач. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Дистанционни наблюдения и геоинформационни технологии в прецизното земеделие | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.10.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.11.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Инструментал. методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за първата година | | | | | | | | 1550 | 62 |
| <i>Факултативни дисциплини за I курс</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.10.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.11.3 | Микробиология | Микробиол. и екол. биотехнологии | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.12.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.13.3 | Биохимия | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|----|----|---|----|------------|-----------|
| 02.03.14.3 | Генетика на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| <i>Сума за III семестър</i> | | | | | | | | 725 | 29 |
| <i>Избираеми дисциплини за Шестмесър</i> | | | | | | | | | |
| 02.03.13.И | Увод в терминологията на специалността на чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Защитени територии | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.15.И | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.16.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.17.И | Почвено плодородие и торене | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.18.И | Екологосъобразни земеделски практики | Агроекология и опазване на околната среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.19.И | Биосистематика, филогения и еволюция | Микробиология и екологични биотехнологии | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.15.3 | Общо земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.04.16.3 | Зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 02.04.17.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 02.04.18.3 | Овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 02.02.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| ПП.2. Учебно-производствена практика | | | | | | | | 50 | 2 |
| <i>Сума за IV семестър</i> | | | | | | | | 750 | 30 |
| <i>Избираеми дисциплини за IV семестър</i> | | | | | | | | | |
| 02.04.20.И | Селекция и семепроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.21.И | Екология на микроорганизмите | Микробиол. и еколог. биотехнологии | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.22.И | Физиологична екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.23.И | Химически мелиорации на кисели и засолени почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 02.04.24.И | Екологично фермерство | Агроекология и опазване на ок.среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за втората година | | | | | | | | 1475 | 59 |
| Факултативни дисциплини за II курс | | | | | | | | | |
| 02.03.04.Ф | Информатика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.05.Ф | Възобновяеми енергоизточници | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.06.Ф | Въведение във финансите | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.19.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.05.20.3 | Обща фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.05.21.3 | Лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.05.22.3 | Фитофармация | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| Избираеми дисциплини за V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.25.И | Биологично земеделие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.26.И | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.26.И | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.27.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.28.И | Полимери в растител. защита | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.23.3 | Хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.24.3 | Специална ентомология – полски култури | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.25.3 | Ненасекомни неприятели | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.26.3 | Специална фитопатология – полски култури | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.03.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 800 | 32 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| Избираеми дисциплини за VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.30.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.31.И | Агроекологична защита | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.32.И | Токсични вещества в храните | Химия и фитофармация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.33.И | Биохимични качества на растениевъдната продукция | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.34.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.35.И | Медоносни растения | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.36.И | Инвазионна екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за третата година | | | | | | | | 1525 | 61 |
| Факултативни дисциплини за III курс | | | | | | | | | |
| 03.05.07.Ф | Орнитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.08.Ф | Административно обслужване на земеделското предприятие | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.09.Ф | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.10.Ф | Съоръжения за ВЕИ | Механизация на земеделието | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.27.3 | Специална ентомология – зеленчукови и трайни култури | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.07.28.3 | Специална фитопатология – зеленчукови и трайни култури | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.07.29.3 | Имунитет на растенията | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 70 | 100 | 4 |
| 04.07.30.3 | Карантина на растенията | Ентомология/Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.03.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| | Избираеми/факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 775 | 31 |
| Избираеми дисциплини за VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.37.И | Болести по декоратив. растения | Фитопатология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.38.И | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.39.И | Контрол на болестите при биологично земеделие | Фитопатология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------|----|----|---|----|-------------|------------|
| 04.07.40.И | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.41.И | Оранж. зеленчукопроизводство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.42.И | Аграрен маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.43.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.44.И | Алтернативи за повишаване на почвеното плодородие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.45.И | Околна среда | Микробиол. и еколог. биотехнологии | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.31.3 | Прогноза и сигнализация | Ентомология/Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.08.32.3 | Биологична растителна защита | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 04.04.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ | | | | | | | | 250 | 10 |
| ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ | | | | | | | | 250 | 10 |
| <i>Сума за VIII семестър</i> | | | | | | | | 750 | 30 |
| Общо за четвъртата година | | | | | | | | 1525 | 61 |
| <i>Факултативни дисциплини за IV курс</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.11.Ф | ГИС в земеделието | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.12.Ф | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6075 | 243 |

*Първите два символа от кода показват курса от следването, следващите четири – пореден семестър и пореден номер на дисциплината, последният символ е буква: З–задължителна, И–избираема, Ф–факултативна

**Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|-------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 3750 | 150 | 68,5 |
| Лекции | 885 | | |
| Упражнения и други форми | 1019 | | |
| Извънаудиторна заетост | 1846 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 1725 | 69 | 31,5 |
| Производствени практики | 100 | 4 | |
| Държавен изпит: Защита на дипломна работа/ писмен държавен изпити | 250 | 10 | |
| Практически държавен изпит | | | |
| Защита на преддипломен стаж | 250 | 10 | |
| Всичко часове и кредити | 6075 | 243 | |

1 кредит = 25 часа, минимален брой кредити за ОКС “Бакалавър” – 240
 Актуализираният учебен план е приет на ФС с Протокол № 3/09.07.2020 г.

2. ОБЛАСТ: 6.0 – АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
 НАПРАВЛЕНИЕ: 6.2 – РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

СПЕЦИАЛНОСТ: РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА
 ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 5.0 ГОДИНИ

| Код* | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|--|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/І курс, І семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Изпит | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.02.3 | Неорганична и аналитична химия | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Анатомия и морф. на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за І семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за І семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Зоология на безгръбнач. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Дронове и аерофотография за прецизно земеделие | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| І курс, ІІ семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.04.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 01.02.05.3 | Органична химия | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.02.06.3 | Почвознание | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Земеделски машини | Механизация на земеделието | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| Сума за ІІ семестър | | | | | | | | 625 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| Избираеми дисциплини за Псеместър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.И | Зоология на гръбначн. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Земеделска енергетика | Механизация на земеделието | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Дистанционни наблюдения и геоинформационни технологии в прецизното земеделие | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.10.И | Екология и опазване на околната среда | Агроекология и опазване на околната среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.11.И | Инструментал. методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за първата година | | | | | | | | 1225 | 49 |
| Факултативни дисциплини за I курс | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | - | 60 | 75 | 3 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.08.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.03.09.3 | Микробиология | Микробиология и екол. биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.11.3 | Генетика на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 625 | 25 |
| Избираеми дисциплини за III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.12.И | Увод в терминологията на специалността на чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Екологосъобразни земеделски практики | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.15.И | Биосистематика, филогения и еволюция | Микробиология и екол. биотехнол | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |

| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 02.04.12.3 | Агрометеорология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.13.3 | Общо земеделие | Земеделие и хербология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.14.3 | Агроекология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.15.3 | Биохимия | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 575 | 23 |
| Избираеми дисциплини за IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.16.И | Селекция и семепроизводство | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.17.И | Почвено плодородие и торене | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.18.И | Екология на микроорганизмите | Микробиология и екол. биотехнол. | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.19.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.20.И | Екологично фермерство | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за втората година | | | | | | | | 1200 | 48 |
| Факултативни дисциплини за II курс | | | | | | | | | |
| 02.03.04.Ф | Информатика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.05.Ф | Възобновяеми енергоизточници | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.06.Ф | Въведение във финансите | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.16.3 | Хербология | Земеделие и хербология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.17.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.05.18.3 | Зеленчукопроизводство | Градинарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.21.И | Биологично земеделие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.22.И | Физиол. екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.23.И | Напояване и отводняване | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 03.05.24.И | Химически мелиорации на кисели и засолени почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.19.3 | Обща ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.20.3 | Обща фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.21.3 | Овощарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.25.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.26.И | Гъбарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.27.И | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.28.И | Растителни биотехнологии | Лозарство и овощарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.29.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за третата година | | | | | | | | 1200 | 48 |
| Факултативни дисциплини за III курс | | | | | | | | | |
| 03.06.07.Ф | Орнитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.08.Ф | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.09.Ф | Съоръжения за ВЕИ | Механизация на земеделието | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.22.3 | Специална ентомология – полски култури | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.23.3 | Специална фитопатология – полски култури | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.24.3 | Лозарство | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.30.И | Оранжер. зеленчукопроизводство | Градинарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.31.И | Биохимични качества на растениевъдната продукция | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 04.07.32.И | Полимери в РЗ | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.33.И | Алтернативи за повишаване на почвеното плодородие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.34.И | Околна среда и здраве | Микробиология и еколог. биотехнол. | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.25.3 | Фитофармация | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.26.3 | Ненасекомни неприятели | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.27.3 | Карантина на растенията | Ентомология/Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| <i>Сума за VIII семестър</i> | | | | | | | | 600 | 24 |
| <i>Избираеми дисциплини за VIII семестър</i> | | | | | | | | | |
| 04.08.35.И | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.36.И | Медоносни растения | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.37.И | Агроекологична защита | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.38.И | Токсични вещества в храните | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за четвъртата година | | | | | | | | 1200 | 48 |
| <i>Факултативни дисциплини за IV курс</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.10.Ф | Административно обслужване на земеделското предприятие | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.11.Ф | ГИС в земеделието | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, IX семестър | | | | | | | | | |
| 05.09.28.3 | Специална фитопатология – зеленчукови и трайни култури | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.29.3 | Специална ентомология – зеленчукови и трайни култури | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.30.3 | Имунитет на растенията | Фитопатология | Изпит | 9 | 9 | - | 82 | 100 | 4 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | - | - | - | - | 225 | 9 |
| <i>Сума за IX семестър</i> | | | | | | | | 575 | 23 |
| <i>Избираеми дисциплини за IX семестър</i> | | | | | | | | | |
| 05.09.39.И | Болести по декоративн. растения | Фитопатология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.40.И | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.41.И | Аграрен маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.42.И | Защитени територии | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |

| V курс, X семестър | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|-------|----|----|---|----|-------------|------------|
| 05.10.31.3 | Прогноза и сигнализация | Ентомология/Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.10.32.3 | Биологична растителна защита | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | - | - | - | - | 150 | 6 |
| | ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ | | | | | | | 250 | 10 |
| <i>Сума за X семестър</i> | | | | | | | | 650 | 26 |
| <i>Избираеми дисциплини за X семестър</i> | | | | | | | | | |
| 05.10.43.И | Контрол на болестите при биологично земеделие | Фитопатология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.10.44.И | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.10.45.И | Инвазионна екология | Агроскология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за петата година | | | | | | | | 1225 | 49 |
| <i>Факултативни дисциплини за V курс</i> | | | | | | | | | |
| 05.10.12.Ф | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| Общо за курса на следване | | | | | | | | 6050 | 242 |

*Първите два символа от кода показват курса от следването, следващите четири – пореден семестър и пореден номер на дисциплината, последният символ е буква: З – задължителна, И – избираема, Ф – факултативна

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | Часове | Кредити | % |
|---|---------------|----------------|-----------|
| Задължителни учебни дисциплини: | 3700 | 148 | 64 |
| Лекции | 441 | | |
| Упражнения и други форми | 432 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2827 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост): | 2100 | 84 | 36 |
| Държавен изпит (Защита на дипломна работа/ Писмен държавен изпит и Практически държавен изпит) | 250 | 10 | |
| Всичко часове и кредити | 6050 | 242 | |

1 кредит = 25 часа, минимален брой кредити за ОКС “Бакалавър” – 240

Актуализираният учебен план е приет на ФС с Протокол № 3/09.07.2020 г.

СПЕЦИАЛНОСТ: ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА****ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4.0 ГОДИНИ**

| Код* | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | Всичко | Кредити |
|---|--|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс/ I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Обща химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Анатомия и морф. на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 01.01.03.3 | Зоология на безгръбнач. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Климатология и хидрология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| Избираеми/Факултативни | | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 750 | 30 |
| Избираеми дисциплини за I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Информатика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Орнитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.05.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.01.06.И | Дронове и аерофотография в екологията | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 30 | 7 | 48 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 01.02.06.3 | Органична химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Зоология на гръбначн. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.08.3 | Почвознание и агрохимия | Агрохимия и почвознание | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 01.01..3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| Всичко избираеми/факултативни | | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| ТП.1 | Теренна практика за I курс | | | | | | | 50 | 2 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 775 | 31 |
| Избираеми дисциплини за II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.07.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Обща икономическа теория | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Геокология на селищни с-ми | Микробиология и екол. биотехнол. | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.10.И | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.11.И | Възобновяеми енергоизточници | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.12.И | Инвазионна екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за първата година | | | | | | | | 1525 | 61 |
| Факултативни дисциплини за I курс | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Чужд език | ДЕПС, секция Чужди езици | Т.о. | - | 30 | - | 45 | 75 | 3 |
| 01.03.Ф** | Физкултура и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | | | | | | | |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Микробиология | Микробиология и екол. биотехнол. | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.11.3 | Биохимия | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 30 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.03.12.3 | Екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| Избираеми/Факултативни | | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 750 | 30 |
| Избираеми дисциплини за III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.13.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Геология с петрография | Микробиология и екол. биотехнол. | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| 02.03.15.И | Екохимия на тежките метали | Химия и фитотерапия | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.16.И | Технол. за възстановяване на увредени почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.17.И | Екологична паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.18.И | Медоносни растения | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.03.19.И | Биосистематика, филогения и еволюция | Микробиология и еколог. биотехнол | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.13.3 | Биотехнологии | Микробиология и еколог. биотехнол. | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| 02.04.14.3 | Замърсяване, опазване на почвите и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 02.04.15.3 | Биоенол. и глобална екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 15 | 50 | 125 | 5 |
| 02.04.16.3 | Полски култури | Растениевъдство/Градинарство | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 02.04.17.3 | Трайни култури | Лозарство и овощарство | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 02.02.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| Избираеми/Факултативни | | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 775 | 31 |
| Избираеми дисциплини за IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.20.И | Защитени територии | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.21.И | Екология на микроорганизмите | Микробиология и екол. биотехнол. | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.22.И | Токсични вещества в храните | Химия и фитотерапия | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.23.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.24.И | Системи на земеделие | Земеделие и хербология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за втората година | | | | | | | | 1525 | 61 |
| Факултативни дисциплини за II курс | | | | | | | | | |
| 02.03.04.Ф | Въведение във финансите | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.05.Ф | Административ. обслужване на земеделското предприятие | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 02.04.06.Ф | Философия | Туризм | Т.о. | 30 | - | - | 45 | 75 | 3 |

| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, V семестър | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|----|----|---|----|------------|-----------|
| 03.05.18.3 | Замърсяване, опазване на въздуха и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на околната среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.05.19.3 | Микробиологични методи за пречистване | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.20.3 | Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.05.21.3 | Екологичен мониторинг | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| Избираеми/Факултативни | | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 750 | 30 |
| Избираеми дисциплини за V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.25.И | Инструмент. методи за анализ | Химия и фитотермация | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.26.И | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.27.И | Биогеография | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.28.И | Физиол. екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.29.И | Флора на България | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.30.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.31.И | Почвена фауна | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.22.3 | Хидробиология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 03.06.23.3 | Ентомология | Ентомология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.24.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.25.3 | Биоразнообразие и биоресурси | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.06.26.3 | Биомониторинг и биоиндикация | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 30 | 7 | 58 | 125 | 5 |
| 03.03.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| Избираеми/Факултативни | | | Т.о. | | | | | 75 | 3 |
| ТП.2. | Теренна практика за III курс | | | | | | | 50 | 2 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 750 | 30 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| Избираеми дисциплини за VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.32.И | Контрол на болестите при биологично земеделие | Фитопатология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.33.И | Дистанционни наблюдения и геоинформационни технологии в екологията | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.34.И | Оползотворяване на селскостопански отпадъци | Микробиология и екологични биотехнологии | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.06.35.И | Екологосъобр. земедел.практики | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за третата година | | | | | | | | 1500 | 60 |
| Факултативни дисциплини за III курс | | | | | | | | | |
| 03.05.07.Ф | ГИС в земеделието | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 03.05.08.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.27.3 | Техн. за пречистване на флуиди | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.28.3 | Технологии за преработка на твърди отпадъци | Химия и фитофармация /Микроб. и екологични биотехнологии | Изпит | 30 | 30 | - | 65 | 125 | 5 |
| 04.07.29.3 | Управление на отпадъците | Микробиология и екол. биотехнол. | Изпит | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.30.3 | Екологично законодателство | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 30 | 15 | - | 55 | 100 | 4 |
| Всичко избираеми/факултативни | | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| Избираеми дисциплини за VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.36.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.37.И | Имунитет на растенията | Фитопатология | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.38.И | Биологично земеделие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.39.И | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.40.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.41.И | Околна среда и здраве | Микробиология и екол. биотехнолог | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.31.3 | Биологична растителна защита | Ентомология | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |
| 04.08.32.3 | Екотоксиколог. на пестицидите | Химия и фитофармация | Изпит | 30 | 15 | 7 | 48 | 100 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|------|----|----|---|----|-------------|------------|
| 04.04.3** | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | Т.о. | - | 60 | - | - | - | 1 |
| Всичко избираеми/факултативни | | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ | | | | | | | | 125 | 5 |
| ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ | | | | | | | | 250 | 10 |
| <i>Сума за VIII семестър</i> | | | | | | | | 800 | 32 |
| <i>Избираеми дисциплини за VIII семестър</i> | | | | | | | | | |
| 04.08.42.И | ЗБУТ | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.43.И | Полимери в агроecosистемите | Химия и фитотерапия | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.44.И | Европ. стандарти по околна среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за четвъртата година | | | | | | | | 1525 | 61 |
| <i>Факултативни дисциплини за IV курс</i> | | | | | | | | | |
| 04.07.09.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.07.10.Ф | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| 04.08.11.Ф | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | - | 45 | 75 | 3 |
| Общо за курса на следването | | | | | | | | 6075 | 243 |

*Първите два символа от кода показват курс от следването, следващите четири – пореден семестър и пореден номер на дисциплината, последният символ е буква: З - задължителна, И - избираема, Ф – факултативна

** Дисциплината „Физическа активност, физическо възпитание и спорт“ се въвежда като задължителна решение на АС (Протокол № 12/20.06.2019 г.). Изучава се всеки семестър, с годишен хорариум 60 часа, равняващ се на 1 кредит и форма на контрол заверка за всеки семестър и годишна текуща оценка. В дипломата се вписва оценка формерана като средноаритметична от четирите години и 4 кредитни точки.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|--|---------------|----------------|-----------|
| Задължителни учебни дисциплини | 3575 | 143 | 64 |
| Лекции | 870 | | |
| Упражнения и други форми | 795 | | |
| Извънаудиторна заетост | 1910 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 2025 | 81 | 36 |
| Теренна практика | 100 | 4 | |
| Държавен изпит: защита на дипломна работа/ писмен държавен изпит и практически държавен изпит | 250 | 10 | |
| Защита на преддипломен стаж | 125 | 5 | |
| Всичко часови кредити | 6075 | 243 | |

1 кредит = 25 часа, минимален брой кредити за ОКС “Бакалавър” – 240

Актуализираният учебен план е приет на ФС с Протокол № 3/09.07.2020 г.

СПЕЦИАЛНОСТ: ЕКОЛОГИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 5.0 ГОДИНИ

| Код* | Дисциплина | Катедра | Форма на контрол | Обща заетост в часове | | | | | Кредити |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | Аудиторна | | Извънаудиторна | | Всичко | |
| | | | | Лекции | Упражнения | Учебни практики | Други форми | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВА ГОДИНА/ I курс, I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Обща химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Анатомия и морфол. на растен. | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 01.01.03.3 | Зоология на безгръбн. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 575 | 23 |
| Избираеми дисциплини за I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Биофизика | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Информатика | Математика и информатика | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Орнитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Приложна математика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.05.И | Дронове и аерофотография в екологията | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| I курс, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.04.3 | Климатология и хидрология | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 01.02.05.3 | Систематика на растенията | Ботаника и агрометеорология | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 01.02.06.3 | Органична химия | Химия и фитотерапия | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Зоология на гръбнач. животни | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| <i>Сума за II семестър</i> | | | | | | | | 625 | 25 |
| <i>Избираеми дисциплини за II семестър</i> | | | | | | | | | |
| 01.02.06.И | Генетика | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Обща икономическа теория | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Геоекология на селищни с-ми | Микробиология и екол. биотехнолог. | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Биостатистика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.02.10.И | Инвазионна екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА | | | | | | | | 1200 | 48 |
| <i>Факултативни дисциплини за I курс</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Въведение в аграр. образование | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 01.01.02.Ф | Чужд език | ДЕПС, секция Чужди езици | Т.о. | - | 15 | - | 60 | 75 | 3 |
| ВТОРА ГОДИНА/II курс, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.08.3 | Почвзнание и агрохимия | Агрохимия и почвзнание | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.09.3 | Микробиология | Микробиология и екол. биотехнолог. | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Физиология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.03.11.3 | Екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| <i>Сума за III семестър</i> | | | | | | | | 625 | 25 |
| <i>Избираеми дисциплини за III семестър</i> | | | | | | | | | |
| 02.03.11.И | Екохимия на тежките метали | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Експериментален дизайн | Агрохимия и почвзнание | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Възобновяеми енергоизточници | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Биосистематика, филогения и еволюция | Микробиология и екол. биотехнолог | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| II курс, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.12.3 | Биохимия | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Изпит | 9 | 15 | - | 76 | 100 | 4 |
| 02.04.13.3 | Замърсяване, опазване на почвите и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 02.04.14.3 | Биоценол. и глобална екология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 575 | 23 |
| Избираеми дисциплини за IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.15.И | Екологична паразитология | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.16.И | Защитени територии | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.17.И | Екология на микроорганизмите | Микробиология и екол. биотехнолог. | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.18.И | Геология с петрография | Микробиология и екол. биотехнолог. | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.19.И | Медоносни растения | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА ВТОРАТА ГОДИНА | | | | | | | | 1200 | 48 |
| Факултативни дисциплини за II курс | | | | | | | | | |
| 02.04.04.Ф | Въведение във финансите | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 02.04.05.Ф | Административно обслужване на земеделското предприятие | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ТРЕТА ГОДИНА/III курс, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.15.3 | Биотехнологии | Микробиология и екол. биотехнолог. | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 03.05.16.3 | Полски култури | Растениевъдство/Градинарство | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 03.05.17.3 | Трайни култури | Лозарство и овощарство | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 03.05.18.3 | Замърсяване, опазване на въздуха и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на околната среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 575 | 23 |
| Избираеми дисциплини за V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.20.И | Токсични вещества в храните | Химия и фитофармация | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.21.И | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.22.И | Билкарство | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.05.23.И | Почвена фауна | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| III курс, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.19.3 | Екологичен мониторинг | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 03.06.20.3 | Микробиологични методи за пречистване | Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------|--|----|---|----|-------------|-----------|
| 03.06.21.3 | Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| | | | | Сума за VI семестър | | | | 625 | 25 |
| | Избираеми дисциплини за VI семестър | | | | | | | | |
| 03.06.24.И | Инструмент. методи за анализ | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.25.И | Системи на земеделие | Земеделие и хербология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.26.И | Флора на България | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.27.И | Физиологична екология на растенията | Физиология на растенията, биохимия и генетика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.28.И | Лечебни, ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| | | | | ОБЩО ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА | | | | 1200 | 48 |
| | Факултативни дисциплини за III курс | | | | | | | | |
| 03.06.06.Ф | ГИС в земеделието | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 03.06.07.Ф | Философия | Туризм | Т.о. | 15 | - | - | 60 | 75 | 3 |
| | | | | ЧЕТВЪРТА ГОДИНА/IV курс, VII семестър | | | | | |
| 04.07.22.3 | Хидробиология | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.23.3 | Биомонитор. и биоиндикация | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.07.24.3 | Техн. за пречистване на флуиди | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Всичко избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| | | | | Сума за VII семестър | | | | 600 | 24 |
| | Избираеми дисциплини за VII семестър | | | | | | | | |
| 04.07.29.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.30.И | Дистанционни наблюдения и геоинформационни технологии в екологията | Мелиорации, земеустр. и агрофизика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.31.И | Оползотворяване на селскостопански отпадъци | Микробиология и екологични биотехнологии | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.07.32.И | Глобални и регионални климатични промени | Ботаника и агрометеорология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------|----|----|---|----|-------------|-----------|
| 04.07.33.И | Околна среда и здраве | Микробиология и екол. биотехнолог | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| IV курс, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.25.3 | Ентомология | Ентомология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.26.3 | Фитопатология | Фитопатология | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 04.08.27.3 | Биоразнообразие и биоресурси | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| | Избираеми/факултативни | | Т.о. | | | | | 225 | 9 |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.34.И | Имунитет на растенията | Фитопатология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.35.И | Технологии за възстановяване на увредени почви | Агрохимия и почвознание | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.36.И | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.37.И | Екологосъобразни земеделски практики | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТАТА ГОДИНА | | | | | | | | 1200 | 48 |
| Факултативни дисциплини за IV курс | | | | | | | | | |
| 04.07.07.Ф | Цветарство | Градинарство | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 04.08.08.Ф | Бубарство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ПЕТА ГОДИНА/V курс, IX семестър | | | | | | | | | |
| 05.09.28.3 | Технологии за преработка на твърди отпадъци | Химия и фитофар./Микробиология и екологични биотехнологии | Изпит | 15 | 15 | - | 95 | 125 | 5 |
| 05.09.29.3 | Управление на отпадъците | Микробиология и екол. биотехнолог. | Изпит | 9 | 9 | - | 57 | 75 | 3 |
| 05.09.30.3 | Екологично законодателство | Агроекология и опазване на ок. среда | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 300 | 12 |
| Сума за IX семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми дисциплини за IX семестър | | | | | | | | | |
| 05.09.38.И | Европейски стандарти по околна среда | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.39.И | Биологично земеделие | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.40.И | Контрол на болестите при биологично земеделие | Фитопатология | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.41.И | Полимери в агроecosystemите | Химия и фитофармация | Т.о. | 6 | 9 | - | 60 | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------|----|---|---|----|-------------|------------|
| 05.09.42.И | Биогеография | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| V курс, X семестър | | | | | | | | | |
| 05.10.31.3 | Биологична растителна защита | Ентомология | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| 05.10.32.3 | Екотоксиколог. на пестицидите | Химия и фитофармация | Изпит | 15 | 9 | - | 76 | 100 | 4 |
| | Избираеми/Факултативни | | Т.о. | | | | | 150 | 6 |
| | ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ | | | | | | | 250 | 10 |
| <i>Сума за X семестър</i> | | | | | | | | 600 | 24 |
| <i>Избираеми дисциплини за X семестър</i> | | | | | | | | | |
| 05.10.43.И | ЗБУТ | Агроекология и опазване на ок. среда | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.10.44.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА ПЕТАТА ГОДИНА | | | | | | | | 1200 | 48 |
| <i>Факултативни дисциплини за V курс</i> | | | | | | | | | |
| 05.09.09.Ф | Европейска аграрна политика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| 05.09.10.Ф | Пчеларство | Животновъдни науки | Т.о. | 9 | 6 | - | 60 | 75 | 3 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6000 | 240 |

*Първите два символа от кода показват курс от следването, следващите четири – пореден семестър и пореден номер на дисциплината, последният символ е буква: З - задължителна, И - избираема, Ф - факултативна

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|--|---------------|----------------|------------|
| Задължителни учебни дисциплини | 3575 | 143 | 62 |
| Лекции | 444 | | |
| Упражнения и други форми | 414 | | |
| Извънаудиторна заетост | 2717 | | |
| Избираеми и факултативни дисциплини (аудиторна и извънаудиторна заетост) | 2175 | 87 | 38 |
| Държавен изпит: защита на дипломна работа/ писмен държавен изпит и практически държавен изпит | 250 | 10 | |
| Всичко часове и кредити | 6000 | 240 | 100 |

1 кредит = 25 часа, минимален брой кредити за ОКС “Бакалавър” – 240
Актуализираният учебен план е приет на ФС с Протокол № 3/09.07.2020 г.

У.4.ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА

Факултетът по икономика е създаден през 1995 г. с цел да подготвя висококвалифицирани специалисти в областта на аграрната икономика, бизнеса, туризма и регионалното развитие. Чрез качествено теоретично и практическо обучение се създават кадри с нужния професионализъм и капацитет, съответстващ на потребностите на трудовия пазар.

Структурно факултетът е съставен от четири катедри: *Икономика, Мениджмънт и маркетинг, Туризм, Математика и информатика.*

В образователно-квалификационната степен „бакалавър” обучението се провежда в четири специалности:

1. Бизнес икономика – редовно и задочно обучение

Тази специалност формира у студентите капацитет от практико-приложни знания и компетенции, както и предприемчивост за създаване и организиране на собствен бизнес или успешно включване в управлението на разнообразни стопански структури. След завършване на курса **бърза реализация** студентите могат да намерят като:

- Икономисти и мениджъри в различни стопански организации;
- Експерти в банки и други финансови институции;
- Предприемачи в частния бизнес;
- Специалисти в логистични и спедиторски компании;
- Търговски представители;
- Експерти в държавната и общинската администрация;
- Организатори на производството, маркетинга, финансово-счетоводната, материално-техническата, търговската и логистичната дейност на фирмите;
- Експерти в консултантски фирми с акцент върху разработването и управлението на европроекти;
- Научни работници и изследователи, училищни и университетски преподаватели.

2. Икономика и управление на регионалното развитие – задочно обучение

Целта е да се подготвят квалифицирани управленски кадри със системни знания и умения, способни да идентифицират комплексни регионални проблеми, да анализират и разработват алтернативи и

стратегии за устойчиво регионално развитие в съответствие с европейските политики и специфичните интереси на България. Това гарантира **професионална реализация** на завършилите студенти в направленията:

- Ръководители и експерти в държавната, регионалната и местната администрация;
- Консултанти в агенции, сдружения и неправителствени организации;
- Експерти в държавния и частния сектор – във фирми, занимаващи се с регионален, социален, икономически, политически и екологичен маркетинг и мениджмънт;
- Преподаватели и изследователи в училища и университети;
- Експерти по разработване и управление на европейски, национални и регионални програми и проекти.

3. Аграрен туризъм – редовно и задочно обучение

Дипломираните бакалаври по специалността могат да се реализират като:

- Икономисти и мениджъри на всички управленски нива във фирмите на туристическата индустрия – туроператорски, турагентски, хотелиерски, ресторантьорски и информационно-туристически услуги;
 - Експерти по управление на туризма на национално, регионално и местно равнище и в неправителствени туристически организации;
 - Специалисти по туризма в държавната и общинската администрация;
 - Консултанти по разработване и управление на международни, национални и регионални проекти и програми в сферата на туризма;
 - Предприемачи и организатори на собствен туристически бизнес.
- Специалностите са акредитирани от Националната агенция по оценяване и акредитация.

Декан: доц. д-р Димо Атанасов

Тел.: 032/654 344; 0885 843 553

atanasov.phd@gmail.com; d.atanasov@au-plovdiv.bg

Зам.-декан: доц. д-р Велика Кунева

Тел.: 032/654 344; 032/654 447

kuneva.1977@abv.bg

Деканат: тел.: 032/654 478; e-mail: dekanat.fi@abv.bg

Главни експерти: Галина Ройчева, Нели Христева

УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”

1. ОБЛАСТ: 3.0 – СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ

НАПРАВЛЕНИЕ: 3.8 – ИКОНОМИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: БИЗНЕС ИКОНОМИКА

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4,0 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина (модул) | Катедра | Форма на конт- рол | Заетост (натовареност) в часове | | | | | Кре- дита |
|----------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | Аудиторна | | Извън- ауди- торна | Учебни прак- тики | Всич- ко | |
| | | | | Лек- ции | Упраж- нения и други форми | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 01.01.01.3 | Принципи на икономиката | Икономика | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 01.01.02.3 | Висша математика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Основи на правото | Туризъм | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Икономически теории | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Икономика на ЕС | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Световно аграрно стопанство | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Екоикономика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Чужд език | ДЕПС секция Езикова култура | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | - |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| Сума за I семестър | | | | | | | | 780 | 30 |
| ПЪРВИКУРС, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Микроикономика | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.02.06.3 | Приложна математика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Информационни технологии | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.02.08.3 | Статистика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.05.И | Философия | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Политология | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Икономическа география | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Икономическа социология | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.03.Ф | Чужд език | ДЕПС секция Езикова култура | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.04.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | 1 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 4 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 755 | 30 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВИ КУРС | | | | | | | | 1535 | 60 |
| ВТОРИ КУРС, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Макроикономика | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Икономика на труда | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 02.03.11.3 | Икономика на предприятието | Икономика | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 02.03.12.3 | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.09.И | Оптимизационни методи | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.10.И | База данни с приложение в икономиката | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.11.И | Комуникационни технологии в бизнеса | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-------|----|----|----|---|------------|-----------|
| 02.03.12.И | Иконометрия | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.05.Ф | Чужд език | ДЕПС секция Езикова култура | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.06.Ф | Екотуризъм | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.07.Ф | Селски и аграрен туризъм | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.08.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | - |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 3 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 780 | 30 |
| ВТОРИ КУРС, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.13.3 | Основи на управлението | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 02.04.14.3 | Финанси на предприятието | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 02.04.15.3 | Маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | 80 | - | 125 | 5 |
| 02.04.16.3 | Счетоводство на предприятие. | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.13.И | Стратегич. бизнес планиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Европейски регионални програми | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.15.И | Управление на ландшафта | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.16.И | Регионална политика | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.09.Ф | Чужд език | ДЕПС секция Езикова култура | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.10.Ф | Софтуер за бизнес анализи | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.11.Ф | Презентационни умения в бизнеса | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.04.12.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | 1 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| <i>Сума за IV семестър</i> | | | | | | | | 755 | 30 |
| ОБЩО ЗА ВТОРИ КУРС | | | | | | | | 1535 | 60 |
| ТРЕТИ КУРС, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.17.3 | Предприемачество | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 03.05.18.3 | Стокознание | Икономика | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 03.05.19.3 | Управленско счетоводство | Икономика | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 03.05.20.3 | Цени и ценова политика | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.17.И | Борси и борсова търговия | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.18.И | Бизнес стратегии и политики | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.19.И | Аграрна икономика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.20.И | Операционен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.13.Ф | Финансова математика | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.14.Ф | Растениевъдство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.15.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | - |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 780 | 30 |
| ТРЕТИ КУРС, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.21.3 | Международен бизнес | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 03.06.22.3 | Банково и застраховател. дело | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 03.06.23.3 | Стопанска логистика | Икономика | Изпит | 30 | 15 | 65 | 15 | 125 | 5 |
| 03.06.24.3 | Развитие на селските райони | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.21.И | Управление на продажбите | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.06.22.И | Местно самоуправление и децентрализация | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.06.23.И | Брандинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 03.06.24.И | Организация и управление на фирмата | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | 30 | 30 | 90 | - | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.16.Ф | Прецизно земеделие | Икономика | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.06.17.Ф | Устойчиво развитие | Икономика | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.06.18.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | - | - | 30 | - | - | 30 | 1 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 4 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 755 | 30 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТИ КУРС | | | | | | | | 1535 | 60 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.25.3 | Търговско право | Туризмъ | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 04.07.26.3 | Бизнес проектиране | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 04.07.27.3 | Управление на човеш. ресурси | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 04.07.28.3 | Инвестиционна политика | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.25.И | Бизнес администрация | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.26.И | Икономика на МСП | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.27.И | Управление на качеството | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.28.И | Икономика на търговията | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.19.Ф | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.20.Ф | Европ. фондове и програми | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.21.Ф | Икономика на социал. сфера | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.22.Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | | 30 | | | | 30 | |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 105 | 3 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 780 | 30 |

| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VIII семестър | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|------------|
| 04.08.29.3 | Електронна търговия | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 04.08.30.3 | Бизнес икономика (специализиращ курс) | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 04.08.31.3 | Търговска политика (специализиращ курс) | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 275 | 12 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.29.И | Институционална икономика | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.30.И | Ресурсна икономика | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.31.И | Иновации и иновационна политика | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.32.И | Бизнес диагностика и оценяване | Икономика | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| 04.08.23Ф | Физическа активност, физическо възпитание и спорт | ДЕПС, секция Физическа култура | | | 30 | | | 30 | 1 |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 455 | 18 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТИ КУРС | | | | | | | | 1230 | 48 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТИРИТЕ ГОДИНИ | | | | | | | | 5625 | 225 |
| Преддипломен стаж | | | | | | | | 125 | 5 |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | | | | 250 | 10 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6240 | 244 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | |
|------------------------------------|---------------|----------------|---------|
| Задължителни дисциплини | 3600 | 144 | 64% |
| Избираеми дисциплини | 1500 | 60 | 26,67% |
| Факултативни дисциплини | 765 | 21 | 9,33% |
| Общо за 4-те години | 5865 | 225 | 100,00% |
| Защита на преддипломен стаж | 125 | 5 | |
| Държавен изпит | 250 | 10 | |
| Спорт | 240 | 4 | |
| ВСИЧКО ЧАСОВЕ | 6240 | 244 | |

2. ОБЛАСТ: 3.0 – СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ
НАПРАВЛЕНИЕ: 3.8. – ИКОНОМИКА

СПЕЦИАЛНОСТ: БИЗНЕС ИКОНОМИКА
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4,5 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина (модул) | Катедра | Форма на конт- рол | Заетост (натовареност) в часове | | | | | Кре- дита |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | Аудиторна | | Извън- ауди- торна | Учебни прак- тики | Всич- ко | |
| | | | | Лек- ции | Упраж- нения и други форми | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВИ КУРС, I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Принципи на икономиката | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 01.01.02.3 | Висша математика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Основи на правото | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Икономически теории | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Икономика на ЕС | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Екоикономика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 675 | 27 |
| ПЪРВИ КУРС, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Микроикономика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.02.06.3 | Приложна математика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Информационни технологии | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.02.08.3 | Статистика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.04.И | Философия | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.05.И | Политология | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Икономическа география | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Икономическа социология | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВИ КУРС | | | | | | | | 1400 | 56 |
| ВТОРИ КУРС, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Макроикономика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Икономика на труда | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.03.11.3 | Икономика на предприятието | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 02.03.12.3 | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.08.И | Оптимизационни методи | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.09.И | База данни с приложение в икономиката | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.10.И | Комуник. технолог. в бизнеса | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.11.И | Иконометрия | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.03.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.04.Ф | Екотуризъм | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.05.Ф | Селски и аграрен туризъм | Туризъм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 750 | 30 |
| ВТОРИ КУРС, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.13.3 | Основи на управлението | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| 02.04.14.3 | Финанси на предприятието | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.04.15.3 | Маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.04.16.3 | Счетоводство на предприят. | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.12.И | Стратегич. бизнес планиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.13.И | Европейски регионални програми | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.14.И | Регионална политика | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.04.06.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.07.Ф | Софтуер за бизнесанализи | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.08.Ф | Презентац. умения в бизнеса | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ОБЩО ЗА ВТОРИ КУРС | | | | | | | | 1475 | 59 |
| ТРЕТИ КУРС, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.05.17.3 | Предприемачество | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.05.18.3 | Стокознание | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 03.05.19.3 | Управленско счетоводство | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 03.05.20.3 | Цени и ценова политика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.15.И | Борси и борсова търговия | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.16.И | Бизнес стратегии и политики | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.17.И | Аграрна икономика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.09.Ф | Финансова математика | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.10.Ф | Растениевъдство | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 675 | 27 |

| ТРЕТИ КУРС, VI семестър | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| 03.06.21.3 | Международен бизнес | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.06.22.3 | Банково и застраховател. дело | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.06.23.3 | Стопанска логистика | Икономика | Изпит | 15 | 10 | 95 | 5 | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 375 | 15 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.18.И | Управление на продажбите | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.06.19.И | Брандинг | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.06.20.И | Организация и управление на фирмата | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.11.Ф | Прецизно земеделие | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.06.12.Ф | Устойчиво развитие | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТИ КУРС | | | | | | | | 1275 | 51 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.24.3 | Търговско право | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 04.07.25.3 | Бизнес проектиране | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 04.07.26.3 | Управление на човеш. ресурси | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 325 | 13 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.21.И | Икономика на МСП | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.22.И | Управление на качеството | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.23.И | Икономика на търговията | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.24.И | Световно аграрно стопанство | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.13.Ф | Животновъдство | Животновъдни науки | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.14.Ф | Икономика на социал. сфера | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.15.Ф | Европ. фондове и програми | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|------------|
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 550 | 22 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.27.3 | Развитие на селските райони | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 04.08.28.3 | Инвестиционна политика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 04.08.29.3 | Електронна търговия | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.25.И | Институционална икономика | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.08.26.И | Ресурсна икономика | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.08.27.И | Иновации и иновационна политика | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.08.28.И | Операционен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 575 | 23 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТИ КУРС | | | | | | | | 1125 | 45 |
| ПЕТИ КУРС, IX семестър | | | | | | | | | |
| 05.09.30.3 | Бизнес икономика (специализиращ семинар) | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 65 | 5 | 100 | 4 |
| 05.09.31.3 | Търговска политика (специализиращ семинар) | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 65 | 5 | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 275 | 11 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 05.09.29.И | Бизнес администрация | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.30.И | Местно самоуправление и децентрализация | Мениджмънт и маркетинг | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.31.И | Управление на ландшафта | Мениджмънт и маркетинг | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.32.И | Бизнес диагностика и оценяване | Икономика | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Сума за IX семестър | | | | | | | | 350 | 14 |
| ОБЩО ЗА ПЕТТЕ ГОДИНИ | | | | | | | | 5625 | 225 |
| Преддипломен стаж | | | | | | | | 125 | 5 |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | | | | 250 | 10 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6000 | 240 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|----------|
| Задължителни дисциплини | 3600 | 144 | 64% |
| Избираеми дисциплини | 1500 | 60 | 26,67% |
| Факултативни дисциплини | 525 | 21 | 9,33% |
| Общо за 5-те години | 5625 | 225 | 100,00% |
| Държавен изпит | 375 | 15 | |
| Защита на преддипломен стаж | 125 | 5 | |
| Защита на дипломна работа/Писмен държавен изпит | 250 | 10 | |
| ВСИЧКО ЧАСОВЕ | 6000 | 240 | |

СПЕЦИАЛНОСТ: ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4,5 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина (модул) | Катедра | Форма на конт- рол | Заетост (натовареност) в часове | | | | | Кре- дита |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | Аудиторна | | Извън- ауди- торна | Учебни прак- тики | Всич- ко | |
| | | | | Лек- ции | Упраж- нения и други форми | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВИ КУРС, I семестър | | | | | | | | | |
| <i>Задължителни</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Принципи на икономиката | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 01.01.02.3 | Висша математика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Информатика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Основи на правото | Туризъм | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| <i>Избираеми</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Икономически теории | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Икономика на ЕС | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Екоикономика | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| <i>Факултативни</i> | | | | | | | | | |
| 01.01.01.Ф | Чужд език | ДЕПС | т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 675 | 27 |
| ПЪРВИ КУРС, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Микроикономика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| 01.02.06.3 | Приложна математика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Информационни технологии | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.02.08.3 | Статистика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.04.И | Философия | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.05.И | Политология | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Икономическа география | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Икономическа социология | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.02.Ф | Чужд език | ДЕПС | т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВИ КУРС | | | | | | | | 1400 | 56 |
| ВТОРИ КУРС, III семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 02.01.09.3 | Макроикономика | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.01.10.3 | Икономика на труда | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.01.11.3 | Икономика на предприятието | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 02.01.12.3 | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 450 | 18 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.01.08.И | Оптимизационни методи | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.01.09.И | База данни с приложение в икономиката | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.01.10.И | Комуникационни технологии в бизнеса | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.01.11.И | Иконометрия | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.01.03.Ф | Чужд език | ДЕПС | т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.01.04.Ф | Екотуризъм | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|-----------|
| 02.01.05.Ф | Селски и аграрен туризъм | Туризъм | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 750 | 30 |
| ВТОРИ КУРС, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.02.13.3 | Основи на управлението | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.02.14.3 | Финанси на предприятието | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.02.15.3 | Маркетинг | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.02.16.3 | Счетоводство на предприятията | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.02.12.И | Стратегическо бизнес планиране | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.02.13.И | Европейски регионални програми | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.02.14.И | Регионална политика | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.02.06.Ф | Чужд език | ДЕПС | т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.02.07.Ф | Софтуер за бизнес анализи | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.02.08.Ф | Презентац, умения в бизнеса | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ОБЩО ЗА ВТОРИ КУРС | | | | | | | | 1475 | 59 |
| ТРЕТИ КУРС, V семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.01.17.3 | Регионална икономика | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.01.18.3 | Административно право и административен процес | Туризъм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.01.19.3 | Местно самоуправление и децентрализация | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| 03.01.15.И | Организация и управление на фирмата | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.01.16.И | Регионални бизнес клъстери | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.01.17.И | Стратегическо управление на регионите | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.01.18.И | Регионален бранд | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.01.07.Ф | Финансова математика | Математика и информатика | т.о. | 0 | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.01.08.Ф | Теория на игрите | Математика и информатика | т.о. | 0 | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 650 | 26 |
| ТРЕТИ КУРС, VI семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 03.02.20.3 | Регионално развитие и устройство на територията | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 60 | 10 | 100 | 4 |
| 03.02.21.3 | Общински финанси | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.02.22.3 | Развитие на селските райони | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 325 | 13 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.02.19.И | Стопанска логистика | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.02.20.И | Публична администрация | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.02.21.И | Банково дело | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.02.22.И | Управленско счетоводство | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.02.11.Ф | Райониране и териториален анализ на животновъдството | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.02.12.Ф | Райониране и териториален анализ на растениевъдството | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 625 | 25 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТИ КУРС | | | | | | | | 1275 | 51 |

ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър

| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|-------|----|----|----|---|------------|-----------|
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.01.25.3 | Регионален анализ на стопанството | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 04.01.26.3 | Регионално устойчиво развитие | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 04.01.27.3 | Регионално управление на инвестициите | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 300 | 12 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.01.24.И | Данъчни системи | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.01.25.И | Иновации и иновационна политика | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.01.26.И | Прецизно земеделие | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.01.27.И | Устойчиво аграрно развитие | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 225 | 9 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.01.11.Ф | Графични мултимедийни системи | Математика и информатика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.01.12.Ф | Методика на научните изследвания | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 600 | 24 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VIII семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 04.02.26.3 | Управление на човешките ресурси | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 10 | 95 | 5 | 125 | 5 |
| 04.02.27.3 | Управление на проекти за регионално развитие | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 10 | 95 | 5 | 125 | 5 |
| 04.02.28.3 | Регионална политика | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 350 | 14 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.02.28.И | Управление и трансфер на знания | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.02.29.И | Регионална екологична политика | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.02.30.И | Регионални дистрибуционни | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------|----|----|----|---|-------------|------------|
| | системи | | | | | | | | |
| 04.02.31.И | Управление на регионалните организации | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| Всичко факултативни | | | | | | | | - | - |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 500 | 20 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТИ КУРС | | | | | | | | 11 | 44 |
| ПЕТИ КУРС, IX семестър | | | | | | | | | |
| Задължителни | | | | | | | | | |
| 05.01.29.3 | Регионално планиране | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 05.02.30.3 | Икономика на околната среда | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| 05.02.31.3 | Електронна търговия | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 70 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 300 | 12 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 05.01.31.И | Световно аграрно стопанство | Икономика | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.01.32.И | Управление на ландшафта | Мениджмънт и маркетинг | т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за IX семестър | | | | | | | | 375 | 15 |
| ОБЩО ЗА ПЕТТЕ ГОДИНИ | | | | | | | | 5625 | 225 |
| Преддипломен стаж | | | | | | | | 125 | 5 |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | | | | 250 | 10 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6000 | 240 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------|
| Задължителни дисциплини | 3525 | 141 | 62,67% |
| Избираеми дисциплини | 1575 | 63 | 28,00% |
| Факултативни дисциплини | 525 | 21 | 9,33% |
| Общо за 5-те години | 5625 | 225 | 100% |
| Защита на преддипломен стаж | 125 | 5 | |
| Държавен изпит | 250 | 10 | |
| Всичко часове | 6000 | 240 | |

1 кредит е равен на 25 учебни часа

4.ОБЛАСТ: 3.0 – СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ
НАПРАВЛЕНИЕ: 3.9 – ТУРИЗЪМ

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРАРЕН ТУРИЗЪМ
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина (модул) | Катедра | Форма на конт- рол | Застот (натовареност) в часове | | | | | Кре- дита |
|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | Аудиторна | | Извън- ауди- торна | Учебни прак- тики | Всич- ко | |
| | | | | Лек- ции | Упраж- нения и други форми | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВИ КУРС, I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Въведение в туризма | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 55 | 10 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Икономикс на туризма | Икономика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Информатика и информац. технологии в туризма | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 |
| 01.01.05.3 | Спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | - | - | - |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Цивилизация и ценности | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Народопсихология | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Културно-историческо наследство на България | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Етнология | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.01.05.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 650 | 26 |
| ПЪРВИ КУРС, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.06.3 | Приложна математика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Туристически ресурси | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 60 | 5 | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-------|----|----|----|------------|-------------|-----------|
| 01.02.08.3 | Специализирани видове туризъм | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 55 | 10 | 125 | 5 |
| 01.02.09.3 | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 |
| 01.02.10.3 | Спорт | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | - | - | - | - |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.06.И | Туристическо ориентиране и екстремни спортове | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Спортна анимация | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Политология | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.09.И | Български задгранични маршрути | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.Ф | Философия | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Научно обшване | ДЕПС | Т.о. | - | 30 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Практика I | | Туризъм | Т.о. | - | - | - | 125 | 125 | 5 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 850 | 34 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВИ КУРС | | | | | | | | 1500 | 60 |
| ВТОРИ КУРС, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.11.3 | Ресторантьорство | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 60 | 5 | 125 | 5 |
| 02.03.12.3 | Статистика | Математика и информатика | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 02.03.13.3 | География на туризма | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 60 | 5 | 125 | 5 |
| 02.03.14.3 | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.10.И | Аграрна икономика | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.11.И | Развитие на селските райони | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Бизнес комуникации и PR | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 02.03.14.И | Предприемачество в туризма | Туризъм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|-------|----|----|----|-----|-------------|-----------|--|
| Факултативни | | | | | | | | | | |
| 02.03.03.Ф | Краезнание | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |
| 02.03.04.Ф | Музейно дело | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 | |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 725 | 29 | |
| ВТОРИ КУРС, IV семестър | | | | | | | | | | |
| 02.04.15.3 | Хотелиерство | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 55 | 10 | 125 | 5 | |
| 02.04.16.3 | Социология | Туризм | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 | |
| 02.04.17.3 | ОПНПУТ | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 | |
| 02.04.18.3 | Основи на управлението | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 | |
| 02.04.19.3 | Чужд език | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 600 | 24 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 02.04.15.И | Туристическо райониране | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |
| 02.04.16.И | География на селските райони в България | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |
| Практика 2 | | Туризм | Т.о. | - | - | - | 100 | 100 | 4 | |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 | |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 775 | 31 | |
| ОБЩО ЗА ВТОРИ КУРС | | | | | | | | 1500 | 60 | |
| ТРЕТИ КУРС, V семестър | | | | | | | | | | |
| 03.06.20.3 | Териториално устройство на туризма | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 | |
| 03.06.21.3 | Управление на туризма | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 | |
| 03.06.22.3 | Туроператорска, агентска и транспортна дейност | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 50 | 15 | 125 | 5 | |
| 03.05.23.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 | |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 | |
| Избираеми | | | | | | | | | | |
| 03.05.17.И | Компютърни мрежи с приложения в туризма | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |
| 03.05.18.И | Бази данни и комуник. услуги в туристическия бизнес | Математика и информатика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|-------|----|----|----|-----------|------------|-----------|
| 03.05.19.И | Основи на финансите | Икономика | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.20.И | Национални особености в храненето | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.21.И | Качество и сертифициране в туризма | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.05.Ф | Декоративно градинарство | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 03.05.06.Ф | Дворна и градска зеленчукова градина | Градинарство | Т.о. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ТРЕТИ КУРС, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.24.3 | Икономика на туристическото предприятие | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 03.06.25.3 | Макрорегулиране на туризма | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 03.06.26.3 | Управление на човешките ресурси в туризма | Туризм | Изпит | 30 | 30 | 55 | 10 | 125 | 5 |
| 03.06.27.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | 30 | 15 | 75 | 3 |
| 03.06.28.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.о. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 575 | 23 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.22.И | Екскурзоводска и анимац. дейност в туризма | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 35 | 10 | 75 | 3 |
| 03.06.23.И | Туристически борси и изложения | Туризм | Т.о. | 15 | 15 | 35 | 10 | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.07.Ф | Растително разнообразие в естествените тревостои | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | 30 | 15 | 75 | 3 |
| 03.06.08.Ф | Култивирани видове лечебно-ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 15 | 15 | 30 | 15 | 75 | 3 |
| Практика 3 | | Туризм | Т.о. | - | - | - | 50 | 50 | 2 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 775 | 31 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТИ КУРС | | | | | | | | 1500 | 60 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.29.3 | Селски и аграрен туризъм | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 55 | 10 | 125 | 5 |
| 04.07.30.3 | Счетоводство на туристическия предприятие | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.31.3 | Животновъдство | Животновъдни науки | Изпит | 15 | 30 | 40 | 15 | 100 | 4 |
| 04.07.32.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.О. | - | 75 | 50 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.24.И | Туристически брандинг | Туризъм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.25.И | Е-реклама на туристическия предприятие | Туризъм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.26.И | Екологичен туризъм | Туризъм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.27.И | Уикенд и крайград. туризъм | Туризъм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.09.Ф | Рекреативна акакултура и рибарство | Животновъдни науки | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.10.Ф | Конен туризъм, любителска и лечебна езда | Животновъдни науки | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 650 | 26 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.33.3 | Социална психология и туристическо поведение | Туризъм | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 04.08.34.3 | Туристическа политика | Туризъм | Изпит | 30 | 15 | 55 | - | 100 | 4 |
| 04.08.35.3 | Маркетинг в туризма | Туризъм | Изпит | 30 | 30 | 65 | - | 125 | 5 |
| 04.08.36.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.О. | - | 50 | 50 | - | 100 | 4 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 425 | 17 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.28.И | Правна закрила на потребителите на туристически услуги | Туризъм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|------|----|----|----|---|-------------|------------|
| 04.08.29.И | Европейски модели за правно регулиране на туризма | Туризм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.30.И | Ловен туризм | Животновъдни науки | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.31.И | Институции и международни организации в селския и аграрния туризм | Туризм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.32.И | Създаване и развитие на селскотуристически обект | Туризм | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.33.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.08.11.Ф | Лозарство и винарство | Лозарство и овощарство | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.08.12.Ф | Сортово разнообразие при лозата (ампелография) | Лозарство и овощарство | Т.О. | 15 | 15 | 45 | - | 75 | 3 |
| 04.07.13.Ф | Чужд език | ДЕПС | Т.О. | - | 15 | 35 | - | 50 | 2 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 125 | 5 |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 975 | 39 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТИ КУРС | | | | | | | | 1625 | 65 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТИРИТЕ ГОДИНИ | | | | | | | | 6125 | 245 |
| Преддипломен стаж | | | | | | | | 100 | 4 |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | | | | 125 | 5 |
| Държавен изпит по чужд език | | | | | | | | 50 | 2 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6125 | 245 |

*Студентите задължително изучават дисциплината *Физическа активност, физическо възпитание и спорт* с 60 часа годишно, 1 кредит и оценка.

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини, в т.ч.: | 2015 | 80,6 | 61,81 |
| Лекции | 735 | 29,4 | |
| Упражнения и други форми | 1280 | 51,2 | |
| Извънаудиторна заетост | 3220 | 128,8 | |
| Избираеми (Л + У) | 390 | 15,6 | 23,64 |
| Факултативни (Л + У) | 225 | 9 | 14,55 |
| Преддипломен стаж | 100 | 4 | |
| Държавен изпит (Защита на дипломна работа) | 125 | 5 | |
| Държавен изпит по чужд език | 50 | 2 | |
| ВСИЧКО ЧАСОВЕ | 6125 | 245 | 100 |

СПЕЦИАЛНОСТ: АГРАРЕН ТУРИЗЪМ

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО: 4,5 ГОДИНИ

| Код | Дисциплина (модул) | Катедра | Форма на конт- рол | Заетост (натовареност) в часове | | | | | Кре- дита |
|--------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | | | | Аудиторна | | Извън- ауди- торна | Учебни прак- тики | Всич- ко | |
| | | | | Лек- ции | Упраж- нения и други форми | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПЪРВИ КУРС, I семестър | | | | | | | | | |
| 01.01.01.3 | Въведение в туризма | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 85 | 10 | 125 | 5 |
| 01.01.02.3 | Икономикс на туризма | Икономика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.03.3 | Информатика и информац. технологии в туризма | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 01.01.04.3 | Чужд език (първи) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.01.01.И | Цивилизация и ценности | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.02.И | Народопсихология | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.03.И | Културно-историческо наследство на България | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.04.И | Етнология | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.01.05.И | Планиране и прогнозиране | Мениджмънт и маркетинг | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Сума за I семестър | | | | | | | | 650 | 26 |
| ПЪРВИ КУРС, II семестър | | | | | | | | | |
| 01.02.05.3 | Приложна математика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| 01.02.06.3 | Туристически ресурси | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 90 | 5 | 125 | 5 |
| 01.02.07.3 | Специализирани видове туризъм | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 85 | 10 | 125 | 5 |
| 01.02.08.3 | Чужд език (първи) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 01.02.05.И | Туристическо ориентиране и екстремни спортове | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.06.И | Спортна анимация | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.07.И | Политология | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.08.И | Български задгранични маршрути | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 01.02.01.Ф | Философия | Туризм | Т.о. | 10 | 5 | 60 | - | 75 | 3 |
| 01.02.02.Ф | Научно общуване | ДЕПС | Т.о. | - | 15 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Практика I | | Туризм | Т.о. | - | - | - | - | 100 | 4 |
| Сума за II семестър | | | | | | | | 825 | 33 |
| ОБЩО ЗА ПЪРВИ КУРС | | | | | | | | 1475 | 59 |
| ВТОРИ КУРС, III семестър | | | | | | | | | |
| 02.03.09.3 | Ресторантьорство | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 90 | 5 | 125 | 5 |
| 02.03.10.3 | Статистика | Математика и информатика | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.03.11.3 | География на туризма | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 90 | 5 | 125 | 5 |
| 02.03.12.3 | Чужд език (първи) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.03.09.И | Аграрна икономика | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.10.И | Развитие на селските райони | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.11.И | Икономика на околната среда | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.12.И | Бизнес комуникации и PR | | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.13.И | Предприемачество в туризма | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------|----|----|----|----|-------------|-----------|
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 02.03.03.Ф | Красзнание | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.03.04.Ф | Музейно дело | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за III семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ВТОРИ КУРС, IV семестър | | | | | | | | | |
| 02.04.13.3 | Хотелиерство | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 85 | 10 | 125 | 5 |
| 02.04.14.3 | Социология | Туризм | Изпит | 15 | 9 | 76 | - | 100 | 4 |
| 02.04.15.3 | ОПНПУТ | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.04.16.3 | Основи на управлението | Мениджмънт и маркетинг | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 02.04.17.3 | Чужд език (първи) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 600 | 24 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 02.04.14.И | Туристическо райониране | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 02.04.15.И | География на селските райони в България | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за IV семестър | | | | | | | | 675 | 27 |
| ОБЩО ЗА ВТОРИ КУРС | | | | | | | | 1400 | 56 |
| ТРЕТИ КУРС, V семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.20.3 | Териториално устройство на туризма | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.06.21.3 | Управление на туризма | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.06.22.3 | Туроператорска, агентска и транспортна дейност | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 80 | 15 | 125 | 5 |
| 03.05.23.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.05.16.И | Компютърни мрежи с приложения в туризма | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.17.И | Бази данни и комуникационни услуги в | Математика и информатика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------|-------|----|----|----|----|------------|-----------|
| | туристичес. бизнес | | | | | | | | |
| 03.05.18.И | Основи на финансите | Икономика | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.19.И | Национални особености в храненето | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.20.И | Качество и сертифициране в туризма | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.05.05.Ф | Декоративно градинарство | Градинарство | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.05.06.Ф | Дворна и градска зеленчукова градина | Градинарство | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за V семестър | | | | | | | | 725 | 29 |
| ТРЕТИ КУРС, VI семестър | | | | | | | | | |
| 03.06.22.3 | Икономика на туристическото предприятие | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 03.06.23.3 | Управление на човешките ресурси в туризма | Туризм | Изпит | 15 | 15 | 85 | 10 | 125 | 5 |
| 03.06.24.3 | Растениевъдство | Растениевъдство | Изпит | 9 | 6 | 95 | 15 | 125 | 5 |
| 03.06.25.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.о. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 500 | 20 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 03.06.21.И | Екскурзоводска и анимац. дейност в туризма | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.06.22.И | Туристически борси и изложения | Туризм | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 03.06.07.Ф | Растително разнообразие в естествените тревостои | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 03.06.08.Ф | Култивирани видове лечебно-ароматни и вкусови растения | Растениевъдство | Т.о. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|-------|----|----|-----|----|-------------|-----------|
| Сума за VI семестър | | | | | | | | 650 | 26 |
| ОБЩО ЗА ТРЕТИ КУРС | | | | | | | | 1375 | 55 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VII семестър | | | | | | | | | |
| 04.07.26.3 | Селски и аграрен туризъм | Туризъм | Изпит | 15 | 15 | 85 | 10 | 125 | 5 |
| 04.07.27.3 | Макрорегулиране на туризма | Туризъм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 04.07.28.3 | Животновъдство | Животновъдни науки | Изпит | 9 | 15 | 61 | 15 | 100 | 4 |
| 04.07.29.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.О. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 475 | 19 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.07.23.И | Туристически брандинг | Туризъм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.24.И | Е-реклама на туристическото предприятие | Туризъм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.25.И | Екологичен туризъм | Туризъм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.26.И | Уикенд и крайград. туризъм | Туризъм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 150 | 6 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 04.07.09.Ф | Рекреативнааквакултура и рибарство | Животновъдни науки | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.07.10.Ф | Конен туризъм, любителска и лечебна езда | Животновъдни науки | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VII семестър | | | | | | | | 700 | 28 |
| ЧЕТВЪРТИ КУРС, VIII семестър | | | | | | | | | |
| 04.08.30.3 | Маркетинг в туризма | Туризъм | Изпит | 15 | 15 | 95 | - | 125 | 5 |
| 04.08.31.3 | Туристическа политика | Туризъм | Изпит | 15 | 9 | 101 | - | 125 | 5 |
| 04.08.32.3 | Счетоводство на туристическо предприятие | Икономика | Изпит | 9 | 6 | 85 | - | 100 | 4 |
| 04.08.33.3 | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.О. | - | 40 | 85 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 475 | 19 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 04.08.27.И | Правна закрила на потребителите на туристически услуги | Туризъм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-------|----|---|-----|---|-------------|------------|
| 04.08.28.И | Европейски модели за правно регулиране на туризма | Туризм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 04.08.29.И | Ловен туризм | Животновъдни науки | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Сума за VIII семестър | | | | | | | | 550 | 22 |
| ОБЩО ЗА ЧЕТВЪРТИ КУРС | | | | | | | | 1250 | 50 |
| ПЕТИ КУРС, IX семестър | | | | | | | | | |
| 05.09.34.3 | Социална психология и туристическо поведение | Туризм | Изпит | 15 | 9 | 101 | - | 125 | 5 |
| Всичко задължителни | | | | | | | | 125 | 5 |
| Избираеми | | | | | | | | | |
| 05.09.30.И | Институции и международни организации в селския и аграрния туризм | Туризм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.31.И | Създаване и развитие на селскотуристически обекти | Туризм | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.32.И | Аграрен мениджмънт | Мениджмънт и маркетинг | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| Всичко избираеми | | | | | | | | 75 | 3 |
| Факултативни | | | | | | | | | |
| 05.09.11.Ф | Лозарство и винарство | Лозарство и овощарство | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.12.Ф | Сортово разнообразие при лозата (ампелография) | Лозарство и овощарство | Т.О. | 9 | 6 | 60 | - | 75 | 3 |
| 05.09.12.Ф | Чужд език (втори) | ДЕПС | Т.О. | - | 9 | 41 | - | 50 | 2 |
| Всичко факултативни | | | | | | | | 125 | 5 |
| Сума за IX семестър | | | | | | | | 325 | 13 |
| ОБЩО ЗА ПЕТТЕ ГОДИНИ | | | | | | | | 6000 | 240 |
| Държавен изпит по чужд език | | | | | | | | 50 | 2 |
| Писмен държавен изпит/Защита на дипломна работа | | | | | | | | 125 | 5 |
| ОБЩО ЗА КУРСА НА СЛЕДВАНЕТО | | | | | | | | 6000 | 240 |

ОБЩ ХОРАРИУМ И КРЕДИТИ

| | ЧАСОВЕ | КРЕДИТИ | % |
|---|---------------|----------------|--------------|
| Задължителни дисциплини, в т.ч.: | 1046 | 41,84 | 17,43 |
| Лекции | 372 | 14,88 | |
| Упражнения и други форми | 674 | 26,96 | |
| Извънаудиторна заетост | 4470 | 178,8 | 53,72 |
| Избираеми (Л + У) | 195 | 7,8 | 16,25 |
| Факултативни (Л + У) | 114 | 4,56 | 9,58 |
| Държавен изпит (Защита на дипломна работа) | 125 | 5 | |
| Държавен изпит по чужд език | 50 | 2 | |
| | | | |
| ВСИЧКО ЧАСОВЕ | 6000 | 240 | 100 |

V.5. ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА И СПОРТ

Департаментът за езикова подготовка и спорт (ДЕПС) е основно звено в структурата на АУ за осигуряване на обучението по български език за чуждестранни студенти, по чужди езици и по физическо възпитание и спорт за студенти от бакалавърска, магистърска и докторска степен. Основната цел на ДЕПС е реализиране на обучение, отговарящо на съвременните международни стандарти, разработени от Съвета на Европа. В Департамента се обучават както студенти на АУ, така и граждани от Пловдив и региона.

ДЕПС разполага с висококвалифицирани преподаватели. Развиват се и се осъвременяват доказани в практиката методи на обучение, съчетани с използване на необходимата материална база. Департаментът е оборудван с езикови лаборатории, компютърни зали, мултимедийна техника, спортни зали, игрища и басейн.

Секции:

Секция Езиково обучение и Секция по физическа култура и спорт

Директор: ст.пр. Емилия Койчева

Тел.: 032/654 410; E-mail: emi80lukova@gmail.com

Ръководител секция: ст.преп. д-р Ангел Маринов

Тел.: 032/654 482

Ръководител секция: ст.преп. доц. д-р Тания Колева

Тел.: 032/654 431

Старши експерт: Илиана Матанска – тел.: 032/654 488

E-mail: emi80lukova@gmail.com

VI. ОБСЛУЖВАЩИ ЗВЕНА В АУ – ПЛОВДИВ

УЧЕБНОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР

Учебноинформационният център (УИЦ) е ключово звено на АУ, ориентирано към обслужването на студентите, организирането и контрола при провеждането на учебния процес и поддържането на учебната документация.

В структурно отношение УИЦ включва отдел „бакалаври“, „магистри“ и „докторанти“.

Основна част от дейността на УИЦ е организирането и провеждането на кандидатстудентските кампании на Университета. В Центъра се подготвят стратегиите и графиците за провеждане на кампаниите, приемат се документите и се провеждат кандидатстудентските изпити, извършва се класирането и записването на студентите в съответните специалности за ОКС „бакалавър“ и магистърски програми за ОКС „магистър“. Центърът организира, администрира и координира и дейностите във връзка с обучението за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

УИЦ работи ежедневно с административното ръководство на Университета, факултетите, катедрите, специализираните звена, както и с редица външни институции във връзка с организацията и синхронизирането на учебния процес. В центъра се изготвят графикът за провеждане на учебния процес, седмичният разпис за провеждане на занятията по специалности, курсове, групи и форми на обучение на основата на утвърдените от Академичния съвет и акредитирани от НАОА учебни планове.

Сред основните функции на УИЦ са и процедурите по дипломиране на завършилите Аграрния университет студенти. Центърът координира с МОН процеса на верификация на издаваните дипломи и поддържа информацията в публичния регистър на завършилите студенти. Центърът осигурява и издаването на Европейско дипломно приложение (на английски език) към дипломите при подадена заявка.

УИЦ участва активно в популяризирането и реализирането на редица проекти и инициативи на МОН и различни организации, касаещи възможностите за получаване на допълнителни стипендии от студентите, реализиране на платени практики и други. Центърът участва също и в Комисията за социално-битовите въпроси на учащите се съвместно със Студентския съвет и Финансово-счетоводния отдел на АУ.

Директор: гл. ас. д-р Красимира Аврамова

Отдел „бакалаври“ и „магистри“:

Главен експерт: Златка Романова – тел.: 032/654 250

Главен експерт: Ваня Гарова – тел.: 032/654 310

Главен експерт: Албена Петкова – тел.: 032/654 310

E-mail: uic@au-plovdiv.bg

Отдел „Докторанти“

Главен експерт: Костадинка Попова

Тел.: 032/654 278

E-mail: uic@au-plovdiv.bg

ЦЕНТЪР ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ

Новите приоритети на Европейския съюз, свързани с формирането на ключови компетенции чрез учене през целия живот, дефинират основната мисия на Центъра – специализирано обучение в областта на селското стопанство, икономиката и туризма.

Студентите имат преференциалната възможност още по време на следването си да придобият допълнително избрана от тях професионална квалификация – професионална педагогика; външно и вътрешно озеленяване и дизайн; аграрно право; икономика и външна търговия на селскостопански стоки; патентна и лицензионна политика на фирмите; компютърни системи и технологии; web-дизайн; офис-мениджър; европейска политика в селското стопанство, агроекология и др.

Центърът за продължаващо обучение предлага обучение в дългосрочни и краткосрочни програми и за специалисти с висше образование (професионален бакалавър, бакалавър или магистър) във всички сфери на селското стопанство, аграрната икономика и туризма (Растителна защита, Педагогика, Вътрешни одитори – НАССР, Счетоводство, Обща агрономия и други, съгласно заявената потребност).

За външните потребители Центърът организира индивидуална и/или групова форма на работа.

Успешно приключилите обучението получават в съответствие със ЗВО (посл. изм. ДВ бр. 99/16.12.2012 г. и ПМС №215/12.08.2004 г.):

- Свидетелство за професионална квалификация;
- Удостоверение за повишаване на квалификацията.

Директор: проф. дсн Димитър Греков

Тел: 032/654 367; 032/654 335

Гл. експерт: Маргарита Танева – тел.: 032/654 367

E-mail: cpo@au-plovdiv.bg

ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

Центърът за дистанционно обучение е създаден и оборудван по проект „Въвеждане на електронни форми за дистанционно обучение“ по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“.

Създадена е интернет базирана университетска система за дистанционно обучение. Подготвена е учебна документация за дистанционно обучение за бакалавърските специалности „Агрономство (Полевъдство)“ и „Аграрна икономика“, както и за магистърските курсове „Държавни и общински финанси“ и „Агробизнес“.

Създадена е необходимата ресурсна инфраструктура за ефективно провеждане на дистанционно обучение.

Над 500 студенти от различни специалности са тествали системата, 50 студенти успешно са завършили модул с използване на електронни форми на дистанционно обучение.

ЦЕНТЪР ЗА КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ И ВРЪЗКИ С БИЗНЕСА

Центърът, съвместно с факултетните ръководства, спомага за ориентирането и кариерното развитие на студентите и осигурява студентски стажове.

Основната цел е да осъществява връзката между образованието и пазара на труда. Кариерното консултиране е неразривна част от съвременното висше образование, като гарантира на студентите, че Университетът се ангажира не само с обучението им, но и с възможностите за тяхната реализация.

Ръководител: гл. експерт Радка Петрова

Тел. 032/654383; e-mail: career@au-plovdiv.bg

ЦЕНТЪР ЗА МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ И ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА

Центърът поддържа научни и академични контакти с над 100 университета от Европа, Азия, Африка и Северна Америка.

Към Центъра функционира офис Еразъм, който администрира дейностите, свързани с входящата и изходящата студентска мобилност, както и с мобилността на преподавателския и административния персонал.

Еразъм+ дава възможност на студентите да се обучават в престижни европейски университети или да проведат стаж и да получат практически опит в университетски лаборатории, ферми и хотели. Аграрният университет има подписани споразумения с над 80 висши училища, в т.ч. и с институции, за провеждане на практика. Периодът на обучение или практика в чужбина получава пълно признаване и се вписва в Европейското дипломно приложение.

От стартирането на програмата през 1999 г. до средата на 2018 г. повече от 600 студенти и 500 преподаватели и служители са реализирали изходяща мобилност.

Ежегодно Университетът приема входящи Еразъм студенти, като за последните години е постигната една от целите на АУ – реципрочност на входящата и изходящата студентска мобилност с цел обучение.

Информация за програмата може да намерите на сайта на Университета или вофис Еразъм.

Гл. експерт Дора Иванова – тел./факс: 032/654 345

E-mail: inter@au-plovdiv.bg

Ст. експерт Доника Димитрова – тел./факс: 032/654 345

E-mail: donika@au-plovdiv.bg

Гл. експерт Руми Бакърджиева – тел./факс: 032/654 346

E-mail: rumi@au-plovdiv.bg

Гл. експерт Анастасия Панчева – тел.: 032/654 347

E-mail: pancheva@au-plovdiv.bg

ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

Центърът за информационни и комуникационни технологии е структуриран в следните звена:

- **Информационни системи** – изгражда и поддържа информационните системи и софтуера в Аграрния университет.

- **Мултимедиен център** – създава мултимедийни продукти за обучение и промоция, обучава преподаватели, студенти и др. за използване на съвременни мултимедийни и интерактивни средства.

Директор: Георги Палагачев

Тел.: 032/654499; 0884/483 353

E-mail: palagachev@abv.bg

УНИВЕРСИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА

Университетската библиотека е една от най-старите и най-богати специализирани селскостопански библиотеки в България. Основана е през 1945 година. Разполага с 215 000 библиотечни единици – книги, справочни материали, учебници, научна периодика, CD.

Като съвременен център за научна информация библиотеката предлага следните библиотечно-библиографски и информационни услуги в online режим:

- текущ абонамент за online библиографски и пълнотекстови бази данни;
- електронна доставка на документи (статии);
- сигнална информация.

Студентската читалня разполага с 10 автоматизирани работни места. Университетската библиотека осъществява активни книгообменни връзки с над 50 университетски и научни библиотеки.

Библиотеката осигурява за студентите учебници и ръководства по изучаваните дисциплини.

Директор: д-р Петя Георгиева

Тел.: 032/654 313; e-mail: petya_toleva@abv.bg

ЦЕНТЪР АКАДЕМИЧНО ИЗДАТЕЛСТВО

Академичното издателство на Аграрния университет е създадено през 1994 г. Вече повечеот две десетилетия то неизменно обезпечава учебния процес с учебници, ръководства, учебни помагала и др., отпечатва множество различни формуляри и помощни материали, необходими в различните сфери на дейност на Университета, изпълнява и външни поръчки.

През юли 2005 г. на Академичното издателство на Аграрния университет бяха присъдени международен стандартен номер на книгата (ISBN 978-954-517) за издателската му продукция и международен стандартен номер за периодични издания (ISSN 1312-6318) за Сборника “Научни трудове на Аграрния университет”. Вече десета поредна година (от 2009 г.) се издава научното списание „Аграрни науки” (ISSN 1313-6577), с което Аграрният университет завоюва нови позиции в научната общност на България. Списанието и Годишникът се реферират пълно в CAB Abstracts, частично в още 30 други бази даннина CAB International, в EBSKO Publishing и в AGRIS. Поддържат се и като електронен ресурс.

Ръководител: Борис Главчев

Тел.: 032/654 363; e-mail: akad.izdatelstvo.au@gmail.com

ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

Със своята разнообразна научноизследователска и внедрителска дейност Аграрният университет заема водещо място за развитието на селскостопанската наука и практика.

Основните направления, по които се извършва научноизследователска работа, са:

- Генетични ресурси и нови технологични решения във връзка с глобалните промени в климата.
- Опазване на природните ресурси и производство на екологични храни и продукти.
- Устойчиви земеделски системи и развитие на селските райони.
- Техника и съоръжения за производство на земеделска продукция и управление на отпадъците.

Освен научноизследователска дейност Центърът извършва и внедрителска работа, предоставя консултантски и експертни услуги в областта на селското стопанство, аграрната икономика и туризма.

Аграрният университет разполага със съвременна материално-техническа база: *Акредитиран лабораторен комплекс за изпитване, Лаборатория по растителни биотехнологии, Лаборатория за фотосинтетични анализи, Лаборатория по микробиологични технологии и други научни лаборатории.* Има изграден *Център за комплексна оценка на препарати за растителна защита.*

Тел.: 032/654 420; e-mail: nic@au-plovdiv.bg

УЧЕБНО-ОПИТНА И ВНЕДРИТЕЛСКА БАЗА

Научноизследователската дейност се осъществява в Учебно-опитната и внедрителска база. Тя е разположена на 185 ha в землището на гр. Пловдив и край с. Брестник. В нея на високо агротехническо ниво се поддържат над 1500 биологични единици, в т.ч. 320 сорта подложки, винени и десертни сортове лози, 40 сорта ябълки, 10 сорта праскови, 25 сорта череши, 20 сорта круши, 20 сорта сливи, 9 сорта дюли, лавандула, мента, царевица, ечемик, слънчоглед и др. с възможности за производство на посевен и посадъчен материал.

Отглежда се богат сортимент от субтропични и тропични храстови и дървесни видове, в т.ч. лимони, портокали, киви и др., като същевременно се произвежда и посадъчен материал от тях, който се предлага със съответната технология за адаптацията им към условията на българското земеделие. Създадено е колекционно лозово насаждение с над 600 десертни и винени сорта.

На територията на Учебно-опитната и внедрителска база в с. Брестник се намира Винарската изба на АУ, която е единствената изба в България, проектирана и създадена за микровинификация с научно-експериментална цел. Тя отговаря на всички съвременни изисквания за преработка на грозде и получаване на вино.

За развитие на животновъдното направление се отглеждат различни породи животни, които служат за учебна и племенна дейност. Много ценни за практиката са поддържаните в добра кондиция местни породи овце и говеда.

Директор: Русен Недев

Тел.: 0888330281; e-mail: r_nedev1@au-plovdiv.bg

АГРОЕКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР

Агроекологичният център е звено на Аграрния университет – Пловдив, което от 1989 г. извежда научноизследователска и образователна дейност за развитие на биологичното земеделие в България. Член е на Международната федерация за органично земеделие (IFOAM) от 1993 г.

От 1994 г. функционира и като Демонстрационен център за биологично земеделие, чиято производствена база предоставя възможност за обучение на студенти, преподаватели, фермери и агрономи

специалисти в областта на производството на биологична растениевъдна продукция.

Директор: проф. д-р Владислав Попов

Тел.: 032/654 427; e-mail: vpopov_bg@yahoo.com

ЦЕНТЪР ЗА БИОЛОГИЧНО ИЗПИТВАНЕ

Центърът за биологично изпитване е създаден през 2012 г. и през 2015 г. е сертифициран от БАБХ за извършване на биологично изпитване на продукти за растителна защита.

Биологичното изпитване на продукти за растителна защита е разрешено от 2006 г. и към момента базата на АУ – Пловдив е единствената подобна структура, създадена в рамките на висше училище.

Центърът за биологично изпитване извършва и експертизи в областта на растителната защита: анализи за установяване на здравно състояние на посевен и посадъчен материал, изследване на растителни материали и стоки с растителен произход, на почва, физиологичен статус на вегетиращи растения, идентификация на вредители и др.

Извършват се и предварителни опити, предхождащи официалното биологично изпитване на препарати за растителна защита, както и демонстрационни опити за популяризиране на иновативни средства и методи в растителната защита.

Директор: проф. д-р Вили Харизанова

Тел.: 032/654 271; e-mail: vili.harizanova@gmail.com

ЦЕНТЪР ЗА ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО РАСТЕНИЯТА

Изграждането на Центъра е реализирано с финансовата подкрепа на Фондация „Америка за България“.

Центърът предлага съвременна система за растителна защита в помощ на земеделските производители в страната.

Използваните методи включват прогнозиране на развитието на болести и неприятели по растенията на база метеорологични данни и математически модели с достъп в интернет, провеждане на полски и лабораторни изследвания за решаване на важни проблеми в практиката. Резултатите са полезни не само за преподавателите, за докторантите и

студентите на Аграрния университет, но и за земеделските производители.

Ръководител: гл.ас. д-р Звездомир Желев
Тел.: 032/654 234; e-mail: zvezdoss@yahoo.com

СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ

Студентският съвет участва във формирането и провеждането на политиката на Аграрния университет чрез представителство в университетските ръководни органи.

Студентският съвет:

- е равноправен партньор на академичното ръководство при провеждане на реформите във висшето образование, инициирани от Болонската декларация;
- участва в организацията на учебния процес, в подобряването на учебните планове, в работата на Комисията за оценяване и поддържане на качеството на обучение;
- подпомага развитието на научноизследователската работа на студентите, включването им в научноизследователски екипи и участие в конференции;
- установява национални и международни образователни, научни и културни контакти;
- участва в подбора на студентите за обучение и стаж в чужбина;
- съдейства за решаване на социално-битовите проблеми, свързани със студентските общежития и столове, с разпределението на стипендиите и социалните помощи;
- подпомага организацията на спортни и творчески прояви през свободното време.

Председател на Студентския съвет: Христо Козаров
Тел.: 0882/306039; e-mail: student@abv.bg

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УСЛОВИЯТА НА ЖИВОТ НА СТУДЕНТИТЕ

Стипендии и награди

Студентите и докторантите имат право да кандидатстват за стипендии, отпускани от държавния бюджет, за стипендии, учредени от Университета, за стипендии, осигурени от физически или юридически лица, или за стипендии, предоставяни по линия на различни национални и международни проекти и програми.

Размерите, броят и критериите за получаване на стипендии, отпускани от държавния бюджет, се определят с решение на Комисията по социално-битовите въпроси на учащите се (КСБВУ), съгласно с правилата и условията, определени от нормативно-правната уредба. Тези стипендии включват стипендии за успех на студентите от всички професионални направления и допълнителни стипендии за успех за студентите, обучаващи се в приоритетните професионални направления.

В съответствие с нормативните актове КСБВУ определя размера и условията за получаване на социални стипендии, както и еднократни помощи на правоимащите и нуждаещите се студенти.

Размерите на стипендиите, учредени от АУ, се определят с решение на Академичния съвет (АС), а на стипендиите, предоставяни от физически или юридически лица – от съответните дарители.

Академичният съвет на АУ определя размера и източниците за изплащане на награди на изявени студенти.

Общежития

Аграрният университет разполага с над 500 места в общежитията, разположени в двора на Университета.

Настаняването е регламентирано в Наредба за ползване на студентските общежития и столове, приета с ПМС 327/14 август 1997 г., посл. изм. на 25 септември 2008 г.

Молби за общежитие и стипендии се подават в началото на учебната година (или началото на семестъра) в Учебно-информационния център, стая 121, тел. 032/654 310.

Студентски стол

За закуска, обяд и вечеря студентите могат да ползват добре обзаведения хранителен комплекс в района на Университета, който включва студентски стол и кафе-барчета.

Отдых и спорт

АУ стопанисва много добра спортна база на закрито – плувен басейн, многофункционална зала (за баскетбол и волейбол), зала за аеробика, зала за борба и източни бойни изкуства, фитнес зала, тенис зала и на открито – затревен футболен терен, тенис корт и два асфалтирани тенис корта.

Художествена самодейност

Студентският фолклорен танцов състав „Тракийска младост“ очаква ново попълнение от новоприетите студенти. Вече десетилетия наред той разнася славата на българското певческо и танцово изкуство и издига престижа на Аграрния университет. Носител е на редица награди от национални и международни фолклорни фестивали.

Ежегодно в Аграрния университет се провеждат **Дни на студентското художествено и научно творчество и спортна дейност**, които завършват с галаконцерт и тържествено награждаване на победителите по направленията: научно творчество, музикално и певческо творчество, изобразително изкуство, народни танци, литературно творчество, аранжиране на цветя, спортна дейност (футбол, баскетбол, волейбол, лека атлетика, силов трибой, спортен бридж, тенис на маса и др.).

Комуникации

Студентите имат възможност да използват безжичен интернет на територията на Университета, както и интернет залите за свободен достъп.

VII. ЕВРОПЕЙСКА СИСТЕМА ЗА ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ (EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM – ECTS) И НЕЙНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ

В Аграрния университет е разработена и въведена система за трансфер и натрупване на кредити, която е изцяло съобразена с Наредба № 21 от 30 септември 2004 г. Успешното ѝ прилагане улеснява признаването на периодите на обучение и стаж в чужбина.

Наредба № 21

Издадена от министъра на образованието и науката, обн. ДВ, бр. 89 от 12 октомври 2004 г., в сила от 12 октомври 2004 г.

Глава първа

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл.1. С наредбата се определят условията и редът за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища.

Чл.2. Кредитната система е организация на учебния процес, която:

1. се основава на пълната студентска заетост в процеса на обучение и по всяка отделна учебна дисциплина;

2. осигурява на студентите възможност за изборност на дисциплини, учебни форми и форми на самостоятелна работа, както и за мобилност на основата на взаимно признаване отделни периоди на обучение като част от учебния план на специалността и образователно-квалификационната степен.

Чл.3. Кредитът е цифрово изражение на студентската заетост, необходима за усвояване на определени знания и умения в процеса на обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен на висшето образование. Кредитите се разпределят по учебни години, семестри и дисциплини.

Чл.4. Кредити по чл. 3 могат да се придобиват само в основни звена на висши училища, получили акредитация и създадени при условия и ред, определени от Закона за висшето образование, от студенти, приети по законоустановения ред във всички форми на обучение, предвидени в чл. 42, ал. 9 от Закона за висшето образование.

ФОРМИРАНЕ И НАТРУПВАНЕ НА КРЕДИТИ ВЪВ ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА

Чл.5. Кредити се определят за цялата предвидена в учебния план студентска аудиторна и извънаудиторна заетост по задължителни, избираеми и факултативни дисциплини в зависимост от спецификата на съответната специалност (лекции, практически и семинарни упражнения, самостоятелна работа, индивидуална работа с преподавателя, проекти, участие в практика, стаж, курсова или дипломна работа и др.).

Чл.6. Всяка учебна дисциплина получава кредитен еквивалент в зависимост от учебния план на специалността и предвидената в него пълна студентска заетост.

Чл.7. Кредитите по чл. 3 се присъждат на студенти, получили положителна оценка не по-ниска от среден (3) за усвоени знания и умения, предвидени в учебния план, чрез изпит или друга форма на оценяване.

Чл.8. Обучението по учебен план предвижда придобиването на 60 кредита за учебна година, 30 кредита за семестър. При обучение при условията на чл. 42, ал. 8, т. 4 и 8 от Закона за висшето образование този брой може да бъде по-голям или по-малък, като се спазват условията по чл. 9, 10, 11 и 12.

Чл.9. (1) Един кредит се присъжда за 25-30 часа студентска заетост.

(2) Делът на аудиторната заетост по ал. 1 не може да бъде повече от половината.

(3) Съотношението между аудиторната и извънаудиторната заетост се определя в учебния план на специалността, като се съобразява с изискванията за хорариум съгласно с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени "бакалавър", "магистър" и "специалист".

Чл.10. Броят кредити, необходим за придобиване на образователно-квалификационна степен "бакалавър", е 240, като 10 от тях са за успешно издържан държавен изпит или защитена дипломна работа.

Чл.11. За придобиване на образователно-квалификационна степен "магистър" след придобита степен "бакалавър" по същата специалност са необходими не по-малко от 60 кредита по учебен план, като 15 от тях са за успешно издържан държавен изпит или защитена дипломна работа.

Чл.12. За придобиване на образователно-квалификационна степен "магистър" след придобита степен "бакалавър" или "магистър" по друга

специалност необходимият брой кредити се определя от висшето училище в съответствие с изискванията на чл. 10, ал. 1, т. 3 от Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени "бакалавър", "магистър" и "специалист", като техният брой не може да бъде по-малък от 60 кредита.

Чл.13. За специалностите, по които се предвижда обучение само за придобиване на образователно-квалификационната степен "магистър", са необходими не по-малко от 300 кредита, като 15 от тях са за успешно издържан държавен изпит или защитена дипломна работа.

Чл.14. Минималният брой кредити, необходим за придобиване на професионално висше образование на образователно-квалификационна степен "специалист", е 180, като 10 от тях са за успешно издържан държавен изпит или защитена дипломна работа.

Чл.15. В дистанционна и задочна форма на обучение се изпълняват изискванията, предвидени в учебния план по съответната специалност, като броят кредити по учебни дисциплини съответства на този от редовната форма на обучение.

Чл.16. Кредитите за всяка от задължителните, избираемите и факултативните учебни дисциплини и кредитите за извънаудиторна студентска заетост се вписват в учебния план на специалността по образователно-квалификационни степени.

Глава трета

ПРИЗНАВАНЕ И ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ ВЪВ ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА

Чл.17. Висшето училище разработва правила за организиране на студентската мобилност и признаване на образователни кредити и периоди на обучение, придобити в друго висше училище или по учебен план на друга специалност, и осигурява тяхната публичност.

Чл.18. (1) В основните звена се създават специализирани комисии, които извършват признаване на кредити, придобити в друго висше училище, или кредити по сходни дисциплини от друга специалност.

(2) При условията на чл. 4 от тази наредба специализираните органи могат да присъждат кредити и за знания и умения, придобити в системата на продължаващото обучение.

Чл.19. Висшето училище ежегодно изготвя и оповестява информационни пакети, съдържащи:

1. обща информация за висшето училище, неговата структура, органи на управление, условия за прием, практическа информация за условия на живот, длъжностно лице, отговарящо за кредитната система и студентската мобилност;

2. информация за основните звена на висшето училище, органи на управление, катедри, специалности, организация на учебния процес, длъжностно лице, отговарящо за кредитната система и студентската мобилност в основното звено;

3. информация за всяка отделна специалност в съответствие с чл. 39, ал. 2 от Закона за висшето образование, преподавател, език на преподаване, форма на оценяване, брой кредити.

Чл.20. При обучение в две или повече висши училища диплома за завършена образователно-квалификационна степен издава висшето училище, в което студентът е приключил задълженията си по учебен план за съответната специалност.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§1. (1) Присъдените на студента кредити задължително се вписват в основните документи, издавани от висшето училище.

(2) В академичната справка и европейското дипломно приложение заедно с оценката по шестобалната система се вписват съответствията ѝ по скалата на ECTS, както следва: отличен - А; много добър - В; добър - С; среден - D, E; слаб - FХ, F (не се присъждат кредити).

§2. Наредбата влиза в сила от датата на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

§3. Студентите, приети преди учебната 2004/2005 г., продължават обучението си по учебни планове и по условията, при които са били приети.

§4. Наредбата се издава на основание чл. 44а, ал. 7 от Закона за висшето образование.

VIII. ГРАФИК

на учебния процес за ОКС „Бакалавър” за учебната 2020/2021 г.,
утвърден с решение на Академичния съвет на АУ
(Протокол № 12/20.06.2019 г.)

I. Редовно обучение

Първи семестър

| | |
|-------------------------------|--|
| 14.09.2020 г. – 20.12.2020 г. | 14 седмици теоретично обучение* (Коледна ваканция от 21.12.2020 г. до 03.01.2021 г.) |
| 18.01.2021 г. – 07.02.2021 г. | 3 седмици изпитна сесия |
| 08.02.2021 г. – 21.02.2020 г. | 2 седмица поправителна сесия |

Втори семестър

| | |
|-------------------------------|---|
| 08.02.2021 г. – 23.05.2021 г. | 15 седмици теоретично обучение* (Великденска ваканция от 30.04.2021 до 03.05.2021 г.) |
| 25.05.2021 г. – 20.06.2021 г. | 4 седмици изпитна сесия |
| 21.06.2021 г. – 27.06.2021 г. | 1 седмица поправителна сесия |
| 28.06.2021 г. – 11.07.2021 г. | Учебно-производствена практика за студентите от I и II курс |
| 05.07.2021 г. – 11.07.2021 г. | Ликвидационна сесия за студентите от IV курс и дипломанти в срок |
| 12.07.2021 г. – 22.08.2021 г. | Преддипломен стаж за студентите от IV курс – 6 седмици |
| 30.08.2021 г. – 05.09.2021 г. | Ликвидационна сесия за студентите от I, II и III курс |
| 23.08.2021 г. – 26.09.2021 г. | Подготовка за държавен изпит за студентите от IV курс |
| 27.09.2021 г. – 10.10.2021 г. | Защита на преддипломен стаж и провеждане на държавен изпит – редовна сесия |
| 16.12.2021 г. (сряда) | Дипломиране (промоция) |
| 07.03.2022 г. – 13.03.2022 г. | Държавен изпит – поправителна сесия |
| | |
| | |
| | |

II. Задочно обучение

Първи семестър

| | |
|-------------------------------|--|
| 18.01.2021 г. – 31.01.2021 г. | 3 седмици очни занятия Синхронно обучение в електронна среда (при необходимост) |
| 01.02.2021 г. – 07.02.2021 г. | Присъствено обучение в АУ- упражнения |
| 08.02.2021 г. – 28.02.2021 г. | 3 седмици I изпитна сесия |
| 15.03.2021 г. – 21.03.2021 г. | 1 седмица II изпитна сесия |

Втори семестър

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 25.05.2021 г. – 13.06.2021 г. | 3 седмици очни занятия |
| 14.06.2021 г. – 04.07.2021 г. | 3 седмици I изпитна сесия |
| 05.07.2021 г. – 11.07.2021 г. | 1 седмица II изпитна сесия |
| 19.07.2021 г. – 25.07.2021 г. | 1 седмица ликвидационна сесия |
| 27.09.2021 г. – 10.10.2021 г. | Държавен изпит – редовна сесия |
| 07.03.2022 г. – 13.03.2022 г. | Държавен изпит – поправителна сесия |
| 16.12.2021 г. (сряда) | Дипломиране (промоция) |

**В предвидения период за ОКС „бакалавър“ се усвояват занятия за 15 седмици.*

КЛЕТВА НА АБСОЛВЕНТИТЕ

Днес, в деня на моята промоция, се

ЗАКЛЕВАМ:

- Да пазя неопетнено името на Аграрния университет, който откри пред мен света на науката;
- Да защита достойно професионалната си подготовка, като превърна придобитите знания в практически постижения;
- Да допринеса за просперитета на българското селско стопанство;
- Да нося винаги в себе си неугасимия огън и смелостта на откривател;
- Да бъда личност с будна гражданска съвест и човешко достойнство;
- Да утвърждавам в себе си и в обществото основните морални принципи и общочовешки ценности;
- Да използвам научните си познания единствено за доброто и напредъка на хората;
- Да запазя и да предам на идните поколения чиста и плодородна **МАЙКАТА ЗЕМЯ**;
- Да бъда достоен българин.

ЗАКЛЕХ СЕ!

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

| | |
|--|------------|
| ОБРЪЩЕНИЕ НА РЕКТОРА НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ..... | 3 |
| I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ..... | 5 |
| ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОФИЛ НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ..... | 8 |
| II. ПРАВИЛНИК ЗА ПРИЕМ, ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ НА СТУДЕНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И ДОКТОРАНТИ В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ..... | 9 |
| III. ОРГАНИ НА УПРАВЛЕНИЕ И РЪКОВОДСТВО НА АУ – ПЛОВДИВ..... | 27 |
| IV. СТРУКТУРА НА АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ..... | 28 |
| V. ОСНОВНИ ЗВЕНА..... | 30 |
| V.1. ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО | 30 |
| УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОКС “БАКАЛАВЪР”..... | 34 |
| V.2. ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО..... | 71 |
| УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОКС “БАКАЛАВЪР” | 74 |
| V.3. ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ..... | 106 |
| УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОКС “БАКАЛАВЪР” | 109 |
| V.4. ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА..... | 137 |
| УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ ЗА ОКС “БАКАЛАВЪР”..... | 140 |
| V.5. ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА И СПОРТ..... | 174 |
| VI. ОБСЛУЖВАЩИ ЗВЕНА..... | 175 |
| УЧЕБНОИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР..... | 175 |
| ЦЕНТЪР ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ..... | 176 |
| ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ..... | 177 |
| ЦЕНТЪР ЗА КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ И ВРЪЗКИ С БИЗНЕСА..... | 177 |
| ЦЕНТЪР ЗА МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО И ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА..... | 177 |
| ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ..... | 178 |
| УНИВЕРСИТЕТСКА БИБЛИОТЕКА..... | 179 |
| ЦЕНТЪР АКАДЕМИЧНО ИЗДАТЕЛСТВО..... | 179 |
| ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ..... | 180 |
| УЧЕБНО-ОПИТНА И ВНЕДРИТЕЛСКА БАЗА..... | 181 |
| АГРОЕКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР..... | 181 |
| ЦЕНТЪР ЗА БИОЛОГИЧНО ИЗПИТВАНЕ..... | 182 |
| ЦЕНТЪР ЗА ИНТЕГРИРАНО УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО РАСТЕНИЯТА..... | 182 |
| СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ..... | 183 |
| ИНФОРМАЦИЯ ЗА УСЛОВИЯТА НА ЖИВОТ НА СТУДЕНТИТЕ..... | 184 |
| ЕВРОПЕЙСКА СИСТЕМА ЗА ТРАНСФЕР НА КРЕДИТИ (EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM – ECTS) И НЕЙНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ В АУ – ПЛОВДИВ..... | 186 |
| ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ЗА УЧЕБНАТА 2019/2020 г..... | 190 |
| КЛЕТВА НА АБСОЛВЕНТИТЕ..... | 192 |