

ОТЧЕТ
за дейността
на Факултет по агрономство
“Св. Димитър Солунски”
за период 2021 - 2022 г.



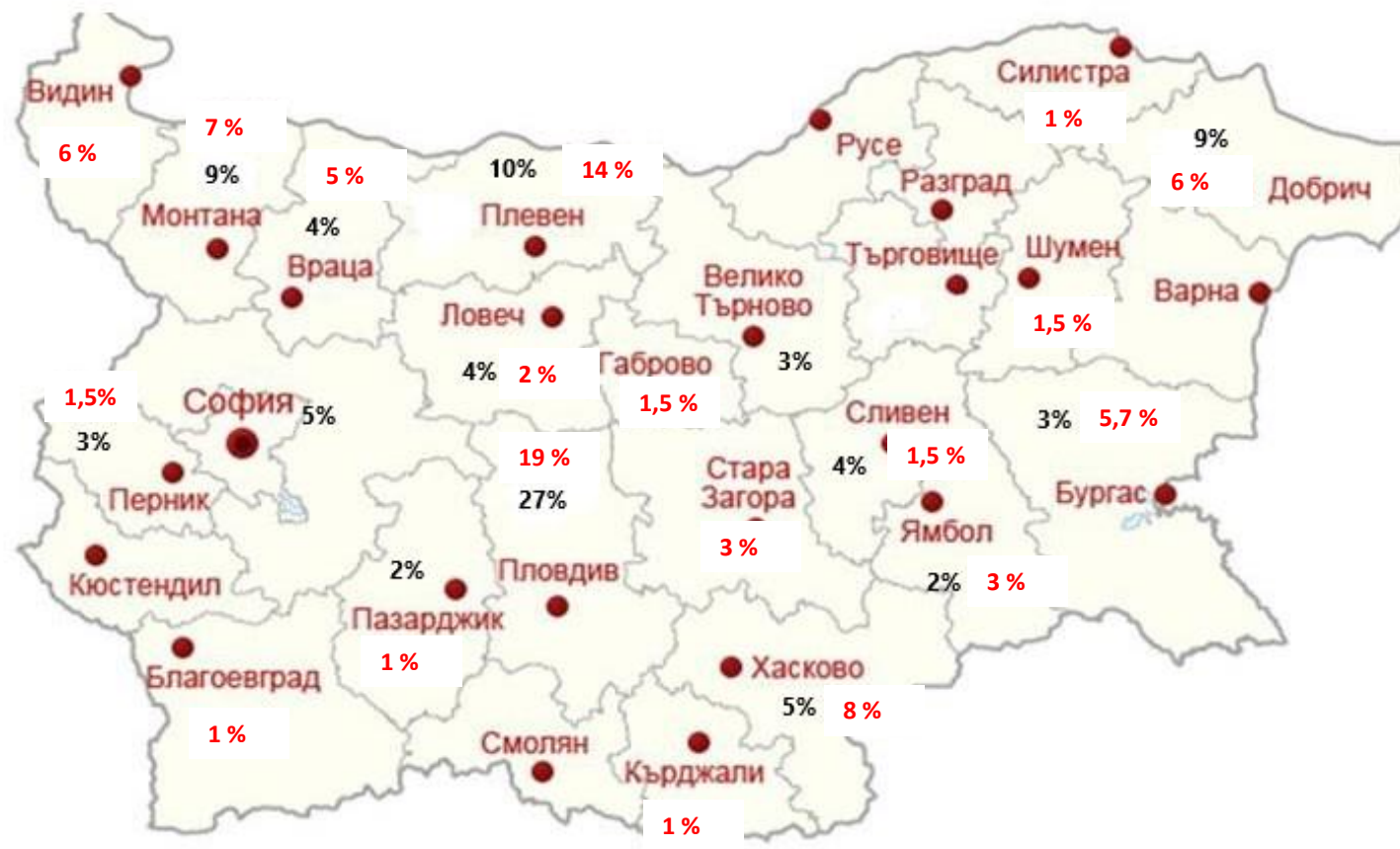
Основни акценти:

- I. Прием на ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“, ОНС „Доктор“**
- II. Преподавателска и научноизследователска дейност на академичния състав**
- III. Срещи с бизнеса**
- IV. Студентски активности**
- V. Други**

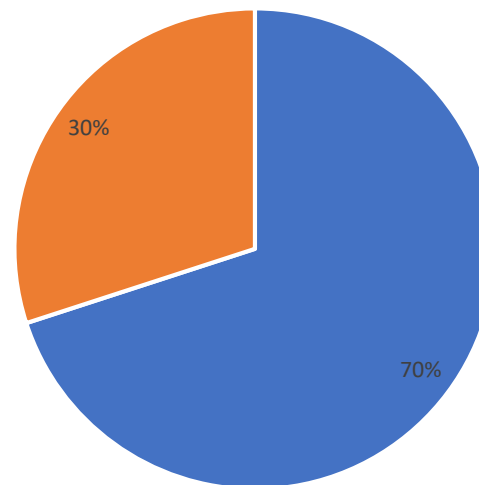
Прием в ОКС “Бакалавър”

2021/2022 г.					
Изискан прием		Одобрен прием		Приети	
Агрономство (Полевъдство)		Агрономство (Полевъдство)		Агрономство (Полевъдство)	
редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно
65	50	65	50	56	59
Зооинженерство + ЗИИТ		Зооинженерство + ЗИИТ		Зооинженерство + ЗИИТ	
26	30	16	9	16	9
Растителни биотехнологии		Растителни биотехнологии		Растителни биотехнологии	
15		15		-	-

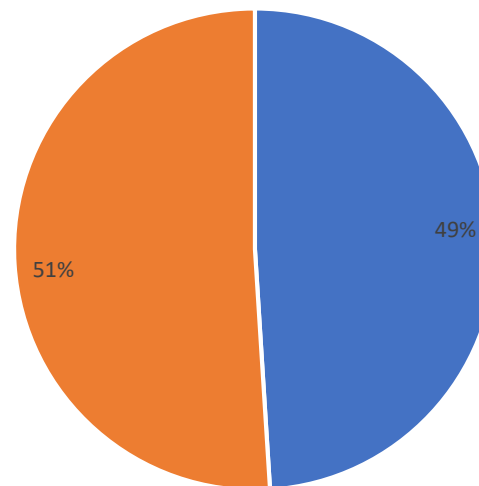
Прием на
студенти
във ФА
ОКС
бакалавър



Профил на приетите студенти ОКС бакалавър



■ мъже ■ жени



■ Образователни СУ ■ Специализирани СУ

Общ брой обучаващи се студенти през 2021-2022

Курс	Форма на обучение		Постановление № 103 на МС
	Редовна	Задочна	
Агрономство (Полевъдство)			
I	58	59	-
II	38	49	1
III	49	27	1
IV	41	47	-
V		36	-
Агрономство (Растителни биотехнологии)			
IV	3		-
Зооинженерство и ЗИИТ			
I	8/8/-16	8	-
II	4/4/-8	12	-
III	3	18	-
IV	8	16	-
V		12	-
Общо във ФА	224	284	2

Прием в ОКС “Магистър”

2021/2022г. МК					
Изискан прием		Одобрен прием		Приети	
Растениевъдно направление		Растениевъдно направление		Растениевъдно направление	
<i>редовно</i>	<i>задочно</i>	<i>редовно</i>	<i>задочно</i>	<i>редовно</i>	<i>задочно</i>
35	10	35	10	13	14
Животновъдство		Животновъдство		Животновъдство	
10	0	10	0	10	6

Прием в ОКС “Магистър” 2021-2022

	ДУР		ИППК		МХТ		СС		АБ	
	СПН/СОВО	ДПН/ДОВО	СПН/СОВО	ДПН/ДОВО	СПН/СОВО	ДПН/ДОВО	СПН/СОВО	ДПН/ДОВО	СПН/СОВО	ДПН/ДОВО
Редовно	7	-			-	-	10	-	-	-
Задочно	5	2	8	1	4	6	-	-	3	4
Общо	14		9		10		10		7	

ОНС “Доктор”

Докторанти във ФА	ПН 6.1 Растениевъдство	ПН 6.3 Животновъдство
Зачислени през 2021-2022	3	1
Защитили през 2021-2022	5	
Текущи	6	9

Ангажираност на
студентите от
Факултета по
агрономство в
събитията,
организирани в АУ -
Пловдив

Традиционното парти за Добре Дошли на 1 курс – 15 септември 2021 г

Състезание на студенти Challenge Labs за решаване на казуси от агро-хранителния сектор в България – 14 октомври 2021 г.

Годишна научна конференция на АУ – Пловдив, секция Докторанти – 30 ноември 2021 г.

Ден на Земята 20.04.2022 г. Засадени 5 многогодишни дървета и се проведе конкурс за цветна аранжировка

Международен ден на очарованието на растенията – 18 май 2022 г.

Среща с президента на Р България – г-н Румен Радев – 3 май 2022 г.

Състезание на студенти Challenge Labs за решаване на казуси от агро-хранителния сектор в България – 20 май 2022 г.

Празник по случай 24 май

Среща на преподаватели от факултет по агрономство с представители от бизнеса

На 23.02.2022 г. в заседателната зала на Факултет по агрономство се проведе работна среща между ръководството на факултета и представители на бизнеса – земеделски производители и предприемачи в аграрния сектор.

Представителите на бизнеса изложиха критериите, по които набират служители. Проведе се интересна дискусия относно ролята на бизнеса за теоретичното и практическо обучение на нашите студенти, за тенденциите в развитието на земеделието в България.



ФОРУМ „ЗООИНЖЕНЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И БИЗНЕС“

На 18 март 2022 г. Факултетът по агрономство „Св. Димитър Солунски“ стартира серия от събития, които ще се проведат през годината по повод 77-годишнината му, с форум „Зооинженерно образование, наука и бизнес“.

Мисията на факултета през годините е била и ще бъде устояване на предизвикателствата на времето, развиване на наука на световно равнище, подготовката на специалисти за аграрния сектор, като се основава на компетентността и академичния дух на преподавателите, въвеждането на иновации в образованието и практиката и укрепването на връзката „Образование – Наука – Бизнес“.



УЪРКШОП ПО ПРОЕКТ CARBIO4BG

На 21 и 22 март в Аграрен университет-Пловдив се проведе уъркшоп за преподаватели в рамките на проект CARBIO4BG- „Подобряване на изследователския и иновационен капацитет на Аграрен университет - Пловдив в областта на биоикономиката за разработване и изпълнение на научноизследователски и иновационни проекти в регионален, национален, трансграничен и международен мащаб“



НАЦИОНАЛНА СЕЛЕКЦИОННА ИЗЛОЖБА НА КАРАКАЧАНСКИ КУЧЕТА

Традиционно изложбата на Каракачански кучета, организирана от МАКК и Аграрен Университет се радва на голям интерес от страна на зрители.

Водещ и главен организатор е доц. д-р Атанас Вучков.

Участваха 65 Каракачански кучета от цялата страна, представени от водещи развъдчици на Международната Асоциация Каракачанско Куче (МАКК).



77 ГОДИНИ ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО "СВ. ДИМИТЪР СОЛУНСКИ"



Национално състезание за ученици „Млад фермер“

- Състезанието се провежда за поредна година от Министерство на образованието и науката, а главен партньор е Аграрен университет-Пловдив. Провежда се в три модула – растениевъдство, животновъдство и механизация на селското стопанство.



Международен ден на очарованието на растенията – 18 май 2022 г.



Срещи на студентите с бизнеса

Ден на кариерата – среща на студентите с над 25 водещи фирми в агросектора

Среща на студенти с представители на банковите институции, отдел Агробизнес

Празници – професия агроном, професия зооинженер

Ден на кариерата

Ден на кариерата в Аграрен университет- Пловдив

15.04.2022.

Над 25 водещи компании от агросектора презентираха пред пълната аудитория дейността си и предложиха на студентите стажантските си програми, конкурси и отворени работни позиции.



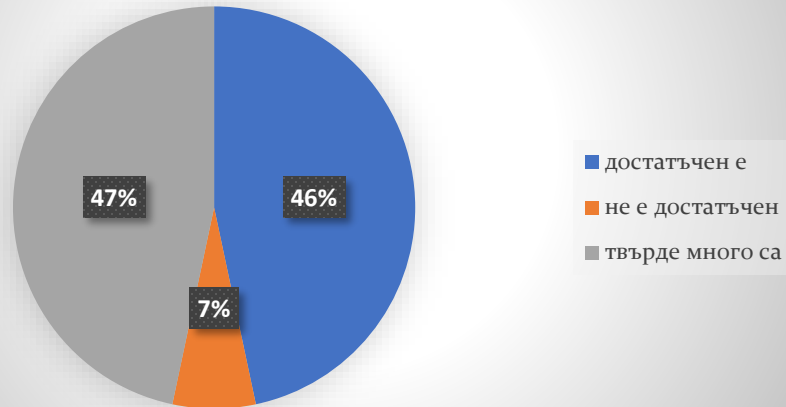
Качество на образователния процес

- Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Магистър“;
- Актуализиране на конспектите за писмен държавен и практически изпит;
- Анкетиране на студентите;
- Поддържане на регистъра за реализация на завършващите студенти;
- Абсолвенти от Факултета по агрономство наградени с отличия;
- Успешно защитени докторски дисертации – 5 в ПН 6.1 Растениевъдство;
- Актуализиран и довършен докладът за акредитация на ПН 6.1;
- Изработен и подаден доклад за ПН 6.3 – Животновъдство;
- Изготвени и подадени доклади за акредитация на изтичащите докторските програми в 6.1;
- Изготвени и подадени доклади за акредитация на нови докторски програми в 6.1.

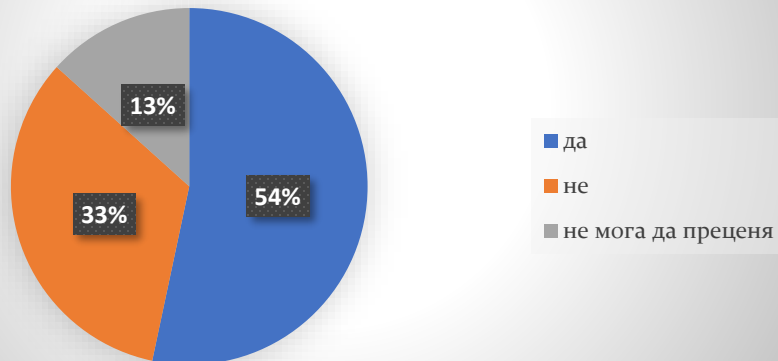
Проучване на студентското мнение за учебния план

анкетирани 25 – отговорили 14 (56%)

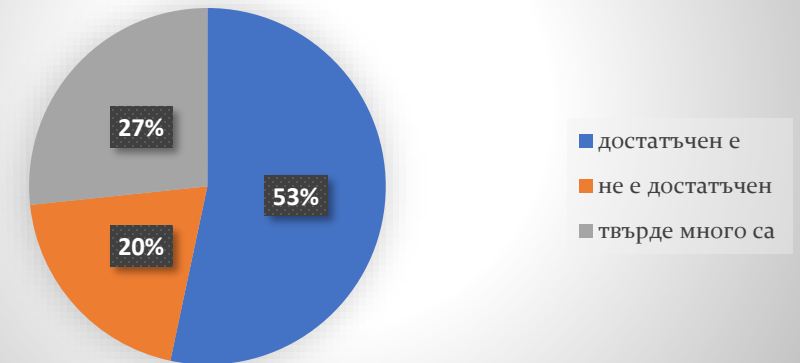
Какво е мнението Ви за броя на дисциплините в семестър?



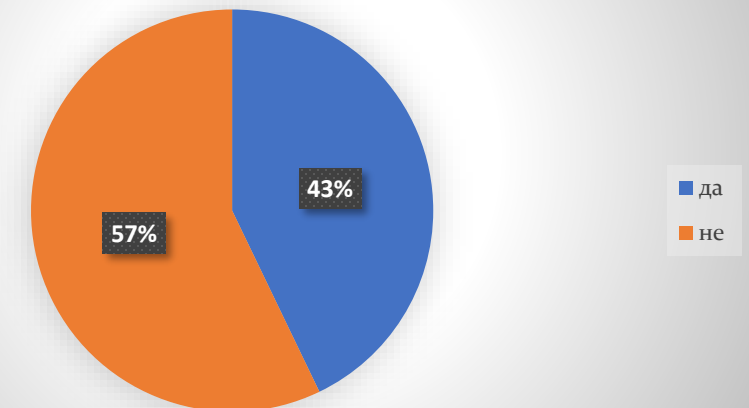
Считате ли, че ли съотношението лекции/упражнения е добре балансирано?



Какво е мнението Ви за броя на избираемите дисциплини във Вашия учебен план?



Достатъчни ли са часовете за учебно-производствена практика?



Заседания на Факултетната комисия по качеството

- За отчетния период ФКК е провела 5 заседания, основно свързани с:
- Актуализиране на учебната документация на специалностите водени във факултета,
- Актуализиране на изпитните програми за писмен и практичен държавен изпит,
- Анализ на анкетните проучвания.

Участие на студенти и докторанти в научноизследователски проекти

Катедра	Бр. проекти към НИЦ	Бр. студенти	Бр. докторанти
Ботаника и агрометеорология	4	3	-
Животновъдни науки	3	5	1
Земеделие и хербология	2	6	2

№	ПРОЕКТ	БРОЙ СТУДЕНТИ/ГОДИНА	
		2021	2022
1.	Проучване върху месодайните характеристики на агнета и ярета от местни породи отглеждани при планински условия, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP	Георги Весков Шиков 621Ж, Атанас Василев Миланов 0422Ж.	ПРИКЛЮЧИЛ
2.	Дигитални подходи за устойчиво управление наличните генетични ресурси и потенциала на местни форми фасул в контекста на осигуряване протеиновата сигурност на България и Европа	Ванеса Русинова, 282Б; спец. „Растителни биотехнологии“ Денис Денков, 278Б; спец. „Растителни биотехнологии“ Иван Иванов, 279Б; спец. „Растителни биотехнологии“	Ванеса Русинова, 282Б; спец. „Растителни биотехнологии“ Денис Денков, 278Б; спец. „Растителни биотехнологии“ Иван Иванов, 279Б; спец. „Растителни биотехнологии“
3.	Смесимост на ПРЗ и продукти за биостимулантно действие при зимни житни култури	Студент Християна Василева, специалност Полевъдство, IV курс Студент Беркан Шабан, специалност Полевъдство, IV курс Студент Иван Грудев, специалност Полевъдство, IV курс	
4.	Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в осем вида диворастящи гъби от района на Родопите	Ангел Манолов Бечев–студент, ЗООИ, ф.№ 663Ж	Ангел Манолов Бечев–студент, ЗООИ, ф.№ 663Ж
5.	Възможности за проучване поведението на коне при свободно нерегулирано отглеждане посредством съвременни технологии за мониторинг	Никола Бояджиев, Иван Маринов, Веселина Андреева	Никола Бояджиев, Иван Маринов, Веселина Андреева
6.	Нови подходи за устойчиво използване и опазване на някои диви видове от сем. Fabaceae в района на Природен Парк Странджа и техния биологичен потенциал, интегриран в земеделието	Иван Ивайлов Иванов, студент от специалност Агрономство – „Растителни биотехнологии“, фак. № 279 Б.	Иван Ивайлов Иванов, студент от специалност Агрономство – „Растителни биотехнологии“, фак. № 279 Б.
7.	Изследване режима на температурните инверсии за целите на земеделското производство в Пловдивски район в условията на климатични промени	Деспина Иоанис Гудусподу ТСЗ , фак.№2109	
8.	ПОЛУЧАВАНЕ НА БАВНО РАСТЯЩИ ПИЛЕТА ОТТЕЖЪК ТИП, ЧРЕЗ КРЪСТОСВАНЕ НА ИНТРОДУЦИРАНИ ИМЕСТНИ ПОРОДИ		1. Цветидара Костадинова– фак. № 9 ЗИТ , 2. Цветомир Минов – фак. № 678 Ж , 3.Нериман Коренарска – фак. № 679 Ж
9.	Проучване върху месодайните характеристики на агнета–бозайници от местни породи овце, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP		Димитър Георгиев Вършилов Зооинженерство, фак.№ 669Ж , Желязко Иванов Ванчев, Зооинженерство, фак.№ 10ЗИТ
10.	Понижаване на оксидативните увреждания на спермата от Мускусни патоци чрез добавяне на антиоксиданти	Борислав Асенов Сапунджиев – студент спец. Зооинженерство, 2 курс •Християн Ивов Христов – студент спец. Зооинженерство, 3	

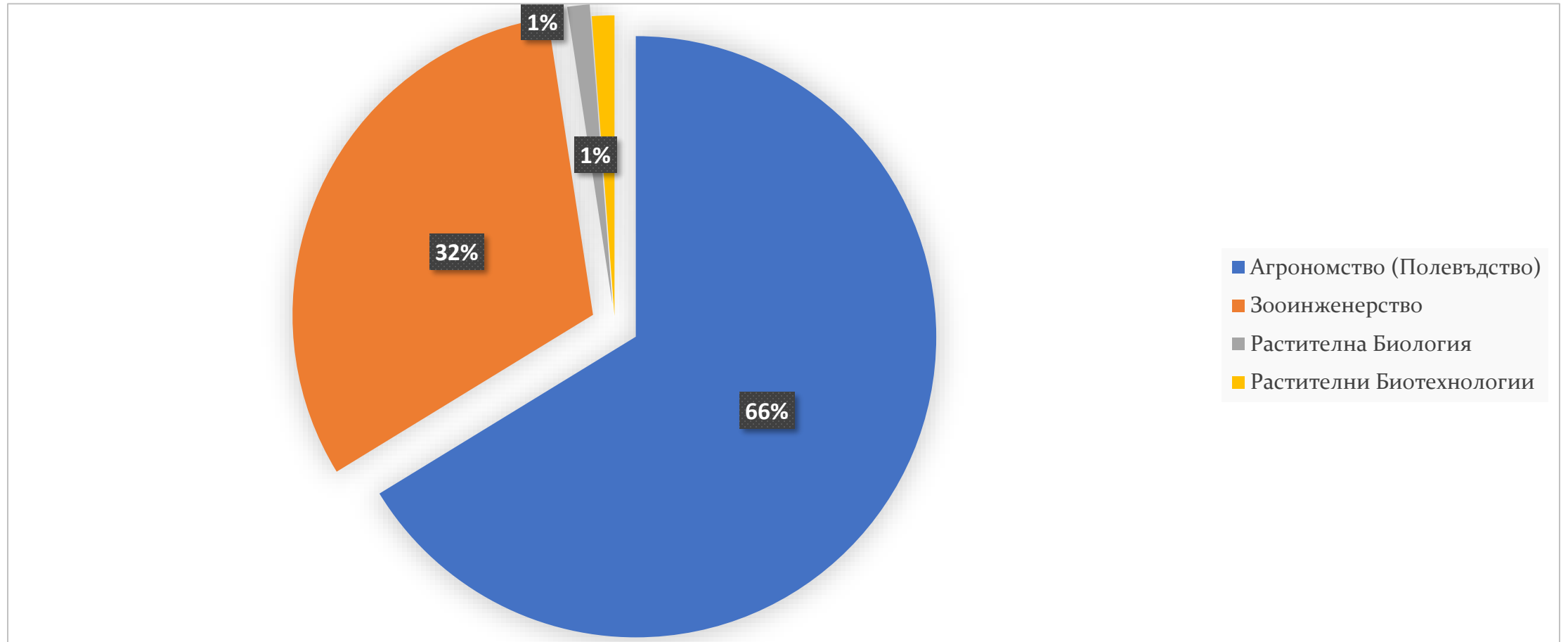
Стипендии на студенти

- През 2021 г са отпуснати 16 еднократни помощи за студенти с ниски доходи.
- За отличен успех стипендиите са 24 на студенти от ФА

Успешно представяне на студенти – наука, проекти, конференции

- Общо 20 студенти са включвани в различни проект, финансирани от АУ, ФНИ, ННП.
- Публикуваните статии със студентско участие са 5
- На 21-ви май 2022 г., се проведе Четиринадесетата научна конференция за студенти и млади учени „Екологията – начин на мислене”. Студентите от Аграрен университет- Мелиса Тодорова и Милка Аргирова (спец. Зооинженерство с информационни технологии II курс, редовно обучение) представиха пред участниците доклади.
- Участие на студенти – докторанти има и на Втората годишна научна конференция на Аграрния университет проведена на 30 ноември 2021 г. в хибриден формат – присъствено и онлайн.

Професионална реализация на студентите, дипломирани в периода 2021-2022 г.



Развитие на кадровия състав в АФ

Конкурси	Асистент	Главен асистент	Доцент	Професор
	4	1	5	

доц. д-р М. Янев 20.06.2022 г.
доц. д-р Атанас Вучков
доц. д-р Виолета Вълчева
доц. д-р Аньо Митков
доц. д-р Николай Минев
гл. ас. д-р Румяна Георгиева
ас. д-р Йордан Йорданов
ас. д-р Тодор Манилов
ас. Георги Станчев
ас. Юлиан Маринов

Квалификационна и възрастова структура на Факултета по агрономство (05.2021-05.2022)

Катедра	Професор	Доцент	Главен асистент	Асистент
Агрохимия и почвознание	1	5	2	-
Ботаника и агрометеорология	-	6	1	2
Животновъдни науки	6	4	6	-
Земеделие и хербология	2	3	1	1
Растениевъдство	6	4	2	2
Физиология на растенията, биохимия и генетика	2	2	5	1
Общо (бр./ср.възраст)	16/60	25/48	17/32	5/30

Преподавателска и изследователска дейност на академичния състав

- Учебна дейност
- Публикационна дейност
- Проектна дейност

Публикационна дейност- 2021-2022 ФА

<i>Факултет по агрономство</i>	<i>2021</i>	<i>05.2022</i>
Scopus	37	19
WOS	27	
Цитирания в Scopus	685	-

Научно-изследователски проекти с ръководители от Агрономически факултет, финансирани от ЦНИ за 2021

Г.

	№	Проект	катедра	Научен ръководител/ оперативен ръководител
1.	01-21	Дигитални подходи за устойчиво управление наличните генетични ресурси и потенциала на местни форми фасул в контекста на осигуряване протеиновата сигурност на България и Европа	Растениевъдство	Гл. ас. Милена Костова
2.	02-21	Смесимост на ПРЗ и продукти за биостимулантно действие при зимни житни култури	Земеделие и хербология	Гл. ас. Нешо Нешев
4.	04-21	Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в осемвида диворастващи гъби от района на Родопите	Ботаника и агрометеорология	Доц. Мария Лачева
6.	06-21	Възможности за проучване поведението на коне при свободно нерегулирано отглеждане посредством съвременни технологии за мониторинг	Животновъдни науки	Гл. ас. Мая Попова
7.	07-21	Нови подходи за устойчиво използване и опазване на някои диви видове от сем. Fabaceae в района на Природен Парк Странджа и техния биологичен потенциал, интегриран в земеделието	Растениевъдство	Проф. Нуреттин Тахсин
14.	01-19	Проучване върху месодайните характеристики на агнета и ярета от местни породи отглеждани при планински условия, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP	Кат. Жив. науки	гл. ас. д-р Атанас Вучков
15.	10-19	Изследване режима на температурните инверсии за целите на земеделското производство в Пловдивски район в условията на климатични промени	Кат. Ботаника	доц. д-р Дафинка Иванова
18.	06-19	Мобилен интерактивен определител на местни и чужди растения в България	Кат. Ботаника	Кирил Стоянов

Участие на преподаватели в Национални програми

- *Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот*
 - проф. д-р Андон Василев
 - доц. д-р Дафинка Иванова
 - доц. д-р Калинка Кузмова
 - гл. ас. д-р Десислава Славчева-Сиракова
 - доц. д-р Божин Божинов
 - доц. д-р Марина Марчева
 - доц. д-р Любка Колева
 - доц. д-р Иванка Семерджиева
- *Интелигентно растениевъдство*
 - проф. д-р Христина Янчева
 - доц. д-р Атанас Севов
 - доц. д-р Дафинка Иванова
 - доц. д-р Калинка Кузмова
 - доц. д-р Ваня Делибалтова
 - докторант Георги Станчев
 - гл.ас. д-р Десислава Славчева-Сиракова
 - гл.ас. д-р Мариян Янев
 - гл. ас. д-р Нешо Нешев
 - доц. д-р Аньо Митков
 - доц. д-р Марина Марчева
 - докторант Кирил Маринков
 - докторант Светлана Манхарт
- *Интелигентно животновъдство*
 - проф. д-р Христина Янчева
 - проф. д-р Васил Николов
 - доц. д-р Атанас Севов
 - доц. д-р Атанас Вучков - АУ-Пловдив
 - проф. д-р Дойчо Димов- АУ-Пловдив
 - гл.ас. д-р Светослав Карамфилов
 - гл. ас. д-р Радка Малинова
 - докторант Георги Станчев
 - докт. Яна Михайлова- млад учен - АУ-Пловдив
 - докт. Станимир Бонев – млад учен - АУ-Пловдив
 - Докторант Ст. Бонев
 - Докторант Г. Георгиев
 - Студент бакалавър Н. Бояджиев
 - Студент бакалавър Ст. Стоянов
 - Студент магистър Ив. Георгиев

Според XI-то издание на Рейтинговата система на висшите училища в България за 2021 година Аграрният университет отново е начело в ПН „Растениевъдство”, а в ПН „Животновъдство“ заема второ място.

