

ОТЧЕТ
за дейността на Факултет по агрономство
“Св. Димитър Солунски”
за период 2016 - 2019 г.

2020 г.

Основни акценти:

- I. ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“, ОНС „Доктор“ – работа със студентите**
- II. Преподавателска и научноизследователска дейност на академичния състав**
- III. Обновяване на материалната база през отчетния период**
- IV. Движение на децентрализираните средства във факултета за отчетния период**
- V. Социална дейност**

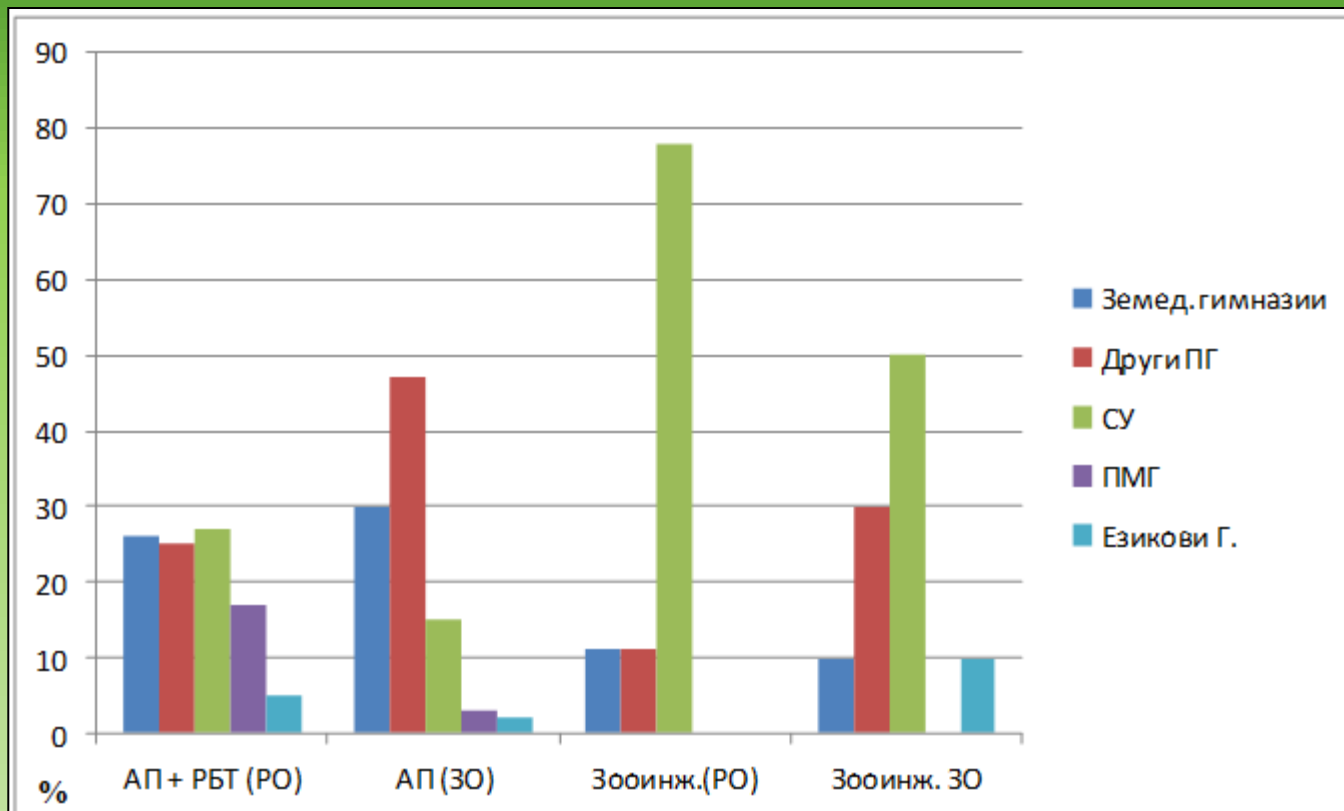
Прием в ОКС "Бакалавър"

Година	Форма на обучение			
	Редовна		Задочна	
	Одобрен прием	Реализиран прием	Одобрен прием	Реализиран прием
Агрономство(Полевъдство)				
2016/2017	69 (100%)	66 (96.0%)	38 (100%)	56 (147.0%)
2017/2018	58 (100%)	60 (103.4%)	60 (100%)	62 (103.3%)
2018/2019	60 (100%)	67 (111.7%)	60 (100%)	45 (75.0%)
2019/2020	65 (100%)	67 (103.1%)	60 (100%)	60 (100%)
Агрономство (Растителни биотехнологии)				
2016/2017	12	-		
2017/2018	15	-		
2018/2019	15 (100%)	7 (47.0%)		
2019/2020	15	-		
Агрономство (Агробизнес)				
2016/2017	12	-		
2017/2018	15	-		
2018/2019	15	-		
2019/2020	-	-		
Зооинженерство				
2016/2017	30 (100%)	28 (93.0%)	35 (100%)	35 (100.0%)
2017/2018	30 (100%)	21 (70.0%)	35 (100%)	27 (77.14%)
2018/2019	27 (100%)	13 (48.2%)	35 (100%)	20 (57.1%)
2019/2020	19 (100%)	12 (63.2%)	20 (100%)	20 (100%)

Прием в ОКС “Бакалавър”



Прием в ОКС "Бакалавър"



Профил на приетите студенти (%)

Прием в ОКС “Бакалавър”

Общ брой обучаващи се студенти през 2019/2020 г.

Курс	Форма на обучение		Постановление № 103 на МС
	Редовна	Задочна	
Агрономство (Полевъдство)			
I	64	52	1
II	52	34	1
III	44	45	2
IV	37	36	1
V		41	
Агрономство (Растителни биотехнологии)			
II	6		
Зооинженерство			
I	10	16	
II	7	15	
III	6	11	
IV	8	23	
V		19	
Общо	234	292	5

Проект

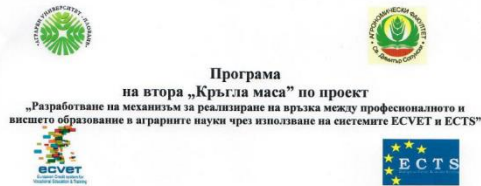
„Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки чрез използване на системите ECVET и ECTS”

Ръководител: проф. д-р Тоня Георгиева

Членове:

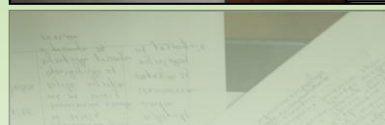
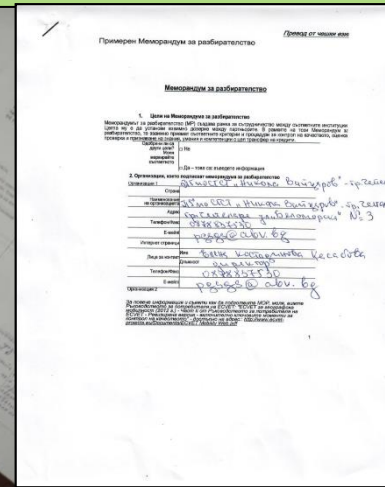
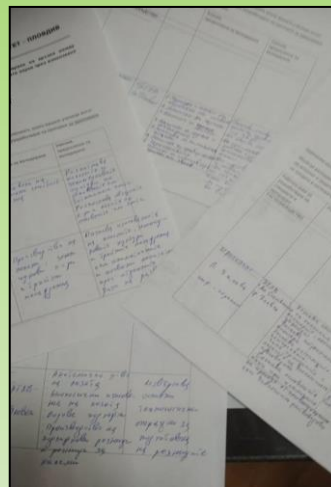
- **Проф. д-р Малгожата Берова – Декан на ФА;**
- **Гл. ас. д-р Пламен Зоровски – кат. Агроекология, завършил ветер. гимназия;**
- **Инж. агр. д-р Геновева Николова - Директор на ПГЛВ – Плевен;**
- **Таня Тотева – Директор на ПГСС – Чирпан;**
- **Росица Генова - Директор на ПГСС „Васил Левски” – гр. Първомай;**
- **д-р Надя Кантарева – Директор на издателство „Аз Буки” – медиен партньор;**
- **Студент I курс: Петя Николова АФ (Завършил ПГЛВ Плевен)**
- **Студент I курс: Илия Кирков - АФ (Завършил ПГСС Първомай)**
- **Гл. експ. Мариела Стоянова – експерт деканат ФА**
- **Гл. експ. Елена Андонова – експерт – деканат ФА**

Работни срещи



Час	Събитие	Участници
10.30-10.45	Откриване, представяне на участниците	Проф. Георгиева ръководител на проекта; Директори
10.45-11.15	ACROSS – споделяне на опит и презентирание резултати от проучване с участие на професионалните гимназии	Проф. Т. Георгиева
11.15-11.30	„Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки чрез използване на системите ECET и ECTS“ (развитие на проекта, сформирание на работни групи по направления)	Проф. Георгиева; Проф. Беровна Директори
11.30-12.00	Дискусия относно експоничане на рамков меморандум	Проф. Т. Георгиева Проф. Беровна - Декан
12.00 -13.30	Обяд	Деканат
13.30-15.30	Работа по работни групи: Растениевъдство; Механизация;	Учители и преподаватели от АУ, студенти
15.30-16.30	Дискусия	Проф. Т. Георгиева (ръководител на проекта)
16.30	Закриване на срещата	Проф. Георгиева

29.11.2018 г. Заседателна зала на Факултет по агрономство

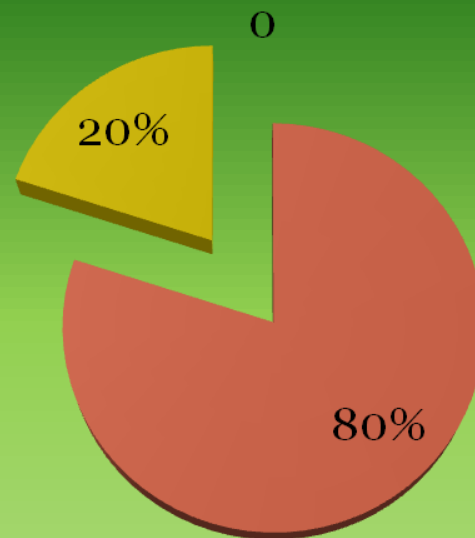


Съпоставка на включените в изпитните програми за държавен изпит в земеделските гимназии (III-та степен на професионална квалификация) и дисциплината Растениевъдство в АУ теми по растениевъдство

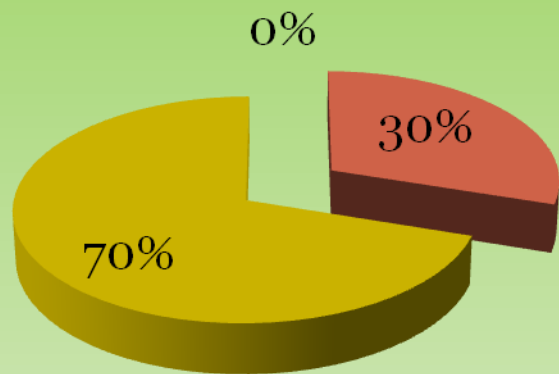
Единици знания	Национална изпитна програма за държавен изпит за III степен на професионална квалификация за професия Техник – растениевъд Специалност Полевъдство	Изпитна програма по растениевъдство на спец. Агрономство (Полевъдство)
Изпитна тема №1	Състав и свойства на почвата. <i>Пролетни житни култури (овес, царевица, ориз, просо и сорго) – технология на отглеждане.</i> Сеялки за точна сеитба. Бизнес комуникации във фирмата	<i>Овес, царевица, ориз, и сорго – ботанически и биологични особености. Видов и сортов състав. Технология на отглеждане – предшественици, обработка на почвата, срокове на сеитба, торене, растителна защита и прибиране.</i>
Изпитна тема № 2	Почви-видове. <i>Зърнено-бобови култури (фасул, соя) – технология на отглеждане.</i>	<i>Фасул, соя – ботанически и биологични особености. Видов и сортов състав. Технология на отглеждане - предшественици, обработка на почвата, срокове на сеитба, торене, растителна защита и прибиране.</i>
Изпитна тема № 3 <i>Фази на развитие на зърнените житни култури.</i>	<i>Обща морфологична характеристика на зърнените житни култури. Биологични особености. Фази на развитие.</i>

Как оценявате разработването на ясни правила за признаване на придобитите вече знания?

А	Б	В
Много добра и мотивираща идея	Създава предпоставки за освобождаване на учебно време	Не ми допада



■ А - 80% ■ Б - 20% ■ В - 0%



■ А ■ Б

Кои знания/умения предпочитате да ви се признаят?

А	Б	В
Част от знания по основни предмети	Част от практически умения	Нямам сигурни знания и умения

Резултати

- Установени бяха общи единици знания, които в системата на професионалното образование са изучавани в голям обем часове;
- Постигнато беше съгласие с водещите преподаватели по Растениевъдство и Земеделие за признаване (валидиране) на получените знания на студенти, завършили земеделски гимназии, които с активното си участие в упражнения и лекции доказват съответните знания и компетентности;
- Дублиращите се единици знания, или части от тях, са около 30 %, което може да се приравни на 1 кредит.
- Подготвени бяха за подпис МЕМОРАНДУМИ за съгласие с основни земеделски гимназии – в Плевен, Кнежа, Първомай, Чирпан.

Предложение за включване в документите, регламентиращи системата за качеството в АУ-Пловдив

„Студентите, завършили трета степен на професионална квалификация по професия Техник-растениевъд имат право да валидират части от своите знания по дисциплините Растениевъдство и Земеделие. Водещите преподаватели определят процедурата по проверка на знанията – с цел валидиране, максимум до 30% от обема на учебното съдържание (1 кредит на дисциплина).

Това дава право на студентите да освободят от изпит съответното учебно съдържание и освобождаване от присъствие на упражнения и учебни практики в обем до 30%“.

Прием в ОКС "Магистър"

Години	Държавна поръчка		Платена магистратура	
	редовно	задочно	редовно	задочно
Агробизнес				
2016 / 2017	17			
2017 / 2018	8			7
2018 / 2019	13			
2019 / 2020	9			
Минерално хранене и торене				
2016 / 2017				
2017 / 2018	12		2	
2018 / 2019	-			
2019 / 2020		11		3
Растениевъдна продукция				
2016 / 2017	7			22
2017 / 2018				15
2018 / 2019		12		1
2019 / 2020				
Селекция и репродукция на животните				
2016 / 2017	7			11
2017 / 2018	10			6
2018 / 2019	10			10
2019 / 2020	12			8
Управление на системи за безопасни и качествени храни				
2016 / 2017				7
2017 / 2018				7
2018 / 2019				
2019 / 2020				
Общо	105	23	2	97

Прием в ОНС "Доктор"

<i>Докторски програми</i>	Форма на обучение							
	<i>Редовна</i>				<i>Задочна</i>			
	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020
Генетика		1						
Растениевъдство		1				1		1
Растителна защита (Хербология)	1		1			1		
Физиология на растенията							1	
Фуражопроизводство и ливадарство							1	
Агрохимия	1							
Зоохигиена		1						
Птицевъдство		1						
Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването	1			1	2	1	2	1
Общо	3	4	1	1	2	3	4	2
	9				11			

Работа със студентите

- Провеждане на срещи със студентите;
- Избор на отговорник на курса;
- Активно участие на студентите от Факултета по агрономство в събитията, организирани в АУ - Пловдив;
- Срещи на обучаващите се с бизнеса и потребители на кадри;
- Стимулиране мобилността на студентите;
- Подпомагане на реализацията на завършващите студенти.

Курсови отговорници

- Спец. Агрономство (Полевъдство) I курс – гл. ас. д-р Недялка Йорданова
- Спец. (Растителни биотехнологии) II курс – гл. ас. д-р Милена Костова;
- Спец. Агрономство (Полевъдство) II курс – гл. ас. д-р Младен Алмалиев;
- Спец. Агрономство (Полевъдство) III курс - гл. ас. д-р Силвия Василева;
- Спец. Агрономство (Полевъдство) IV курс – гл. ас. д-р Мариян Янев;
- Спец. Зооинженерство I курс – гл. ас. д-р Петър Петров;
- Спец. Зооинженерство II курс – гл. ас. д-р Радка Малинова;
- Спец. Зооинженерство III курс - гл. ас. д-р Светослав Карамфилов;
- Спец. Зооинженерство IV курс – гл. ас. д-р Мая Попова.

Ангажираност на студентите в събитията, организирани с участието на Факултета по агрономство

**Честване Деня за земята
(21.IV.2017 г.)**



**Ден на очарованието на растенията
(18.V.2017 г.)**



**Детска лаборатория
за приложна химия и биология
(17.X.2017 г.)**



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

**Есенна изложба
на Бели и Вакли маришки овце**



**Национална изложба
на Каракачански кучета**



**Възстановяване на
ботаническата градина**



**Допълване с нови експонати на музейната
сбирка „Земята и човека“**

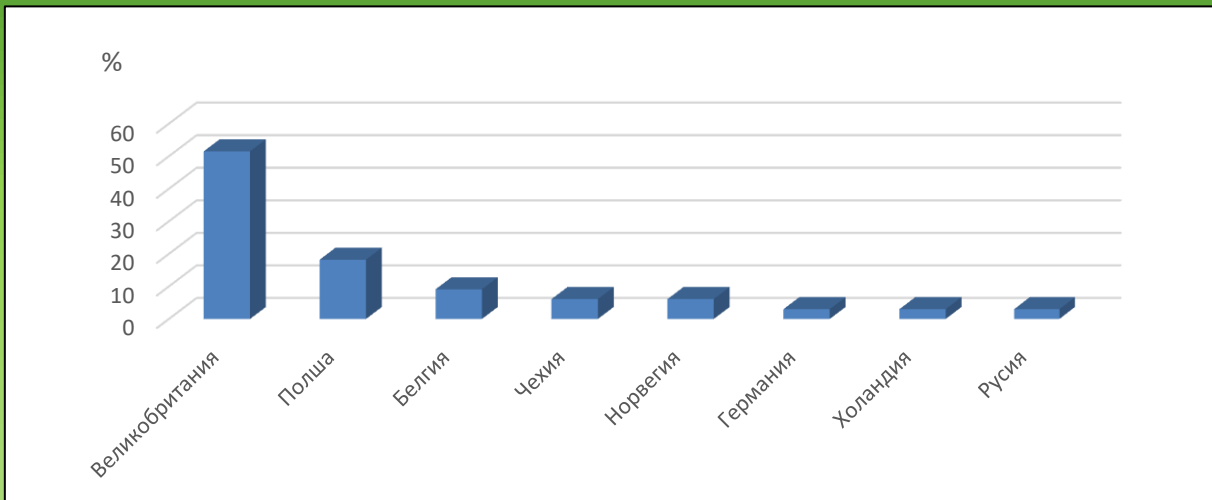


Срещи на студентите с бизнеса

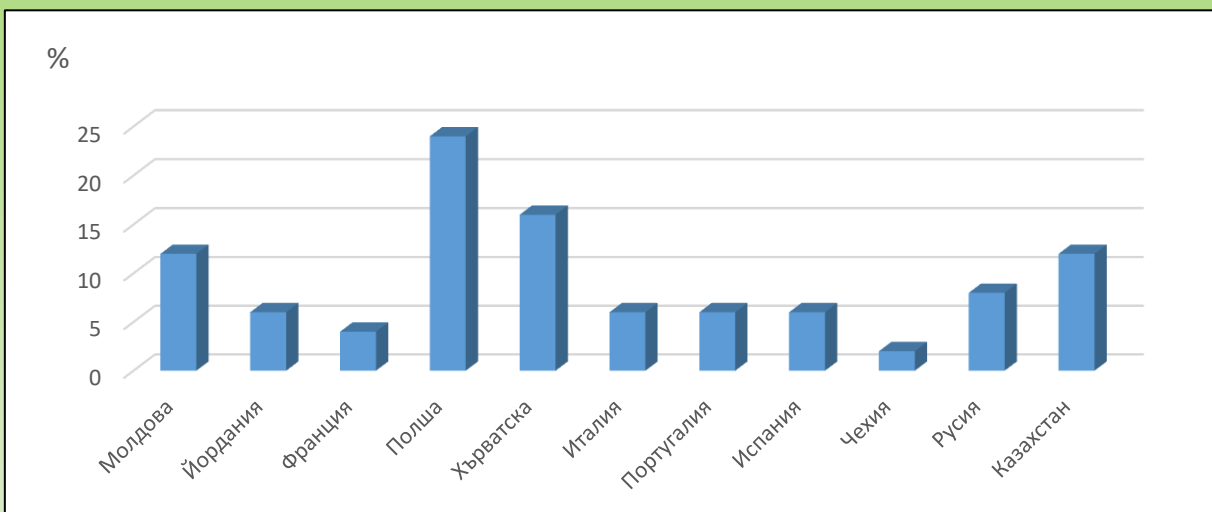
- 21.04.2016 г. - традиционна годишна среща на агробизнеса със студенти с участие на доц. д-р М. Титянов - генерален мениджър на фирма "Суммит Агро" - организатор **катедра Земеделие и хербология**;
- 17-18.05.2016 г. - ежегодно провеждан научно-внедрителски проект «Хербитур» - организатор проф. д-р Т. Тонев, **катедра Земеделие и хербология**;
- 15.10.2016 г. - участие на студенти в X-та Есенна изложба на Бели и Вакли маришки овце - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 24.11.2016 г. и 01.12.2016 г. - срещи с водещи фирми от пестицидният и семенарският бизнес: Syngenta и BASF под надслов „Образованието и бизнеса - ръка за ръка“, лектори – И. Дражев, Т. Манилов, А. Йорданова - организатор **катедра Земеделие и хербология**;
- 05.11.2016 г. – участие на студенти в IX-та Есенна национална изложба на каракачански кучета - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 28.10.2017 г. - участие на студенти в XI-та Есенна изложба на Бели и Вакли маришки овце - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 04.11.2017 г. - участие на студенти в X-та Национална изложба на каракачански кучета - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 20.10.2018 г. - участие на студенти в XII-та Есенна изложба на Бели и Вакли маришки овце - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 10.11.2018 г. - участие на студенти в XI-та Национална изложба на Каракачански кучета - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 05.12.2018 г. – среща на студенти с представители на фирма Суммит Агро - организатор **катедра Земеделие и хербология**;
- 22.05.2019 г. – среща на студенти с представители на шест фирми: НИК Електроникс, Суммит Агро, Кортева Агросайънсис, БАСФ, Байер и Агримат - организатор **катедра Земеделие и хербология**;
- 15.05 и 19.06.2019 г. – посещение на студенти в земеделското стопанство на Александър Китев - фирма „Агримат БГ“ ЕООД в района на София и Ихтиман;
- 05.10.2019 г. - участие на студенти в XIII-та Есенна изложба на Бели и Вакли маришки овце - организатор **катедра Животновъдни науки**;
- 03.12.2019 г. – участие на студенти в среща с представители на Министерство на земеделието, храните и горите;
- 04.12.2019 г. – среща на студенти с представители на фирма БАСФ - организатор **катедра Земеделие и хербология**.

Мобилност на студентите за период 2016-2019 г.

Разпределение на изходящата студентска мобилност по държави във ФА (%)



Разпределение на входящата студентска мобилност по държави във ФА (%)



Качество на образователния процес

Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Бакалавър“

	Кредити		%	
	2016/2017	2019/2020	2016/2017	2019/2020
Специалност Агрономство (Полевъдство) – редовно обучение				
Задължителни дисциплини	166	146	70,08	59,59
Избираеми и факултативни дисциплини	54	75	22,22	30,61
Производствени практики	4	4	1,64	1,64
Държавен изпит:				
1. Защита на ДР или ПДИ	10	10	4,08	4,08
2. Практически държавен изпит				
3. Защита на преддипломен стаж	10	10	4,08	4,08
Всичко кредити	244	245	100	100
Специалност Агрономство (Полевъдство) – задочно обучение				
Задължителни дисциплини	166	146	68,60	60,08
Избираеми и факултативни дисциплини	66	87	27,27	35,80
Производствени практики	-	-	-	-
Държавен изпит:				
1. Защита на ДР или ПДИ	10	10	4,13	4,12
2. Практически държавен изпит				
Всичко кредити	242	243	100	100
Специалност Агрономство (Растителни биотехнологии) – редовно обучение				
Задължителни дисциплини	152	144	62,14	59,26
Избираеми и факултативни дисциплини	68	75	27,87	30,86
Производствени практики	4	4	1,64	1,64
Държавен изпит:				
1. Защита на ДР или ПДИ	10	10	4,1	4,12
2. Практически държавен изпит				
3. Защита на преддипломен стаж	10	10	4,1	4,12
Всичко кредити	244	243	100	100

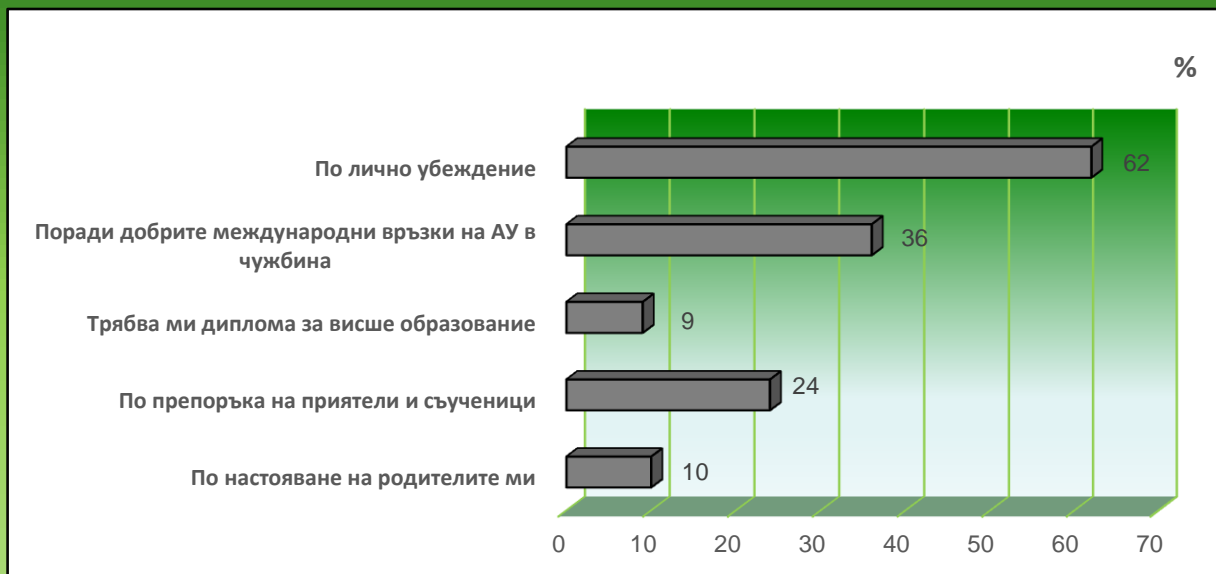
Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Бакалавър“

	Кредити		%	
	2016/2017	2019/2020	2016/2017	2019/2020
Специалност Зооинженерство – редовно обучение				
Задължителни дисциплини	180	158	73,17	69,60
Избираеми и факултативни дисциплини	42	69	17,07	30,40
Производствени практики	4	4	1,63	
Държавен изпит:				
1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит	10	10	4,07	
2. Практически държавен изпит				
3. Защита на преддипломен стаж	10	10	4,07	
Всичко кредити	246	251	100	100
Специалност Зооинженерство – задочно обучение				
Задължителни дисциплини	175	158	71,14	65,29
Избираеми и факултативни дисциплини	56	84	24,8	34,71
Производствени практики				
Държавен изпит:				
1. Защита на дипломна работа или писмен държавен изпит	10	10	4,07	
2. Практически държавен изпит				
3. Защита на преддипломен стаж				
Всичко кредити	246		100	100

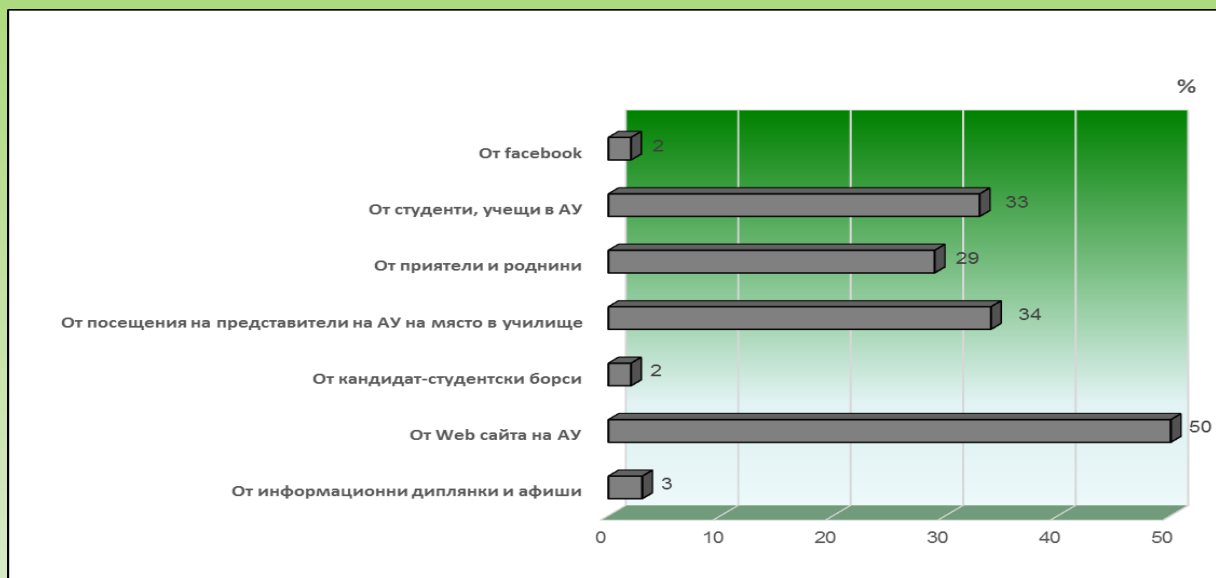
Качество на образователния процес

- **Актуализиране на учебната документация за обучение в ОКС „Магистър“;**
- **Приемане на учебната документация на нови магистърски курсове:**
 - «**Индустириално производство на семена и посадъчен материал**»
 - «**Иновативни технологии в прецизното земеделие**»;
- **Актуализиране на програмите за държавен изпит;**
- **Анкетиране на студентите;**
- **Поддържане на регистъра за реализация на завършващите студенти;**
- **Абсолвенти от Факултета по агрономство наградени с отличия;**
- **Успешно защитени докторски дисертации.**

Анкетно проучване: защо избрахте да продължите образованието си в АУ-Пловдив?



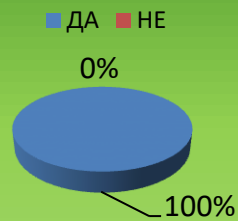
Анкетно проучване: откъде научихте как да кандидатствате в АУ-Пловдив?



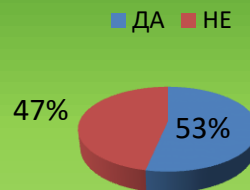
Анкетно проучване за качество на обучението

Преподава ли лекторът, учебния материал ясно и достъпно?

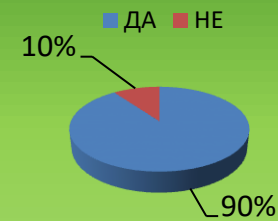
ФА, ФРЗА р.о.



ЛГФ р.о.

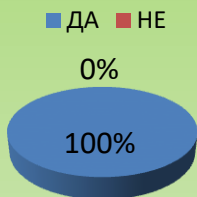


ИФ р.о.

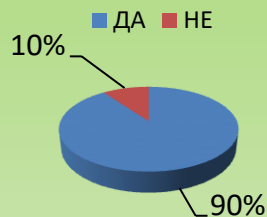


Подкрепя ли лекторът, преподавания материал с примери от практиката ?

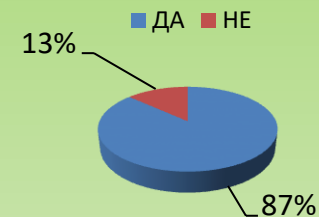
ФА р.о.



ИФ, ФРЗА р.о.

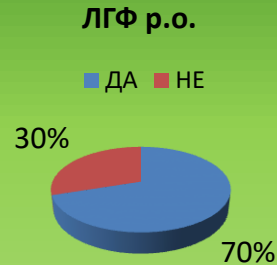
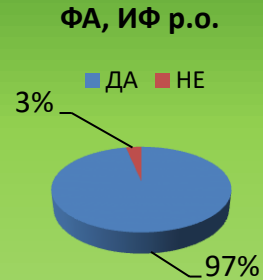


ЛГФ р.о.

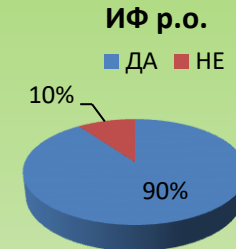


Анкетно проучване за качество на обучението

Създава ли лекторът работна атмосфера в час и стимулира ли самостоятелното мислене на студентите?

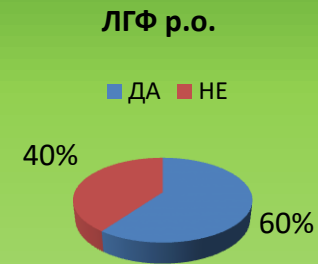
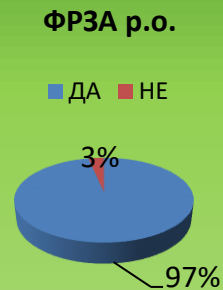
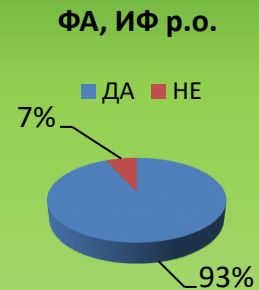


Смятате ли, че дисциплината, която изучавате е адаптирана към специалността Ви?

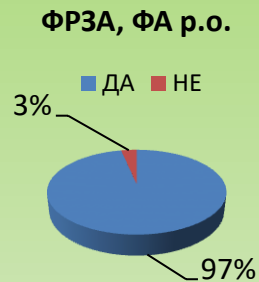


Анкетно проучване за качество на обучението

В учебната работа, преподавателят проявява ли такт и зачита ли мнението и личността на студента?



Спазва ли преподавателят точно учебния разпис?



Анкетирание на студентите

Предложения на студентите от ОКС "Бакалавър":

- Да се увеличат часовете за практики, най-вече по профилираните дисциплини, като форма за по-добро усвояване на преподавания материал и придобиване на конкретни практически умения;
- По-бързо и навременно актуализиране на информацията на интернет страницата на Университета;
- Да се разширят зоните със свободен достъп до Wi-Fi;
- Да продължи подобряването на условията в базите за провеждане на практическо обучение по съответните дисциплини.

Предложения на студентите от ОКС "Магистър":

- Повече презентации, практически занятия, упражнения в производствените бази;
- Срещи със земеделски производители и посещения на стопанства с цел натрупване на теоретична информация и практически опит.

Редовни заседания на Факултетната комисия по качеството

За отчетния период ФКК е провела 12 заседания, основно свързани с актуализиране на учебната документация на специалностите водени във факултета и с анкетните проучвания на студентите.

Участие на студенти и докторанти в научноизследователски проекти

Год.	Заглавие	Катедра	Науч. р-л	Бр. студенти
2017	Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки, чрез използване на системите ECVET и ECTS	Растениевъдство	проф. д-р Т. Георгиева	2
2017	Продуктивни и функционални качества на видове и хибриди от сем. <i>Asipenseridae</i> при отглеждане за месо в условията на суперинтензивна технология в България	Животновъдни науки	доц. д-р Л. Николова	2
2017	Хербицидна фитотоксичност при слънчоглед, рапица и обикновена тиква и възможности за преодоляването ѝ чрез биостимуланти и листни торове	Земеделие и хербология	гл. ас. д-р А. Митков	1
2017	Установяване на ISSR и локус-специфични маркери, свързани с гени за устойчивост към мрежести петна (<i>Pyrenophora teres Drechs</i>) при ечемик (<i>Hordeum vulgare</i> , L.)	Генетика и селекция	доц. д-р М. Марчева	2
2018	Определяне съдържанието на някои радиоактивни и тежки метали в три вида диворастящи гъби <i>Morchella esculenta</i> /L/ Pers., <i>Suillus luteus</i> /L/ Roussel, <i>Hydnum repandum</i> L./ от района на Баташка планина	Ботаника и агрометеорология	Доц. д-р М. Лачева	1
2018	Проучване на майчините стада при месодайните породи Абердин ангус и Лимузин, отглеждани в България, във връзка с ефективността на производство на отбити телета	Животновъдни науки	Проф. д-р В.Николов	2
2018	Изследване на репродуктивната биология и фитохимичен състав на някои лечебни и ендемични растения, разпространени във флората на България	Ботаника и агрометеорология	Гл. ас. д-р Ив.Семерджиева	2
2018	Оценка на потенциала на нови цинк-съдържащи листни наноторове за повишаване на добива от основни селскостопански култури	Земеделие и хербология	Проф. д-р Т. Тонев	7
2019	Биологично разнообразие на род <i>Crocus</i> L. (Iridaceae L.) в българската флора	Ботаника и агрометеорология	доц. д-р Цв. Райчева	2
2019	Изследване режима на температурните инверсии за целите на земеделското производство в Пловдивски район в условията на климатични промени	Ботаника и агрометеорология	доц. д-р Д. Иванова	2
2019	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	Животновъдни науки	гл. ас. д-р А. Вучков	2
				Общо: 25

Успешно представяне на студенти на научни форуми в чужбина

- 20-23.03.2018 г. - Международна студентска научно-практическа конференция, Москва, Русия - дипломантът Ванеса Георгиева отличена със сертификат за презентационни умения и качество на представяната разработка „Comparison of the Biological Yield of Winter (*Claytonia perfoliata*) and Spring (*Portulaca oleracea* L.) Pursley“. Тя е сред 10 отличени студенти от общо 300 участвали в конкурса;
- 20-23.03.2018 г. - Международна студентска научно-практическа конференция, Москва, Русия - дипломантът Глория Георгиева отличена със сертификат за презентационни умения и качество на представяната разработка "Influence of the Inter-row Distance on the Biological Yield of Two Species of Parsley (*Petroselinum sativum* L. ssp. *crispum*)“. Отличена от общо 300 участници в конференция;
- 2019 г – Участие на Мария-Йоана Маринова (спец. Растителни биотехнологии) в X-та международна студентска научна конференция в Университета гр. Крагуевац, Сърбия. Сред 85 участници от 12 държави тя е класирана на 3-то място;
- 23.02-03.03.2019 г. - Международно селскостопанско изложение, Париж, Франция успешно представяне на двама студенти от ФА. Студентите донесоха на България 11-о място от възможните 55 по рангова класация в говедовъдството.



Участие на студентите в оперативни програми

Европейски стипендии за успех и за специални постижения за период 2016-2018 г. за Факултета по агрономство (ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“)

Категория	2016-2019
Стипендии за успех	214
Стипендии за специални постижения	16

Проект „Студентски практики“ за период 2016-2018 г. за Факултета по агрономство

Категория	2016-2019
Реализирани практики	89

Използване на съвременни методи на преподаване и модерни учебно-технически средства



Професионална реализация на студентите, дипломирани в периода 2016-2019 г.

ОКС „Бакалавър“



ОКС „Магистър“



Резултати от дипломирането

- „Първенец на Випуск 2018 (ОКС „Бакалавър“)" - Елица Саллакова, специ. Агрономство (Полевъдство);
- „Награда на Ректора“ - Мирослав Кузмов, специ. Зооинженерство;
- „Най-успешен Еразъм+ студент на випуска“ - Мария-Йоана Маринова, специ. Агрономство (Растителни биотехнологии);
- „Награда на ССА за изявен студент“ - Борис Станиславов Брестнички – специ. Агрономство (Полевъдство);
- Фирма ТопМикс ООД - награди за 3 отличници от специ. Зооинженерство;
- Фирма Оптиком ООД – награди за 3 отличници магистри от специ. Агробизнес.



Защитили докторанти

2016	2017	2018	2019
7	4	2	2



II. Преподавателска и изследователска дейност на академичния състав

Квалификационна структура на Факултета по агрономство

Длъжностни наименования	2016 г.		2019 г.	
	Брой	%	Бр.	%
Професор	20	29,4	19	28,4
Доцент	24	35,3	22	32,8
Главен асистент	17	25,0	22	32,8
Асистент	7	10,3	4	6,0
Общ брой	68	100	67	100

Възрастова структура на преподавателския състав от Факултета по агрономство

Длъжностни наименования	2019 г.	
	Брой	Възраст /г./
Професор	19	59
Доцент	22	48
Главен асистент	22	32
Асистент	4	32
Общ брой/ср. възраст	67	43

Реализирана учебна натовареност през 2016-2019 г., бр. часове

	Катедра	Общ брой отчетени часове		
		2016/2017	2017/2018	2018/2019
1	Агрохимия и почвознание	4587,3	4284,6	4580,2
2	Ботаника и агрометеорология	5592,1	5058,6	5685,9
3	<i>Генетика и селекция</i>	4547,8	3875,0	2686,1
4	Животновъдни науки	9970,3	10024,3	10820,8
5	Земеделие и хербология	3896,1	3863,9	4190,8
6	Растениевъдство	6435,8	5518,2	5447,5
7	Физиология на растенията и биохимия	3864,1	3327,5	3234,9

▪ **„Млади учени и постдокторанти„**

Модул „Млади учени“:

- Гл. ас. д-р Мая Попова
- Гл. ас. д-р Радка Малинова
- Ас. д-р Нешо Нешев
- Ас. д-р Светослав Карамфилов
- Ас. Росица Чолакова

Модул „Постдокторанти“:

- Гл. ас. д-р Десислава Славчева
- Гл. ас. д-р Иванка Семерджиева

▪ **„Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България“**

- Проф. д-р Васил Николов
- Гл. ас. д-р Радка Малинова
- Ас. д-р Светослав Карамфилов
- Гл. ас. д-р Мая Попова

„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
- Гл. ас. д-р Иванка Семерджиева

▪ **„Усъвършенстване на системи за поливно земеделие в съответствие с промените на климата в България“**

- Доц. д-р Дафинка Иванова

Научно-изследователска дейност на преподавателския състав от Факултета по агрономство

Участие на академичния състав в международни, национални и вътрешни проекти

Катедра	Проекти		
	Международни	Национални	Вътрешни
Генетика и селекция	4	5	6
Земеделие и хербология	1	4	23
Ботаника и агрометеорология	6	11	15
Агрохимия и почвознание	8	-	20
Растениевъдство	7	14	5
Физиология на растенията и биохимия	8	8	6
Животновъдни науки	4	9	9
Общо:	38	51	84

Проекти, ръководени от преподавателския състав от ФА в периода 2016-2019 г.

Проекти, финансирани от ЦНИТТЗИ				Внедрителски договори	
Научни		Инфраструктурни			
Бр.	Годишно финансиране (лв)	Бр.	Общо финансиране (лв)	Бр.	Приходи по договори (лв)
11	87000	3	24000	30	380091
Проекти с външно финансиране - ФНИ					
Година	Брой	Получени средства (лв)			
2017 г.	1	30000			
2018 г.	2	39600			

Научно-изследователска дейност на преподавателския състав от Факултета по агрономство

Публикационна дейност на преподавателите от ФА през отчетния период

Катедра	2016		2017		2018		2019	
	Общ брой	с IF	Общ брой	с IF	Общ брой	с IF	Общ брой	с IF
Растениевъдство	23	4	23	5	25	4	2	
Физиология и биохимия на растенията	5	1	4	2	10	1	8	1
Земеделие и хербология	12	2	8	3	16	3	4	1
Агрохимия и почвознание	29	7	13	5	14	4	3	
Генетика и селекция	14	1	10	1	15	1	6	4
Ботаника и агрометеорология	-	15	8	19	16	11	7	6
Животновъдни науки	21	7	41	13	28	9	43	25
Общо:	104	37	107	48	124	33	73	37
Общо:	408/155							

***Преподаватели от Факултета по агрономство, включени в регистъра
на НАЦИД за научни журита***

- проф. д-р Хр. Янчева
- проф. дн Д. Светлева
- проф. д-р С. Костадинова
- проф. д-р М. Берова
- проф. д-р А. Василев
- проф. дн Д. Греков
- проф. дн Д. Пенков
- проф. д-р В. Николов
- проф. д-р В. Герзилов
- проф. д-р Д. Димов
- проф. д-р Ив. Манолов
- проф. д-р Р. Иванова
- проф. д-р Т. Колев
- доц. д-р Хр. Кирчев
- доц. д-р Невена Стоева
- доц. д-р В. Делибалтова

Обществено признание към професионализма на преподаватели от Факултета по агрономство



Проф. д-р Васил Николов носител на националното отличие «Зооинженер на годината» (2018 г.) за цялостен принос в развъдната дейност на животните



Проф. д-р Андон Василев отличен за принос в приложната аграрна наука за 2018 г.

Изходяща мобилност на преподаватели от Факултета по агрономство

Мобилности	Катедри	2016	2017	2018	2019	Общо
Общо		11	16	29	23	79
Мобилности по катедри	Генетика и селекция	4	5	7	3	19
	Земеделие и хербология	1	2	1	3	7
	Животновъдни науки	1	2	8	10	21
	Ботаника и агрометеорология	2	2	3	1	8
	Физиология на растенията и биохимия	1	2	7	3	13
	Агрохимия и почвознание	-	1	2	1	4
	Растениевъдство	2	2	1	2	7

Разпределение на мобилностите в зависимост от целта на пътуването

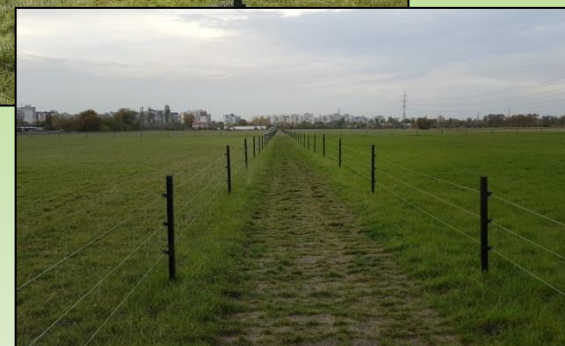
Цел на мобилността	2016	2017	2018	2019	Общо
Обучение	8	10	13	12	43
Преподаване	3	5	17	11	36

Мобилност на преподаватели от ФА (извън програма Еразъм+)

Година	Участие в международни конференции бр./%	Участие в работни срещи по проекти бр./ %	Други изяви –семинари, специализации, изложения бр./%	Общо бр.
2016 г.	22/ 48%	11/24%	13/28%	46
2017 г.	27/ 50%	19/ 35%	8/ 15%	54
2018 г.	37/ 54%	16/ 24%	15/ 22%	68
2019 г.	13/31%	17/40%	12/29%	42
Общо	99/47%	63/30%	48/23%	210

III. Обновяване на материалната база през отчетния период

- Откриване на нов **учебен Център за практическо обучение** на студентите от ПН „Растениевъдство“ и „Растителна защита“;
- Нови **рекламни пана на специалностите** във факултета;
- Нови **информационни витрини на катедрите**;
- Преструктуриране на **I-ва аудитория**;
- Ремонт на **научна лаборатория на кат. Земеделие и хербология**;
- Създаване на **изкуствено пасище**;
- Придобиване на **терена, върху който е разположена кравефермата**;
- Закупуване на **ново техническо оборудване** (апарат за хлорофилен тест, флуориметър MINI RAM, еструс детектор, интерактивни дъски, компютри, скенер, мултимедии, микрокамери, подвижна дъска, Flip chart, климатична система).



IV. Движение на децентрализираните средства във факултета през отчетния период

През отчетния период финансовите средства бяха разпределени по факултети, като средствата за издръжка на обучението на всеки студент ОКС «Бакалавър» и «Магистър» и тези от внесени такси бяха разпределени по катедри на база на участие на преподавателите от съответната катедра в изпълнение на учебния план по съответните дисциплини.

Децентрализираните средства формираха бюджета на ФА и катедрите, като бяха разходвани за покриване на:

- заплати на академичния състав, помощния и административен персонал към факултета;
- издръжка, пряко свързана с учебния процес /учебни материали, канцеларски и др. материали и консумативи/ за обучението на студентите;
- подобряване на материално-техническата база за осъществяване на обучението.

	Катедра	Веществена издръжка за периода 2016-2019 (лв)
1	Агрохимия и почвознание	3443
2	Ботаника и агрометеорология	4603
3	Генетика и селекция	3384
4	Животновъдни науки	5870
5	Земеделие и хербология	2535
6	Растениевъдство	5002
7	Физиология на растенията и биохимия	3794
	Деканат на ФА	6882
	Общо	35513

V. Социална дейност

Патронен празник на ФА



Първа пролет



Коледно тържество



Следакредитационно наблюдение и контрол

▪ **6.1 „Растениевъдство“**

На 24.10.2019 г. Акредитационният съвет по процедури за следакредитационно наблюдение и контрол потвърди оценка 9,74, получена при програмна акредитация на ПН 6.1 Растениевъдство за ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“.

▪ **6.3 „Животновъдство“**

На 09.04.2020 г. Акредитационният съвет по процедури за следакредитационно наблюдение и контрол потвърди оценка 9,34, получена при програмна акредитация на ПН 6.3 Животновъдство за ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“.

Рейтингова система на висшите училища в България

Професионално направление				Висше училище	Образовател на степен	Резултат		
	2017	2018	2019			2017	2018	2019
Растениевъдство	1	1	2	Аграрен университет - Пловдив	I, II, III	52	53	50
	2	4	1	Лесотехнически университет - София	I, II, III	48	46	51
	3	2	3	Тракийски университет - Стара Загора	I, II, III	47	50	49
	4	3	4	Технически университет - Варна	I, II	42	47	46
Животновъдство	1	1	1	Аграрен университет - Пловдив	I, II, III	51	49	50
	2	2	1	Тракийски университет - Стара Загора	I, II, III	49	48	50

Благодаря за вниманието!