



ОТЧЕТ
за дейността на
Факултет по агрономство
"Св. Димитър Солунски"
за период 2020 - 2021 г.





+359 32 654 326
agronomy@au-plovdiv.bg

ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО ПРЕДЛАГА СЛЕДНИТЕ МАГИСТЪРСКИ КУРСОВЕ

Дигитализация и управление на
растениевъдството
Етерично-маслени и медицински култури
Растениевъдна продукция

Минерално хранене и торене
Индустриално производство на семена и посадъчен
материал
Селекция и репродукция на животните
Агробизнес

Управление на системите за производство на
безопасни и качествени храни
Иновативни технологии в прецизното земеделие
Селекция и семепроизводство

Основни акценти:

- I. Прием на ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“, ОНС „Доктор“
- 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. Други

Прием в ОКС “Бакалавър” 2020-2021

	ИЗИСКАН ПРИЕМ		ОДОБРЕН ПРИЕМ		ПРИЕТИ	
	РЕДОВНО	ЗАДОЧНО	РЕДОВНО	ЗАДОЧНО	РЕДОВНО	ЗАДОЧНО
АГРОНОМСТВО ПОЛЕВЪДСТВО	65	60	50	50	51	59
ЗООИНЖЕНЕРСТВО	20	20	16	10	16	10
РАСТИТЕЛНИ БИОТЕХНОЛОГИИ	15	-	15	-	-	-
	●	●	●	●	●	●

Прием на студенти във ФА ОКС бакалавър



ПЛОВДИВ
ПЛЕВЕН
ДОБРИЧ
МОНТАНА
СОФИЯ
ХАСКОВО
СЛИВЕН
ЛОВЕЧ
ВРАЦА
БУРГАС
ПЕРНИК
ПАЗАРДЖИК
ЯМБОЛ

Прием на студенти във ФА ОКС бакалавър



Общ брой обучаващи се студенти през 2020-2021

Курс	Форма на обучение		Постановление № 103 на МС
	Редовна	Задочна	
Агрономство (Полевъдство)			
I	51	59	
II	53	49	1
III	43	27	
IV	41	47	1
V		36	
Агрономство (Растителни биотехнологии)			
III	3		
Зооинженерство и ЗИИТ			
I	16	10	
II	3	16	
III	7	16	
IV	6	12	
V		22	

Прием в ОКС “Магистър”

ИЗИСКАН ПРИЕМ

ОДОБРЕН ПРИЕМ

ПРИЕТИ

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РАСТЕНИЕВЪДНО
НАПРАВЛЕНИЕ

35

10

35

10

13

14

ЖИВОТНОВЪДНО
НАПРАВЛЕНИЕ

10

0

10

0

10

6

Прием в ОНС “доктор”

ЗАЧИСЛЕНИ 2020

ЗАЩИТИЛИ 2020

ТЕКУЩИ

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РЕДОВНО

ЗАДОЧНО

РАСТЕНИЕВЪДНО
НАПРАВЛЕНИЕ

–

2

2

2

2

3

ЖИВОТНОВЪДНО
НАПРАВЛЕНИЕ

1

2

–

–

3

1 чужд.

5

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

Възстановяване на ботаническата градина



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



Традиционното парти за Добре Дошли на I курс – 15 септември 2020 г

Ден на Земята 22.04.2021 г. засадени 7 многогодишни дървета и 5 бр. къщички за пчели и насекоми

Международен ден на очарованието на растенията – 18 май 2021 г.

Празника по случай 24 май проведен на 21 май в двора на университета

Срещи на студентите с бизнеса



Онлайн семинар на студентите от 3 и 4 курс АП р.о.
с представител на BASF Тодор Манилов

Среща с Фирма Weed Free Service Bulgaria на тема:
„Най-новите 100% екологично чисти методи за
борба с плевели“ в различни култури.

Webinar

Качество на образователния процес

АКТУАЛИЗИРАНЕ НА
УЧЕБНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА ОБУЧЕНИЕ В
ОКС „МАГИСТЪР“

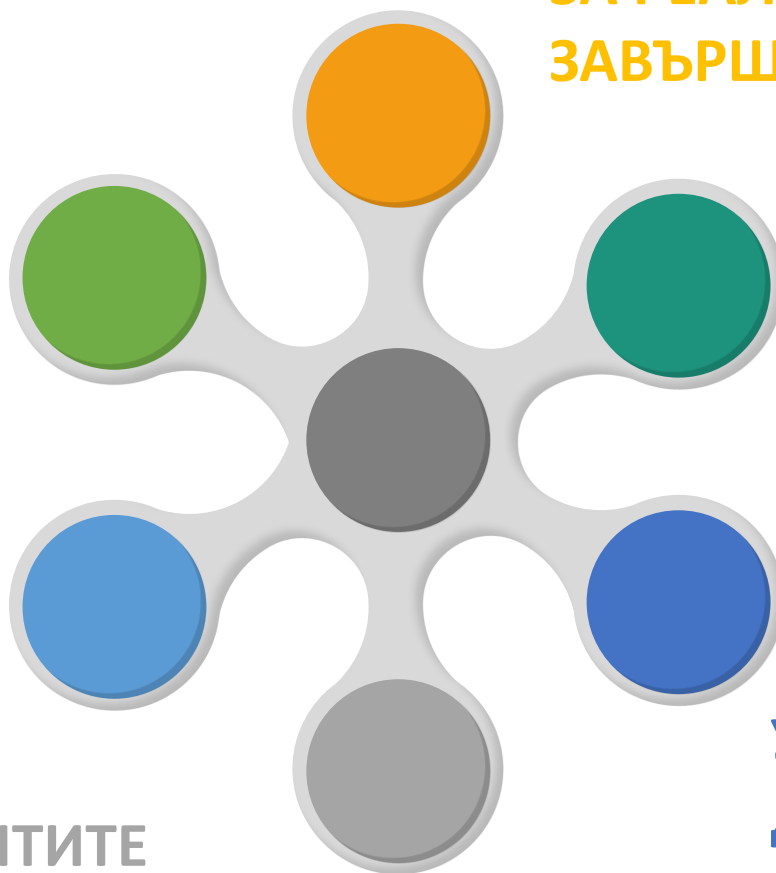
ПРИЕМАНЕ НА УЧЕБНАТА
ДОКУМЕНТАЦИЯ НА НОВИ
МАГИСТЪРСКИ КУРСОВЕ

АНКЕТИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ

ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕГИСТЪРА
ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ НА
ЗАВЪРШВАЩИТЕ СТУДЕНТИ

АБСОЛВЕНТИ ОТ
ФАКУЛТЕТА ПО
АГРОНОМСТВО
НАГРАДЕНИ С ОТЛИЧИЯ

УСПЕШНО ЗАЩИТЕНИ
ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ – 4

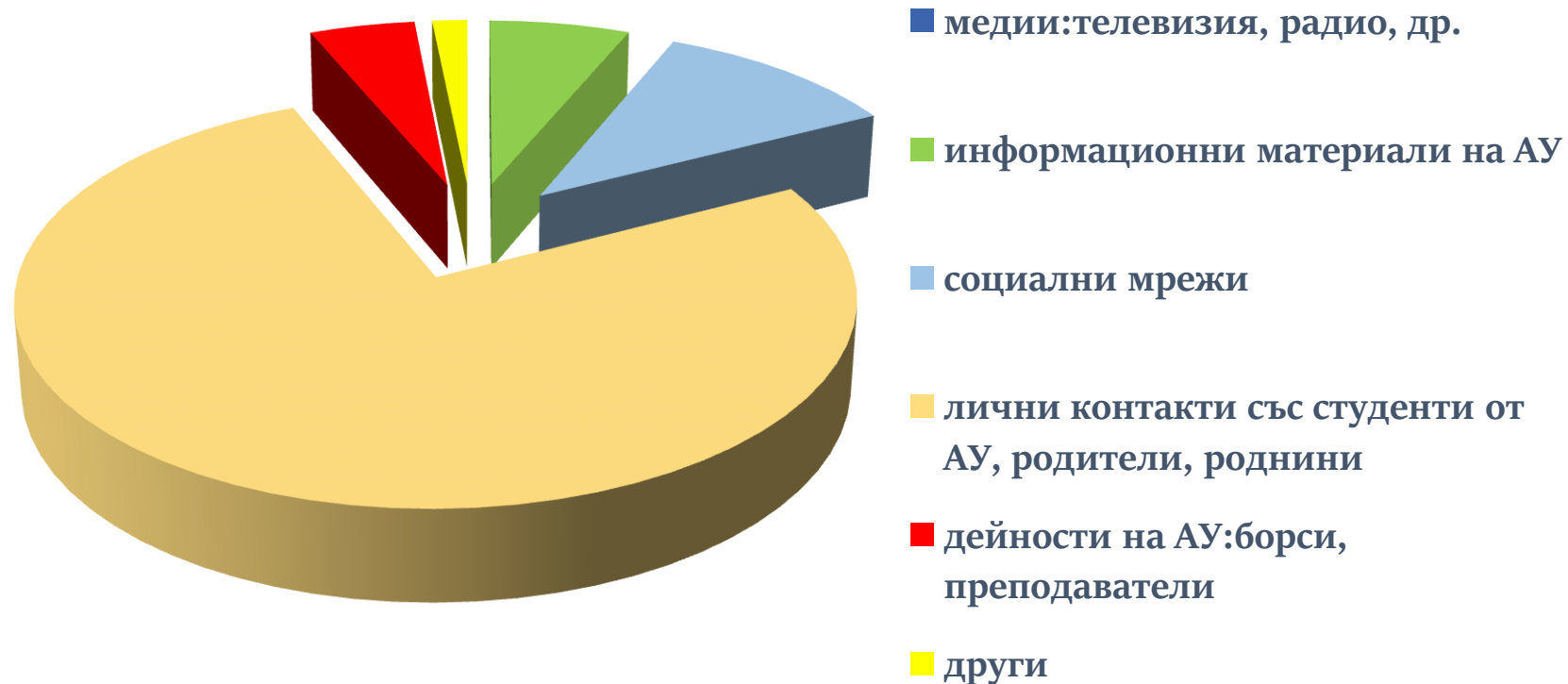


Откъде научихте как да кандидатствате в АУ-Пловдив?

• Анкетирани 59,
отговорили 55.

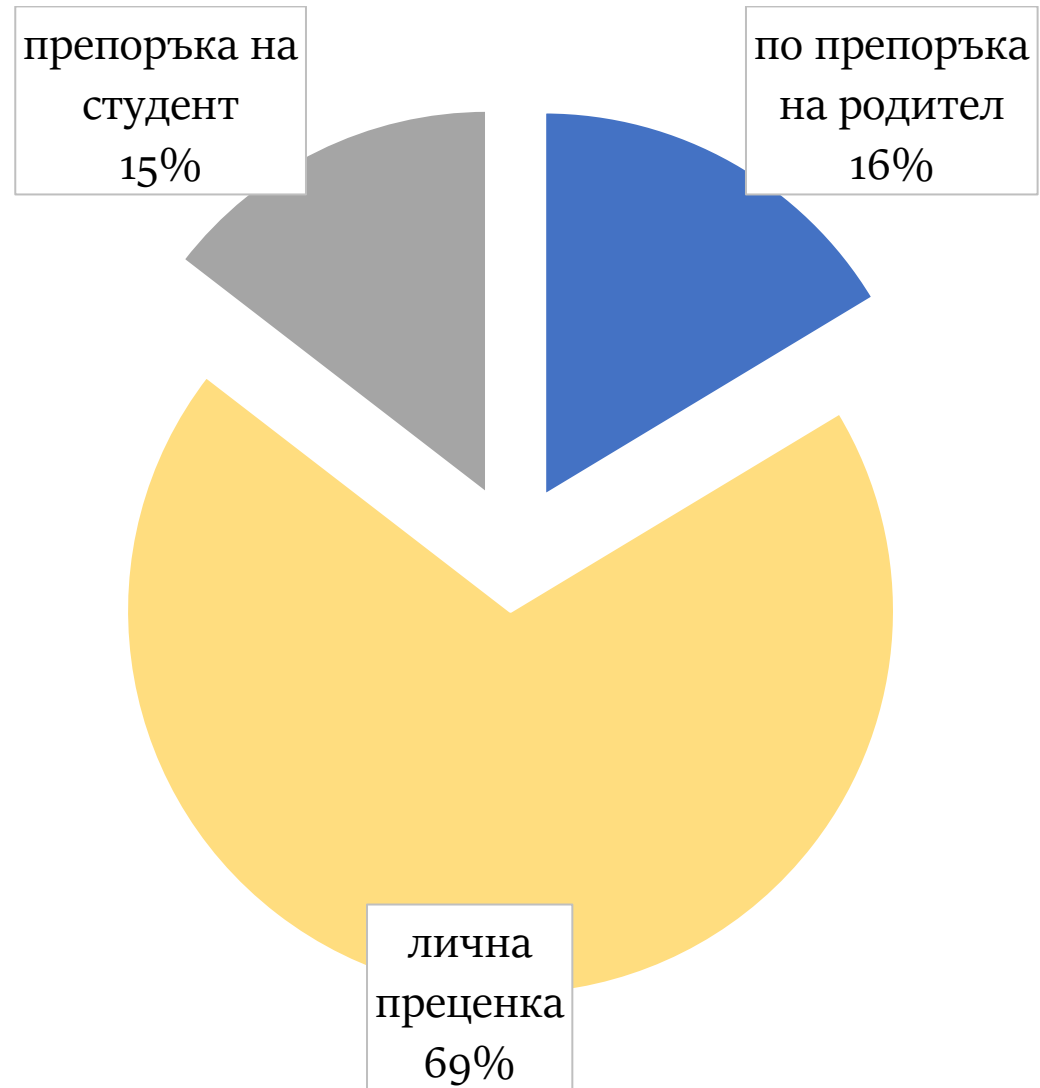
• Мъже 30 (55%)

• Жени 25 (45%)



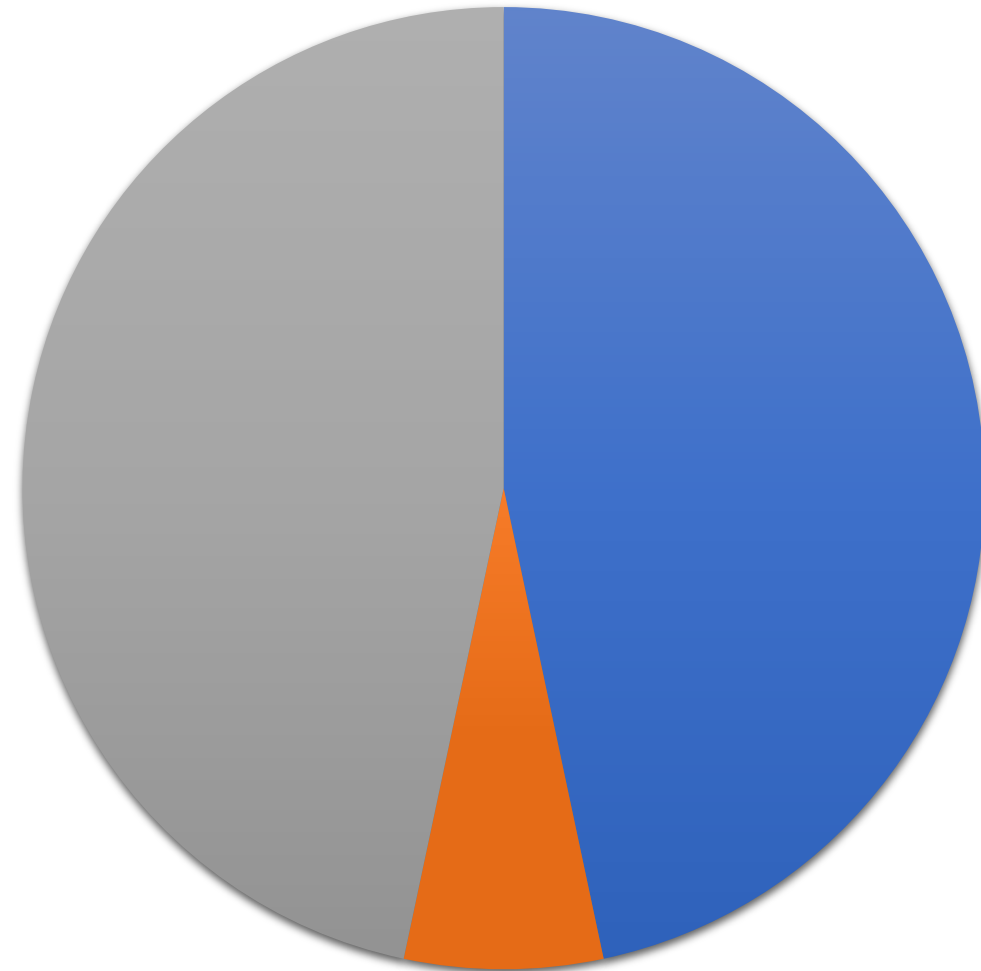
Анкетно проучване

- Как направихте своя избор за специалност в АУ?
- **Анкетирани 59, отговорили 55**
- **Мъже 30 (55%)**
- **Жени 25 (45%)**




Анкетно проучване

- *Какво Ви е мнението за броя на дисциплините в семестър?*
- *Анкетирани 41, отговорили 15.*
- *Мъже 10 (55%)*
- *Жени 5 (45%)*





■ достатъчен е ■ не е достатъчен ■ твърде много са



Заседания на Факултетната комисия по качеството

За отчетния период ФКК е провела 3 заседания, основно свързани с актуализиране на учебната документация на специалностите водени във факултета и с разглеждане на предложения за нови магистратури.



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	-
Земеделие и хербология	2	6	2

Успешно представяне на студенти на научни форуми

Участие в Юбилейна научна конференция с международно участие – 75 г. АУ
“Перспективи пред аграрната наука и иновации за устойчиви
продоволствени системи”

Смиляна
Ташева,
докторант

Аделина
Гаръпова,
докторант

Атанаска
Сгурова,
докторант

Георги
Йорданов,
докторант

Християна
Христова,
студент

Беркан
Шабан,
студент

Станимир
Бонов,
студент

Зорница
Петкова,
студент

Яна
Михайлова,
студент

Георги
Георгиев,
студент

Участие на студентите в оперативни програми

Оперативни програми

Европейски стипендии за успех и за специални постижения за 2020-2021 г. за Факултета по агрономство (ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“)

Проект „Студентски практики“ за период 2020-2021 г. за Факултета по агрономство

Допълнителни стипендии за докторанти РД-16-498/17.06.2020 и ПМС № 103/21.05.2020 – класирани са 7 докторанти

Иван Велинов
катедра Агрохимия и
почвознание,

Тодорка Сребчева
кат. Генетика и
селекция,

Аделина Гаръпова
кат. Растениевъдство,

Георги Станчев
кат. Растениевъдство

Румяна Иванова
кат. Животновъдни
науки,

Атанаска Згурова
кат. Животновъдни
науки,

Смиляна Ташева
кат. Животновъдни
науки.

Професионална реализация на студентите, дипломирани в периода 2020-2021 г.

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Полевъдство)	49	39 (80%)	4 (8%)	4 (8%)	2 (4%)
Агрономство (Растителни биотехнологии)	3	3 (100%)	-	-	-
Селекция и семепроизводство	3	2 (67%)	1 (33%)	-	-
Общо за направление 6.1 Агрономически факултет	55	44 (80%)	5 (9%)	4(7%)	2(4%)
Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Зооинженерство	17	11 (65%)	5 (29%)	-	1 (6%)
Общо:	72	55 (76%)	10 (14%)	4 (6%)	3 (4%)

Професионална реализация на студентите, дипломирани в периода 2020-2021 г.

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Агробизнес)	7	2 (29%)	1 (14%)	-	4 (57%)
Агрономство (Растениевъдна продукция)	10	6 (60%)	2 (20%)	1 (10%)	1 (10%)
Агрономство (Минерално хранене и торене)	7	6 (86%)	-	-	1 (14%)
Общо за направление 6.1 Агрономически факултет	24	14 (58%)	3 (13%)	1 (4%)	6 (25%)
Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Селекция и репродукция на животните	8	3 (38%)	-	1 (12%)	4 (50%)
Общо:	32	17 (53%)	3 (10%)	2 (6%)	10 (31%)

Забележка: Бройките са от дипломираните ОКС „Бакалавър“ през м. февруари и м. септември 2020 г.; ОКС „Магистър“ - м. март и м. октомври 2020 г.

Квалификационна и
възрастова структура на
Факултета по агрономство
(05.2020-05.2021)

Катедра	Професор	Доцент	Главен асистент	Асистент	Верифицирани/ направление
Агрохимия и почвознание	2	5	2	-	6 (6.1)
Ботаника и агрометеорология	-	7	2	1	-
Животновъдни науки	6	4	6	-	10 (6.3)
Земеделие и хербология	3	2	2	-	4 (6.2)
Растениевъдство	5	4	1	1	8 (6.1)
Физиология на растенията, биохимия и генетика	2	2	5	1	2 (4.3)
Общо (бр./ср.възраст)	18/60	24/48	18/32	3/30	63/30

Реализирана учебна натовареност през I семестър на учебната 2020/2021

кат. Животновъдни науки –
I семестър – **5041**; Пр. ауд. заетост – **4167**

кат. Агрохимия и почвознание –
I семестър – **2886,9**; Пр. ауд. заетост – **2083,3**

кат. Ботаника и агрометеорология –
I семестър – **2717,3**; Пр. ауд. заетост – **2349,6**

кат. Растениевъдство–
I семестър – **2492,1**; Пр. ауд. заетост – **1716,5**

кат. Физиология на растенията, биохимия и
генетика–
I семестър – **2158,2**; Пр. ауд. заетост – **1822**

кат. Земеделие и хербология –
I семестър – **1371,5**; Пр. ауд. заетост – **701**

Публикационна дейност- 2020

Катедра	WOS	Scopus	Общо
Агрохимия и почвознание	5	-	5
Ботаника и агрометеорология	10	13	23
Животновъдни науки	23	7	30
Земеделие и хербология	15	5	20
Растениевъдство	22	5	27
Физиология на растенията, биохимия и генетика	12	5	17
Общо	87	35	122

Научно-изследователски проекти с ръководители от Факултет по агрономство, финансирани от ЦНИ за 2020 г.

№ по ред	№ проект	Проектпредложение тема	катедра	Научен ръководител/ оперативен ръководител	сума	Брой студенти
1.	08-17	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 Н. Нешев ас. д-р Д. Балабанова	1500	Кристиян Благоев, РЗ
2.	07-18	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 Мария Лачева	3500	Методи Димчев Лаков, АП
3.	08-18	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 Васил Николов ас. д-р Св. Карамфилов	2000	Христо Герасимов Стефан Георгиев Зооинженерство
4.	11-18	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 Иванка Семерджиева	8000	Моника Денчева, РЗ Йоана Керемедчиев, РЗ,
5.	14-18	Оценка на потенциала на нови цинк-съдържащи листни наноторове за повишаване на добива от основни селскостопански култури	Земеделие и хербология	Проф. д-р Тоньо Тонев	15000	Докторанти: Нгуен Као Нгуен катедра "Обща химия" Мартин Георгиев Маринов, катедра „Фитопатология“ Студенти Атанас Атанасов спец. РЗ Деница Радославова Николова спец. РЗ Нина Михова, РЗ Бисерка Янкова, РЗ Синан Мехмед Ибрям, ОА
6.	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	6300	Георги Шиков Атанас Миланов Зооинженерство
7.	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	4000	-
8.	16-18	Понижаване на оксидативните увреждания на спермата от Мускусни патоци чрез добавяне на антиоксиданти	Животновъдни науки	Проф. д-р В. Герзилов гл. ас. д-р П. Петров	3 000	Християн Христов Зооинженерство
9.	06-19	Мобилен интерактивен определител на местни и чужди растения в България	Ботаника и агрометеорология	доц. д-р Кирил Стоянов	9000	-

Допълнително
финансиране в помощ
на младите учени и
постдокторанти

„Млади учени и
постдокторанти,,

Модул „Млади учени“:

- Ас. Тодорка Сребчева

Модул „Постдокторанти“:

- Гл. ас. д-р Мариян Янев
- Гл. ас. д-р Мая Попова
- Гл. ас. д-р Аделина Харизанова

Участие на преподаватели в Национални програми

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

Интелигентно растениевъдство

доц. д-р Атанас Севов
доц. д-р Дафинка Иванова
доц. д-р Калинка Кузмова
доц. д-р Ваня Делибалтова
доц. д-р Марина Марчева
гл.ас. д-р Десислава Славчева-Сиракова
гл.ас. д-р Мариян Янев
гл. ас. д-р Аньо Митков
гл. ас. д-р Нешо Нешев
докторант Георги Станчев
докторант Кирил Маринков
докторант Светлана Манхарт

Участие на преподаватели в Национални програми

Интелигентно животновъдство

проф. д-р Васил Николов
проф. д-р Дойчо Димов
доц. д-р Людмила Николова
доц. д-р Румяна Иванова
доц. д-р Атанас Вучков
гл. ас. д-р Радка Малинова
гл. ас. д-р Светослав Карамфилов
гл. ас. д-р Мая Попова

Задгранични команировки 2020 г.

МС No	Име	Държава	Цел	Период	Дни	Звено
01/07.01	Проф. М. Берова	Полша	Рецензент на докт. дисертация	09.01-11.01	3	ФА
02/08.01	Доц. Д. Иванова	Италия	Раб. среща, проект SuWaNu Europe	22.01-24.01	3	ФА
09/10.02	Георги Георгиев – докторант	Русия	Обучение	15.03-22.03	8	ФА
10/11.02	Гл. ас. Н. Минев	Германия	Обучение по проект AgriTrain	19.02-22.02	4	ФА
12/11.02	Ас. Р. Георгиева	Германия	Обучение по проект AgriTrain	19.02-22.02	4	ФА
20/27.02	Проф. С. Костадинова	Чехия	Конференция	16.03-21.03	6	ФА
21/27.02	Иван Велинов – докторант	Чехия	Конференция	16.03-21.03	6	ФА

Обновяване на
материалната база

Открита нова учебна зала в катедра
Ботаника и агрометеорология

Открита нова учебна зала в катедра
Животновъдни науки

Структурни промени

кат. ГЕНЕТИКА

кат. Агрохиия и почвознание

кат. Ботаника и агрометеорология

кат. Животновъдни науки

кат. Земеделие и хербология

кат. Растениевъдство

кат. Физиология на растенията, биохимия и генетика

Намаляване броя на катедрите от 7 на 6
През 2020 г. катедра „Генетика и селекция“ е преструктурирана поради сериозно намаление на числения състав и падане под изискуемия от закона минимум от 7 души.
Членовете на катедрата са пренасочени към други 3 структурни звена, които са най-близки до професионалното им направление

Движение на децентрализираните средства



Програмна акредитация на професионално направление 6.1 - Растениевъдство

- През декември 2020 г.е изготвен и внесен в НАОА - Доклад-самооценка по утвърдените от агенцията критерии и приложения за професионално направление 6.1 „Растениевъдство”.

