

Съставители:

Доц. д-р Димитър Панайотов

Проф. д-р Веселин Радев

Проф. д-р Светлана Георгиева

Доц. дн Нели Грозева

Доц. д-р Диян Георгиев

Гл. счетоводител Галя Стоянова

СЪКРАЩЕНИЯ

Тр.У	– Тракийски университет
АФ	– Аграрен Факултет
ДС	- Декански съвет
РДС	– Разширен декански съвет
ФС	- Факултетен съвет
УД	- Учебна дейност
АСД	- Административно-стопанска дейност
НИДМС	– Научноизследователска дейност и международно сътрудничество
НИП	– Научноизследователски проекти
НИЛ	- Научноизследователска лаборатория
СДК	- Следдипломна квалификация
ЗБУТ	– Здравословни и безопасни условия на труд
УОС	– Учебно-опитно стопанство
УЕБ	– Учебноекспериментална база
ДЗИ	– Държавен зрелостен изпит
НАОА	– Национална агенция за оценяване и акредитация
ЕООС	– Екология и опазване на околната среда
ОКС	– Образователно-квалификационна степен
ОНС	– Образователна и научна степен
НС	– Научна степен
МОН	– Министерство на образованието и науката
МЗХГ	– Министерство на земеделието, храните и горите
ЗВО	– Закон за висшето образование
МС	– Методичен съвет
ВАН	– Въведение в Аграрните науки
МТБ	– Материално-техническа база
ДИ	- Държавни изпити
ДР	- Дипломни работи
ДТИ	- Държавен теоретичен изпит
ПРАСТрУ	- Правилник за развитие на академичния състав в тракийски университет
ФККО	- Факултетска комисия по качество на обучението

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Управление на Аграрен факултет	5
2. Учебна дейност	8
2.1. Прием на студенти в Аграрен факултет	8
2.2. Студенти, обучавани в Аграрен факултет	13
2.3. Учебни планове и програми	20
2.4. Организация на учебния процес	22
2.5. Работа със студентите и Студентския съвет	27
2.6. Акредитации на специалностите	30
2.7. Система за контрол и поддържане качеството на обучение	32
2.8. Рейтинг на специалностите в Аграрен факултет	36
3. Научноизследователска дейност и международно сътрудничество	37
3.1. Научноизследователска дейност	38
3.1.1. Проекти, финансирани от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност	38
3.1.2. Научни проекти, финансирани от ДФНИ (МОН) и други национални програми	39
3.1.3. Участие в проекти по поръчка на бизнеса.....	43
3.1.4. Международни научни проекти	45
3.2. Научни конференции, форуми, научни семинари, открити лекции и други	46
3.2.1. Научни конференции и форуми	46
3.2.2. Проведени събития, срещи и семинари с участието на Аграрен факултет за периода 2016 -2019 г.	47
3.2.3. Национални изложения	51
3.3. Научна активност и издателска дейност	52
3.4. Обучавани докторанти	62
3.5. Международно сътрудничество	66
3.5.1. Международни договорни отношения на АФ.....	66
3.5.2. Специализации в чужбина и мобилност на преподаватели и служители....	66
3.5.3. Мобилност на студенти	69
3.6. Кадрови научен и преподавателски потенциал	70
4. Административна и стопанска дейност	72
4.1. Материална база	72
4.2. Практическо обучение на студентите	84
4.3. Следдипломна квалификация	86
4.4. Музей на АФ	89
4.5. Условия на труд и нови назначения на служители в АФ	89
4.6. Трудова дисциплина	92
5. Финансова дейност 2016 – 2019 год.	92
6. Заключение	116
ПРИЛОЖЕНИЯ	122

Уважаеми членове на Общото събрание,

Отчетният доклад за дейността на Деканското ръководство и академичната общност на Аграрния факултет обхваща периода от 07.01.2016 год до 17.12.2019 год.

През отчетния период преподавателите, служителите и студентите от АФ положиха много усилия за поддържане нивото и повишаване качеството на учебната, научноизследователската и административната работа. Цялостната ни дейност беше в унисон с изискванията на законодателството на Република България, със Закона за висшето образование, с правилниците за устройство, дейност и управление на Аграрния факултет и Тракийския университет и беше насочена към издигане престижа на Аграрния факултет и Тракийския университет.

Получилите правомощия от Общото събрание на Аграрния факултет органи на управление – Факултетен съвет, Декан и Декански съвет, изпълняваха отговорно своите задължения.

1. УПРАВЛЕНИЕ НА АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

През отчетния период Деканското ръководство работи в следния състав:

Декан	- доц. д-р Димитър Панайотов
Зам. Декан по АСД	- проф. д-р Веселин Радев
Зам. Декан по УД	- доц. дн Нели Грозева
Зам. Декан по НИДМС	- проф. д-р Светлана Георгиева
Секретар	- доц. д-р Диян Георгиев

Председател на Общото събрание на Аграрен факултет през периода 2016 - 2017 год. беше доц. д-р Стойчо Методиев, заменен през 2017 год. от проф. д-р Иван Върляков, а Зам.-Председател през целия мандат беше доц. д-р Мима Тодорова.

С удовлетворение може да отбележим, че през отчетния период Факултетния съвет на Аграрен факултет работи много добре. Неговата дейност беше изключително делова, аналитична и конструктивна. На заседанията, които преминаваха на високо академично ниво, бяха обсъждани редица въпроси, свързани с учебната, научноизследователската, административната, рекламната и други дейности на Аграрен факултет. В по-голямата си част решенията се вземаха с пълно единодушие. Членовете на Факултетния съвет проявяваха висока активност и отговорност при обсъжданията и вземането на решения.

С оглед запознаване академичния състав на АФ с дейността на Факултетния съвет, след всяко заседание на електронните адреси на всички преподаватели бяха изпращани извадки от протоколите с взетите решения.

През отчетния период бяха проведени общо **38 заседания на Факултетния съвет** на Аграрен факултет. Заседания не са провеждани през м. февруари 2017 и 2018 год., когато са провеждани Общи събрания на Аграрен факултет, както и през месеците юли и август, когато по-голямата част от членовете на Факултетния съвет са били в отпуск, а студентите - в лятна ваканция.

За целия мандат на заседания на Факултетния съвет бяха взети общо 724 решения. Взетите решения са изпълнени, с изключение на тези, които са специфични и по тяхното изпълнение продължава да се работи и ще се работи и в бъдеще. Тези решения са свързани с работата по изпълнението на „Мерките за увеличаване на приема и повишаване качеството на обучение на студентите в Аграрен факултет“ и „Изграждане на модерна Учебно – експериментална база на Аграрен факултет“.

Въпроси, обсъждани на заседанията на Факултетния съвет:

1. Извършен беше избор на Заместник Декани и Научен секретар на Аграрен факултет.
2. Избрани бяха са членове на Университетските комисии, както и член на Издателския съвет на издателство „Тракийски университет” от АФ.
3. Проведена беше процедура и е утвърден изборът за Ръководители на катедри в АФ.
4. Приета беше Мандатна програма на Деканското ръководство.
5. Ежегодно бяха приемани бюджетите на Аграрен факултет и делегираните бюджети на катедрите.
6. Извършен беше избор на Председатели и членове на Методичните съвети на специалностите в Аграрен факултет, които през мандата бяха актуализирани и допълвани с представители на бизнеса и студентите.
7. Провеждани са избори за Председатели и членове на комисии в Аграрен факултет:
 - Комисии за Държавни теоретични изпити;
 - Комисии за защиты на дипломни работи;
 - Комисии за защиты на летни практики и преддипломни стажове;
 - Научни комисии по научни направления;
8. Проведен беше избор за Отговорен редактор и Главен редактор на научното списание на Аграрен факултет „Agricultural Science and Technology“.
9. Приемани са отчетите и плановете за учебната заетост на преподавателите от АФ за всяка учебна година.
10. Обсъждани и актуализирани са учебните плановете и програми за ОКС „Бакалавър” и „Магистър” за специалностите в АФ.
11. Вземани са решения и са правени предложения до Академичния съвет за обявяване на конкурси и са провеждани избори за хонорувани преподаватели по отделни дисциплини в специалностите на Аграрен факултет.
12. Вземани са решения за натоварване на нехабилитирани преподаватели за извеждане на лекционни курсове.
13. Обсъждани и утвърждавани са срокове и обекти за провеждане на летни учебни практики и преддипломни стажове.
14. Ежегодно са обсъждани и утвърждавани заявките за прием на студенти (в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“) и докторанти.
15. Утвърждавани са Научноизследователски проекти в Аграрен факултет и размера на финансирането им по процедура от Тракийски университет.
16. Ежегодно е обсъждана и приемана информация за резултатите от кандидат-студентските кампании.
17. Приемани са междинни и окончателни отчети по научноизследователски проекти, както и решения за удължаване на сроковете за изпълнение на някои от тях.
18. Приемани са учебни и научни плановете, научни отчети, атестации, финансови плановете и отчети на докторанти.
19. Обсъждани и приемани са такси за обучение на докторанти на самостоятелна подготовка, както и разпределението на субсидията на редовните докторанти и средствата на докторантите на самостоятелна подготовка.
20. Утвърждавани са програми и размера на таксите за индивидуални и групови курсове за СДК и специализации.

21. Обсъждана е работата и е извършена няколкократно актуализация на редакционната колегия на научното списание на Аграрен факултет „Agricultural Science and Technology“.
22. Вземани са решения за провеждането на традиционната Научна конференция на Аграрен факултет.
23. Обсъждани и утвърждавани са участията на Аграрен факултет в селскостопанските изложения „АГРА“ и „БАТА Агро“.
24. Обсъждано е състоянието и възможностите за модернизация на учебно-експерименталните бази на Аграрен факултет.

През отчетния период Факултетния съвет е взел решения за обявяването на 10 конкурса за „Асистент“, 22 конкурса за „Главен асистент“, 5 за „Доцент“, 1 за „Професор“ и 37 за редовни докторанти.

Извършени са избори на **49 Научни журита**, в т.ч. 16 за ОНС „Доктор“, 2 за НС „Доктор на науките“, 22 за академичната длъжност „Главен асистент“, 8 за „Доцент“ и 1 за „Професор“.

Проведени са общо **33 процедури по избор за академични длъжности**, в т.ч. 5 за „Асистент“, 23 за „Главен асистент“, 6 за „Доцент“ и 1 за „Професор“.

През отчетния период Факултетния съвет на Аграрен факултет, по време на своите заседания е обсъждал и вземал решения и по още редица важни въпроси, касаещи работата на факултета. Взетите решения са изпълнени, с изключение на тези, които са специфични и по тяхното изпълнение продължава да се работи и ще се работи и в бъдеще.

Дейността на Факултетния съвет за мандата беше обсъдена на заседание на ФС на 19.11.2019 год. Факултетният съвет прие отчета на Декана за дейността на Факултетния съвет и даде „**Много добра**“ оценка за своята работа.

От името на Деканското ръководство отправяме нашата най-искрена благодарност към членовете на Факултетния съвет на АФ за тяхната работа през мандата 2016 – 2019 год..

През отчетния период бяха проведени общо 175 официални заседания на Деканския съвет (ДС) и 11 Разширени декански съвета (РДС) с участието на Ръководителите на катедри.

С висока оценка и благодарност трябва да отличим и значителна по обем и важност работа, извършена от Методичните съвети на отделните специалности в АФ и от избраните комисии и работни групи.

През отчетния период Деканското ръководство работи при много добро взаимодействие с Ректорското ръководство и другите структурни звена на Тракийския университет. Във връзка с това, изказваме нашата най-искрена благодарност за оказаната ни подкрепа на Ректора на Тракийски университет проф. д-р Иван Вършин.

2. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

2.1. Прием на студенти в Аграрен факултет

Аграрният факултет, наред с кандидатстудентските кампании, успешно провеждани от страна на Ректората на Тракийския университет, провеждаше ежегодни рекламни кандидатстудентски кампании. Освен ежегодно организираните Дни на отворените врати на ТрУ, организирани бяха Дни на отворените врати на АФ, в които взеха участие ученици от средни училища. Представени бяха накратко специалностите в АФ, възможностите за кандидатстване, след което учениците имаха възможност да разгледат учебните зали, лаборатории, музея на АФ, музея на коня и конния спорт, библиотеката, общежитията. Посетени бяха средни училища и профилирани в областта на селското стопанство гимназии. Пред учениците бяха представени не само специалностите, по които се провежда обучение във Факултета, но и в Университета, както и условията за кандидатстване. Раздадени бяха рекламни материали. Организирано беше и Първо национално състезание „Аграрни науки и екология“.

Реклама беше осъществена и чрез участието на Аграрен факултет на международните селскостопански изложения АГРА и БАТА АГРО. Изложенията бяха повод за провеждане на кандидатстудентска кампания. Рекламни клипове за АФ бяха излъчени по ТVАгро, радио Дарик, радио Стара Загора. Рекламни карета бяха публикувани в специализираните издания Агро вестник, Агро зона и в каталога и информационната система на Международен панаир – Пловдив.

Активна кандидатстудентска кампания се проведе и в интернет пространството. Публикувани бяха рекламни карета за специалностите в АФ на сайтовете на развъдни асоциации, на страници на водещи ферми и фирми. Използвани бяха и възможностите на социалната мрежа Фейсбук, чрез страницата на АФ в мрежата и чрез публикации на страници на асоциации, ферми и фирми.

Проведени бяха предварителни и редовни кандидатстудентски изпити, които са вход за всички специалности на АФ.

Условията, при които протече кандидатстудентската кампания през периода от 2016 до 2019 г., са твърде сходни и могат да бъдат обобщени накратко със силна конкуренция от страна на останалите университети, поради големия брой на местата държавна поръчка, като броят на местата, отпуснати по държавна поръчка за университетите в страната превишава броя на завършващите средно образование през годината. Една част от зрелостниците не желаят да продължат обучението си във висше училище, друга част не успяват да положат успешно държавните си зрелостни изпити респ. не получават навреме дипломи за средно образование и пропускат лятната кандидатстудентска кампания. Ежегодно нараства и делът на зрелостниците, които продължават висшето си образование в чужбина.

Наблюденията през изминалите кампании показват, че веднъж записали се кандидатстудентите по-рядко се отписват, което наложи кампанията да се провежда с изпреварващи темпове спрямо другите университети - през последните четири години всички срокове за класиранията бяха изтеглени максимално напред във времето, което също се отрази положително на кандидатстудентския прием.

Броят на посочените желания за специалностите в Аграрния факултет за периода от 2015 до 2019 година е представен в таблица 1. Както се вижда, тенденцията към намаляване броя на желанията за всяка от специалностите се запазва, като за период от 6 години този

брой е редуциран с 40%. Почти всички кандидати, завършили средно образование след 2008 г., избират да кандидатстват с оценката от ДЗИ. Завършилите средно образование преди 2008 г. избират теста по биология, а през последните две години не малка част от кандидат-студентите се явиха на изпита по Обща езикова култура. При проверката на тестовете по биология се използва компютърна техника за автоматично оценяване, което ускорява процеса на проверяване от една страна и от друга се елиминира необходимостта от организиране на комисии при оценяване на писмените работи. Писмените работи от изпита по Обща езикова култура се оценяват от комисия.

Таблица 1. Брой на посочените желания за специалностите в АФ, ОКС „Бакалавър”

Специалности	2015	2016	2017	2018	2019
Зооинженерство редовно	157	145	132	108	98
Зооинженерство задочно	127	102	83	54	62
Екология редовно	209	159	119	91	71
Екология задочно	202	130	131	88	74
Агрономство редовно	157	134	109	83	74
Агрономство задочно	163	127	117	87	79
Рибовъдство и аквакултури редовно	77	49	46	25	17
Рибовъдство и аквакултури задочно	85	57	42	26	26
Аграрно инженерство редовно	98	87	65	51	50
Аграрно инженерство задочно	140	90	83	53	59
Общ брой желания	1415	1080	927	666	610

В условията на силна конкуренция и вследствие от рязко намаления брой на желанията за специалностите в АФ, по-силно изразен за последните две години, местата по държавната поръчка в ОКС „Бакалавър“ не бяха запълнени през целия отчетен период (Таблица 2). За учебната 2016/2017 г. определените по държавна поръчка за ОКС „Бакалавър“ места бяха усвоени на 80.2%, през 2017/2018 г. - на 68.54%, през 2018/2019 г. - на 77.3% и през 2019/2020 г. - на 87%. Незапълването на местата от държавната поръчка доведе до редуциране на техния брой в 3 от професионалните направления – „Животновъдство“, „Аграрно инженерство“ и „Растениевъдство“.

В ОКС „Магистър“ през отчетния период са усвоени всички заявени места по държавна поръчка (таблица 2). Своевременното запълване на местата през годините се дължи основно на провежданата от всички преподаватели в АФ кандидат-студентска кампания сред завършващите ОКС „Бакалавър“, както и на осъществените контакти с водещи фирми и ферми в страната.

В платена форма на обучение, в рамките на свободния капацитет в образователно-квалификационните степени, бяха записани от 2016 до 2019 г. общо 5 студента в ОКС „Бакалавър“ и 184 студента в ОКС „Магистър“ (Таблица 3). Всяка година, най-голям интерес от страна на кандидат-студентите има към предлаганата в специалност „Агрономство“

магистърска програма „Агроекология и растителна защита“. През последните 2 години се регистрира тенденция към намаляване броя на желаещите да се обучават в платена форма в ОКС „Магистър“, а в ОКС „Бакалавър“ няма желаещи.

Постигнатият от ТрУ и АФ резултат по отношение попълването на местата по държавна поръчка може да бъде определен като добър, а по отношение на ОКС „Магистър“ като много добър. Очертаващата се тенденция за намаляване броя на завършващите налага необходимостта от търсене на нови възможности за набиране на достатъчен брой кандидат-студенти. Наложително е да се разширят рекламните инициативи, за да бъдат обхванати по-голям диапазон от хора в интернет пространството, да се търсят възможности за насищане на публичното пространство с още повече рекламни материали за ТрУ, особено там където има публични места с големи потоци от хора. Направената анкета сред първокурсниците през отчетния период показва, че най-голяма част от тях са научили за АФ и са избрали от предлаганите специалности в резултат от лични контакти със студенти и преподаватели. Друга част са информирани от интернет и реклама по радиото, не е малък и делът на тези, които са разбрали от преподавателите си в училище или са избрали факултета след посещение в деня на отворените врати. Въз основа на данните от анкетите през 2018 и 2019 г. бяха проведени няколкократно дни на отворените врати за АФ с активното съдействие на асистентите. В тях се включваха ученици от 11 и 12 клас на училища от Южна България.

Таблица 2. Брой места по държавна поръчка за специалностите от Аграрния факултет, в ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”

** - в скобите е посочен броят на неувоените места*

Специалност	Прием 2016			Прием 2017			Прием 2018			Прием 2019		
	редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо
ОКС „Бакалавър”												
„Зооинженерство”	50(27)*	45(13)	95(40)	40(17)	40(20)	80(37)	33(13)	31(8)	64(21)	25(5)	24	49(5)
„ЕООС”	30	30	60	30(15)	30	60(15)	30(12)	30(1)	60(13)	30(12)	30	60(12)
„Агрономство”	40(7)	35	75(7)	30	35	65	30(8)	35	65(8)	30(6)	35	65(6)
„Аграрно инженерство”	20(1)	15	35(1)	17(8)	15	32(8)	16(13)	15(1)	31(14)	10	9	19
„Рибовъдство и аквакултура”	20(12)	20(1)	40(13)	15(15)	15(9)	30(24)	10(8)	12	22(8)	10(5)	11	21(5)
Общо	160 (47)	145 (14)	305 (60)	132 (55)	135 (29)	267 (84)	119 (54)	123 (10)	242 (64)	105 (28)	109	214 (28)
ОКС „Магистър”												
„Зооинженерство”	10	5	15	10	5	15	10	-	10	11	-	10
„ЕООС”	10	5	15	15	5	20	10	5	15	10	5	15
„Агрономство”	5	5	10	15	5	20	15	5	20	15	5	20
„Аграрно инженерство”		4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо	25	19	44	40	15	55	35	10	45	36	10	45
Общо за АФ	185 (47)	164 (14)	349 (60)	172 (55)	150 (29)	322 (84)	154 (54)	133 (10)	287 (64)	141 (28)	119	260 (28)

Таблица 3. Брой усвоени места в платена форма на обучение

Специалност	Прием 2016			Прием 2017			Прием 2018			Прием 2019		
	Редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо	редовно	заочно	общо
ОКС „Бакалавър”												
„Зооинженерство”	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
„ЕООС”	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
„Агрономство”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
„Аграрно инженерство”	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
„Рибовъдство и аквакултура”	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
ОКС „Магистър”												
„Зооинженерство”	5	14	19	11	14	25	8	7	15	2	6	8
„ЕООС”	-	2	2	-	2	2	0	2	2	-	-	-
„Агрономство”	13	18	31	1	42	43	0	10	10	6	14	20
„Аграрно инженерство”	-	-	-	-	2	2	4	1	5	-	3	-
Общо	18	34	52	12	60	72	12	20	32	8	23	28
Общо за АФ	19	37	56	12	61	73	12	20	32	8	23	28

2.2. Студенти, обучавани в АФ

Всички професионални направления и специалности, по които се извършва обучение във Факултета са акредитирани, като за периода от 2016 до 2019 г. е получена поредна акредитация в професионално направление „Биологически науки“ и професионално направление „Общо инженерство“. Броят на студентите, обучавани в специалностите на АФ през отчетния период, е представен в табл. 4.

От данните в таблицата се вижда, че броят на обучаваните студенти в ОКС „Бакалавър“ е в диапазона от 846 през 2016 до 656 пред 2018 г. През последната 2019 г. е регистрирано увеличение в техния брой спрямо 2018 г. В ОКС „Магистър“ броят на студентите е с различни вариации в посока увеличение или намаление на обучаваните.

Проявен е известен интерес и желание за обучение на студенти от чужбина в някои от специалностите на Факултета. През отчетния период в ОКС „Бакалавър“ се обучават 2 студенти от Турция („Агрономство“), 1 студент от Гърция („Агрономство“), и 1 студент от Бразилия („Зооинженерство“). Обучението при тези студенти е в общия курс на съответната специалност, поради което същите предварително са преминали обучение за изучаване на български език в рамките на 1 година в Отделението за подготовка на чуждестранни граждани (ОПЧГ) към ТрУ.

Общият брой на прекъсналите и напусналите студенти през изминалия четиригодишен период е отразен на таблица 5. В ОКС „Бакалавър“ най-много са прекъсналите студенти през учебната 2016/2017 г. като през следващите две години броят им бележи тенденция към намаляване. Продължава тенденцията от предходни години, по-голямата част от студентите да прекъсват обучението си поради слаб успех или финансови затруднения на семейството. Въпреки, че ФС разрешава допълнителни сесии, броят на студентите с повече от 2 неположени изпити остава висок. Една от основните причини за големия брой неположени изпити продължава да бъде неявяването и отлагането им във времето. От друга страна, голяма част от финансово затруднените студенти прекъсват за повече от една година, което се отразява по-късно не само върху техния успех, но и върху забавеното им явяване на изпити, а при продължително отсъствие и до напускане на Университета.

В ОКС „Магистър“ броят на прекъсналите и напусналите студенти през отчетния период е общо 12. Най-много – 9 са прекъсналите студенти през учебната 2016/2017 г. като 7 от тях са прекъснали поради незаверен семестър и 2 поради майчинство.

Таблица 4. Брой обучавани студенти по специалности и образователно-квалификационни степени

Специалност	Учебна година							
	2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно
Образователно-квалификационна степен „Бакалавър”								
„Зооинженерство”	92	134	80	117	63	111	80	129
„ЕООС”	70	117	55	120	69	140	60	130
„Агрономство”	108	118	93	131	42	102	97	151
„Аграрно инженерство”	57	42	23	62	14	57	28	66
„Рибовъдство и аквакултура”	14	93	3	67	4	54	5	73
Общо	341	504	254	497	192	464	270	549
Общо за ОКС „Бакалавър”	845		751		656		819	
Образователно-квалификационна степен „Магистър”								
„Зооинженерство”	16	28	18	25	22	14	21	7
„ЕООС”	13	9	16	10	13	14	11	11
„Агрономство”	22	37	16	56	21	23	25	28
„Аграрно инженерство”	0	4	-	5	4	2	3	4
Общо	51	78	50	96	60	53	60	50
Общо за ОКС „Магистър”	129		146		113		110	
Общо за АФ	392	582	304	593	252	517	330	599
Общо за годината	974		897		769		929	

Таблица 5. Брой на прекъсналите и напусналите студенти, по учебни години за периода от 2016 до 2019 г.

Специалност	Учебна година							
	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	прекъс- нали	напус- нали	прекъс- нали	напус- нали	прекъс- нали	напус- нали	прекъс- нали	напус- нали
ОКС „Бакалавър”								
„Зооинженерство”	23	17	28	-	32	1	18	8
„ЕООС”	10	14	10	-	9	1	15	8
„Агрономство”	13	5	20	4	10	-	21	3
„Аграрно инженерство”	3	-	14	2	12	1	8	-
„Рибовъдство и аквакултура”	8	14	11	-	12	-	4	2
Общо	57	50	83	6	75	3	66	21
ОКС „Магистър”								
		1	9	-	-	-	2	-

Общият брой на студентите, изтеглили документи по собствено желание и напуснали специалности в АФ през отчетния период е 80, като броят им варира в границите от 3 до 50. Студентите, които напускат Факултета и изтеглят документите си, са предимно от 1-ви курс. След прекъсване на обучението си по административни, семейни и други причини, студентите често не продължават обучението си в рамките на 5 години, губят студентски права и се налага да бъдат отстранени от Университета (таблица 6). Загубилите права студенти от ОКС „Бакалавър“ през отчетния период са общо 276. Една част от тях на по-късен етап възстановяват студентските си права и продължават своето обучение. В ОКС „Магистър” през 4-годишния период няма отстранени студенти, поради загубване на студентски права. За ограничаване броя на напусналите са провеждани разговори между студентите и курсовите ръководители, срещи с инспекторите от Учебен отдел и със зам.-декана по Учебна дейност. По инициатива на деканското ръководство през отчетния период са организирани съвместни срещи с курсовите ръководители, на които бяха обсъждани проблемите на студентите, посещаемостта на учебните занятия и бяха положени усилия за разрешаване на всеки един проблем, за да може студентите да продължат своето обучение във Факултета.

Таблица 6. Студенти, загубили студентски права

Специалност	Учебна година			
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020*
„Зооинженерство”	27	122	18	-
„ЕООС”	11	31	38	-
„Агрономство”	22	53	13	1
„Аграрно инженерство”	2	6	1	-
„Рибовъдство и аквакултура”	5	20	6	-
Общо	67	132	76	1

Продължава тенденцията на нарастване броя на студентите, желаещи да преминат от редовна в задочна форма на обучение (таблица 7), като най-силно изразена е през учебната 2016/2017 г. Както се вижда и от представените данни за усвоените места по държавна поръчка, незаетите места в задочна форма са единични, а през учебната 2018/2019 г. всички места по държавна поръчка в задочна форма са усвоени на 100%.

Таблица 7. Брой на студентите с променена форма на обучение

Специалност	Учебна година							
	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019*	
Прехвърлени в	Редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно
„Зооинженерство”	-	-	1	6	-	-	1	2
„ЕООС”	-	-	-	10	-	3	-	-
„Агрономство”	-	-	1	5	-	8	-	-
„Аграрно инженерство”	-	-	-	8	-	2	-	-
„Рибовъдство и аквакултура”	-	-	2	17	-	-	-	-
Общо	-	-	4	46	-	13	1	2

Желанието на студентите да се обучават в задочна форма е свързано с удължаване на срока на тяхното обучение, което е проблем, който касае утвърдения капацитет на професионалните направления (таблица 8).

Таблица 8. Капацитет на специалностите в АФ

Професионално направление	„Животновъдство”	„Растениевъдство”	„Биологически науки”	„Общо инженерство”
Специалност	„Зооинженерство”, „Рибовъдство и аквакултура”	„Агрономство”	„ЕООС”	„Аграрно инженерство”
ОКС „Бакалавър”				
Редовна и задочна форма	1040	480	400	140
ОКС „Магистър”				
Редовна и задочна форма	280	80	90	30
Общо	1320	560	490	170

В края на месец октомври или в началото на месец ноември ежегодно се подават в МОН данните за новоприетите студенти, преминалите в по-горни курсове, дипломираните студенти и дипломантите в срок, както и прекъсналите студенти. Те се вземат предвид при определяне на държавната поръчка през месец април-май, а студентите се отчисляват от регистъра едва след тяхното дипломиране. Стриктното поддържане на регистъра е от много голямо значение и важност не само за АФ, но и за ТрУ като цяло, защото от това зависи отпускането и усвояването на местата по държавна поръчка за следващата учебна година. В МОН стриктно се следи за броя на студентите, основанията за прием и др., също и да не се надвишава утвърденият капацитет. Усилията през отчетния период бяха насочени към попълване местата по държавна поръчка и прием на студенти в платена форма в рамките на свободния капацитет. За да се осигури възможност на завършилите ОКС „Бакалавър“ да

кандидатстват в избрани от тях магистърски програми са оптимизирани датите за провеждане на държавните изпити и сроковете за подаване на документи в ОКС „Магистър”.

В таблица 9 е отразен средният успех на студентите по специалности, курсове и форми на обучение за ОКС “Бакалавър” и “Магистър”.

Таблица 9. Среден успех на студентите от АФ в ОКС „Бакалавър”

Специалност	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	редовно	задочно	редовно	Задочно	редовно	задочно	редовно	задочно
„Зооинженерство”								
I курс	4.09	4.23	4.41	4.15	4.07	4.11	4.19	4.25
II курс	4.21	4.19	4.55	4.21	4.33	4.19	4.05	4.29
III курс	4.14	4.21	4.11	4.45	3.95	4.25	4.11	4.45
IV курс	4.67	4.57	4.69	4.75	4.65	4.75	4.15	4.60
V курс	-	4.25	-	4.70	-	4.83	-	4.75
Семестриален успех	4.28	4.29	4.44	4.45	4.25	4.43	4.13	4.47
ОКС „Магистър”	5.57	5.82	4.44	4.45	5.67	5.36	5.82	5.90
„Екология и опазване на околната среда”								
I курс	4.71	4.24	4.12	4.25	3.77	4.38	3.56	4.17
II курс	4.75	4.11	4.34	4.37	4.95	4.25	4.63	4.00
III курс	4.54	4.81	4.50	4.75	5.20	4.65	4.60	4.41
IV курс	4.82	4.62	4.98	4.71	4.64	4.50	5.12	4.72
V курс	-	4.98	-	4.79	-	4.75	-	5.11
Семестриален успех	4.63	4.55	4.49	4.57	4.60	4.51	4.48	4.48
ОКС „Магистър”	5.62	5.41	4.49	4.57	5.76	5.79	5.68	5.84
„Агрономство”								
I курс	4.27	4.03	4.16	4.05	4.05	4.11	4.27	4.17
II курс	4.41	4.19	4.44	4.56	4.15	4.44	4.45	4.65
III курс	4.49	4.65	4.51	4.75	4.23	4.29	4.55	4.83
IV курс	4.63	4.25	4.36	4.89	4.47	4.88	4.67	4.89
V курс	-	4.69	-	5.04	-	4.66	-	4.95
Семестриален успех	4.45	4.36	4.37	4.66	4.30	4.48	4.49	4.70
ОКС „Магистър”	5.68	5.53	4.37	4.66	5.50	5.38	5.48	5.51
„Аграрно инженерство”								
I курс	4.24	4.24	4.50	4.17	5.33	4.26	-	4.23
II курс	4.44	4.35	4.25	4.17	-	4.46	5.42	4.30
III курс	4.50	-	3.64	4.38	4.25	3.5	-	4.01
IV курс	4.12	-	4.10	-	3.75	3.79	4.11	3.58
V курс	-	-	-	-	-	-	4.77	-
Семестриален успех	4.33	4.29	4.12	4.24	4.43	4.00	4.77	4.03
ОКС „Магистър”	5.39	5.24	4.12	4.24	5.62	5.14	5.83	5.86
„Рибовъдство и аквакултура”								
I курс	3.64	4.68	4.20	4.54	-	4.00	В задочно	3.85
II курс	5.25	4.51	-	4.79	4.84	4.47	-	5.33
III курс	4.61	4.76	-	4.57	-	4.69	В задочно	4.80
IV курс	4.86	5.27	-	5.43	-	5.15	-	4.85
V курс	-	5.06	-	5.26	-	5.54	-	4.92
Семестриален успех	4.59	4.86	4.20	4.92	4.84	4.77	-	4.75

През учебната 2015/2016 г. средният успех от семестриалните изпити по специалности в ОКС „Бакалавър“ варира в граници от добър 4.28 при специалност „Зооинженерство“, редовно обучение до много добър 4.86 при специалност „Рибовъдство и аквакултура“, задочно обучение. За ОКС „Магистър“ средният успех от семестриалните изпити е от много добър 5.24 при специалност „Аграрно инженерство“, задочно обучение до отличен 5.82 за специалност „Зооинженерство“, задочно обучение.

През учебната 2016/2017 г. средният успех от семестриалните изпити в ОКС „Бакалавър“ варира от добър 4.12 за специалност „Аграрно инженерство“, редовно обучение до много добър 4.92 при специалност „Рибовъдство и аквакултура“, задочно обучение. За ОКС „Магистър“ средният успех от семестриалните изпити е от добър 4.12 при специалност „Аграрно инженерство“, редовно обучение до много добър 4.66 за специалност „Агрономство“, задочно обучение.

През учебната 2017/2018 г. средният успех от семестриалните изпити по специалности в ОКС „Бакалавър“ варира в граници от добър 4.00 при специалност „Аграрно инженерство“, задочно обучение до много добър 4.84 при специалност „Рибовъдство и аквакултура“, редовно обучение. За ОКС „Магистър“ средният успех от семестриалните изпити е от много добър 5.14 при специалност „Аграрно инженерство“ до отличен 5.79 за специалност „ЕООС“.

През учебната 2018/2019 г. средният успех от семестриалните изпити в ОКС „Бакалавър“ варира от добър 4.03 за специалност „Аграрно инженерство“, задочно обучение до много добър 4.77 при специалност „Аграрно инженерство“, редовно обучение. За ОКС „Магистър“ средният успех от семестриалните изпити е от много добър 5.48 при специалност „Агрономство“, редовно обучение до отличен 5.90 за специалност „Агрономство“, задочно обучение.

Един от основните проблеми за студентите, обучаващи се в АФ през целия отчетен период е, че една немалка част от тях в първи курс остават с няколко неположени изпити, които отлагат във времето и най-често ги полагат едва в края на следването си. При голяма част от дисциплините учебните програми са актуализирани, като е предвиден текущ контрол с възможност за освобождаване на части или изцяло от изпити. За съжаление малка част от студентите се възползват от тази възможност. Установената през предходния отчетен период тенденция на увеличаване броя на прекъсналите студенти с голям брой неположени изпити продължава и през отчетния 4-годишен период. Неявяването на редовните и поправителни сесии води до увеличаване общия брой на положените изпити и съответно до прекъсване.

Средният успех от държавните изпити по специалности и степени на обучение е представен в таблица 10. Малко по-висок спрямо средния успех от следването в ОКС „Бакалавър“ за всички специалности от АФ е успехът от Държавните изпити. При ОКС „Магистър“ средният успех от Държавните изпити и този от семестриалните варират. Анализът на резултатите от държавните изпити показва, че студентите получават по-високи оценки при защити на дипломни работи, в сравнение с писмения теоретичен изпит.

Таблица 10. Среден успех от държавните изпити по специалности, ОКС и учебни години

Специалност	Учебна година			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Образователно-квалификационна степен „Бакалавър”				
„Зооинженерство”	4.94	5.18	5.11	4.83
„ЕООС”	5.45	4.55	4.92	4.98
„Агрономство”	5.19	5.09	5.00	4.81
„Аграрно инженерство”	4.88	4.41	4.84	4.5
„Рибовъдство и аквакултура”	5.44	5.79	5.80	5.32
Образователно-квалификационна степен „Магистър”				
„Зооинженерство”	5.71	5.47	5.53	5.58
„ЕООС”	5.35	5.33	5.7	5.58
„Агрономство”	5.89	5.52	5.60	5.50
„Аграрно инженерство”	5.15	5.13	4.50	5

Броят на дипломираните студенти през отчетния период варира от 92 до 152 за ОКС „Бакалавър” като броят на дипломираните се чрез държавен теоретичен изпит е по-голям в сравнение с тези, дипломирали се чрез защита на дипломни работи (таблица 11). Една от основните причини да изберат държавния теоретичен изпит е по-късното ориентиране на студентите към разработване на дипломна работа, обикновено в последния курс и липсата на достатъчно време за работа по избраната от тях тема. Част от студентите избират държавния теоретичен изпит и като възможност за систематизиране на знанията си по профилиращите предмети. Същата тенденция се установява и в ОКС „Магистър” – основна форма на дипломиране на студентите е държавният теоретичен изпит, като основната причина за този избор на магистрите е краткият срок на обучение в тази степен и невъзможността по време особено на едногодишното обучение, те да се ориентират към тема за разработване на дипломна работа.

**Таблица 11. Брой на дипломираните студенти, по учебни години –
общо задочно и редовно**

Специалност	Учебна година							
	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019, м. окт.	
	общо	в т.ч. ДР	общо	в т.ч. ДР	общо	в т.ч. ДР	общо	в т.ч. ДР
ОКС „Бакалавър”								
„Зооинженерство”	28	10	32	11	40	13	24	7
„ЕООС”	33	15	35	25	21	11	42	11
„Агрономство”	23	8	30	13	20	12	59	33
„Аграрно инженерство”	8	3	14	7	34	16	5	3
„Рибовъдство и аквакултура”	-	-	24	15	14	8	22	14
Общо	92	36	135	71	129	60	152	68
ОКС „Магистър”								
„Зооинженерство“	40	8	38	8	38	9	18	3
„ЕООС ”	16	4	12	4	10	2	24	5
„Агрономство”	16	10	14	9	60	6	23	10
„Аграрно инженерство”	3	-	3	-	2	-	2	2
Общо	75	22	67	21	110	17	67	20
Общо за АФ	167	58	202	92	139	77	219	88

2.3. Учебни планове и програми

- **Учебни планове**

Учебните планове в АФ са обект на непрекъснат анализ, а тяхното усъвършенстване е основна задача на Методичните съвети, Деканското ръководство и Факултетния съвет. През отчетния период ежегодно са извършвани актуализации на учебните планове по специалности (таблица 12). Промените са отразени в Справочника на Аграрния факултет за съответната учебна година. В началото на учебната 2016-2017 г. са проведени разширени методични съвети във всички специалности, на които е направен анализ на учебните планове и на препоръките от комисиите по професионалните направления от НАОА.

Обучението по всички специалности се осъществява по учебни програми, които при необходимост също се актуализират. Търсят се възможности за намаляването на голямата учебна натовареност на отделни преподаватели и за изпълняване на учебната натовареност от всички преподаватели в АФ.

През учебната 2018/2019 г. е разкрита 1 нова магистърска програма в професионално направление „Биологически науки” – „Екология на селищни системи“, по която стартира обучение от учебната 2019/2020 г.

Таблица 12. Проведени заседания относно учебни планове на специалностите (актуализация и утвърждаване на нови) в АФ за периода 2016-2019 г.

Учебна година	Факултетен съвет (Протокол № и дата)	Академичен съвет (Протокол № и дата)	Специалност
2015/2016	6/27.06. 2016 г.	6/29.06.2016 г.	Всички специалности
2016/2017	8/27.09.2016 г.	Само учебни програми	Всички специалности
2017/2018	25/26.06.2018 г.	23/27.06.2018 г.	Всички специалности
2018/2019	28/27.11.2018 г., 29/18.12.2018 г	26/18.11.2018 г.	МП „Екология на селищните системи“, специалност ЕООС, професионално направление „Биологически науки“.
2018/2019	35/25.06.2019 г.	33/26.06.2019 г.	Всички специалности

Промени настъпиха в 5 от магистърските програми в професионално направление „Животновъдство“. Наименованията на програмите, учебните планове и учебните програми на преподаваните дисциплини са актуализирани в съответствие с нуждите на бизнеса в аграрния сектор (таблица 13).

Таблица 13. Променени наименования на магистърски програми в Аграрен факултет

Старо наименование	Ново наименование	Протокол ФС	Протокол АС
„Свиневъдство“	„Промислено свиневъдство“	№29/18.12.2018 г.	№27/19.12.2018 г.
„Овцевъдство и козевъдство“	„Производствени системи и селекция в овцевъдството и козевъдството“	№29/18.12.2018 г.	№27/19.12.2018 г.
„Говедовъдство и биволовъдство“	„Производствени системи и селекция в говедовъдството и биволовъдството“	№29/18.12.2018 г.	№27/19.12.2018 г.
„Коневъдство“	„Племенно коневъдство“	№29/18.12.2018 г.	№27/19.12.2018 г.
„Птицевъдство“	„Промислено птицевъдство“	№29/18.12.2018 г.	№27/19.12.2018 г.

Основното изискване, съблюдавано при актуализирането на учебните планове и програми, е осигуряването на приоритет на интересите на обучавания чрез свободно професионално ориентиране и преориентиране по време на обучението, засилена самостоятелна работа, овладяване на знанията до степен на практическо използване, съгласуване с мнението на фирмите-потребители. За студентите от редовна форма на обучение е предоставена възможност за усъвършенстване на чуждоезиковата им подготовка като от учебната 2014-2015 г. по решение на ФС в учебните планове на специалностите в АФ е включена като факултативна дисциплина изучаването на чужд език във втори курс. През отчетния период част от студентите се възползваха от тази възможност.

Деканското ръководство счита, че е необходимо да се положат усилия за професионалното ориентиране на студентите, като се повиши участието им в научноизследователската и кръжочната дейност, както и при обсъждането на учебните планове, програмите за производствени практики и стажове.

В съставите на методичните съвети по специалности понастоящем участват студенти и представители на бизнеса, но е добре да се потърсят и други възможности да се активизира тяхното участие в дейността на факултета.

- **Учебни програми**

Учебните програми по дисциплините, включени в учебния план на специалностите в АФ, се обновяват и актуализират непрекъснато, като разработването им се съобразява с поставените цели на обучението, учебния план, системата за натрупване и трансфер на кредити, изисквания по отношение на качеството на предлаганото обучение и академични стандарти. Учебният материал в по-голямата част от програмите е структуриран в модули и това позволява да се осигури мобилност при обучението на студентите. Учебните програми са структурирани съгласно изискванията на ТрУ и формата им е еднотипна. Съдържанието на учебния план и учебните програми по преподаваните дисциплини отговаря на поставените цели на обучението във всяко едно от професионалните направления, в които се обучават студенти в АФ.

През отчетния период са оптимизирани методичните единици в голяма част от учебните програми, но все още са налице възможности за по-добро оптимизиране. Направени са промени в предлаганите избираеми и факултативни дисциплини в посока предлагане на такива, които имат пряко отношение към изучаваната специалност и създават предпоставка за надграждане и обогатяване познанията на студентите в съответната област. Направен е опит за изчистване на повторенията в учебния материал при отделни дисциплини в ОКС „Бакалавър“. Положени са усилия за отстраняване на повторенията в двете образователно-квалификационни степени – „Бакалавър“ и „Магистър“. Методичните съвети на специалностите работиха усилено за оптимизиране на учебните планове и програми. Извършени бяха в срок всички промени в учебния план и в учебните програми за изпълнение на препоръките от експертните групи на НАОА.

Разбира се, че учебните програми ще продължат да се актуализират и адаптират към изискванията на бизнеса в посока повишаване практическите умения на студентите и отстраняване на повторенията, както между отделни дисциплини, така и при лекциите и упражненията в една и съща дисциплина.

2.4. Организация на учебния процес

През отчетния период обучението в Аграрния факултет се провежда в 3 области на висшето образование (“Аграрни науки и ветеринарна медицина”, “Природни науки, математика и информатика” и “Технически науки”) по 4 професионални направления („Животновъдство”, „Растениевъдство”, „Биологически науки” и „Общо инженерство”).

Продължава традицията с най-важните акценти от учебната дейност студентите да се запознават по дисциплината Въведение в аграрните науки (ВАН), при която занятията се извеждат както от Деканското ръководство, така и от преподаватели от основните направления на специалностите, по които се провежда обучение. Със съдържанието на учебните програми по конкретните дисциплини студентите се запознават при започване на занятията от водещия преподавател. Съществена част от учебната документация се помещава в сайта на АФ, поставя се и на таблата пред Деканата, на тези в катедрите, на таблото на Студентския съвет.

Попълването на електронните досиета на преподавателите и студентите е неразделен процес от учебната дейност. В електронния регистър на студентите се попълват всички необходими данни, свързани със студентския статут – действащ, прекъснал, положени изпити, напуснал, дипломиран и т. н., като информацията почти всяка година се разширява с нови номенклатури, които МОН налага да бъдат включвани. На всички дипломирани в АФ студенти издадените дипломи за завършено висше образование са със съответния стикер, който се получава само след заявка от страна на Факултета при изпълнен учебен план и извършена проверка за съответствие от МОН, същите се сканират и се изпращат в МОН.

В деканата се поддържа и Регистър на дипломните работи, който се попълва регулярно от инспектор ККО, в който се въвежда информация за дипломантите (име, ОКС, факултетен номер), име, длъжност и научна степен на научния ръководител и на рецензента, тема на дипломната работа и др. Това улеснява работата ни при изготвянето на информация, необходима за различни управленски нива, подавана по време на наблюдение и контрол на учебната дейност.

На сайта на АФ непрекъснато се публикува информация за обучението на студентите - учебни планове на специалностите, квалификационни характеристики, условия и график за прием в ОКС “Магистър”, разписите за учебните занятия, датите за изпити – редовни и поправителни, ликвидационни и перманентни сесии, конспектите и датите за Държавните изпити, изисквания за изготвяне на дипломни работи, формуляри за реферати, доклади за практики и стажове и т.н. Публикуват се също и актуални новини и събития от живота на АФ. Предоставянето на информация трябва да продължава и да се разширява. Създадена е и се поддържа страница на АФ в социалната мрежа Фейсбук, където също се публикува полезна информация за студентите.

- **Учебна документация**

Създадена е организация за разработване и одобрение на учебната документация за всички образователно-квалификационни степени и форми на обучение. Тя е обхваната от Процедурата 751_PR_1_Управление на учебната дейност по системата за качество ISO 9001-2008.

Действащата учебна документация се актуализира основно при промяна в нормативните документи, издавани от МОН, по предложение на Деканското ръководство или Методичните съвети по специалности, катедрени колективи или водещите на дисциплини, по препоръка на одитори (външни или вътрешни), потребители на кадри и постоянните комисии на НАОА, както и по предоставени резултати от анкети със студентите.

Учебните програми са съобразени с актуализираните учебни планове. За въведени нови дисциплини, главно от групата на избираемите и факултативните, са разработени нови учебни програми.

Разработването и утвърждаването на актуализацията на учебната документация се извършва по реда, по който тя се приема при разработването на първоначалната такава. Учебната документация е достъпна за студентите и преподавателите. В АФ ежегодно се издава Справочник, където се публикуват квалификационната характеристика на специалността, обща структура на учебния план, разпределение на дисциплините по семестри, конспектите за Държавен изпит, академичния календарен план, правила и задължения на студентите, курсовите ръководители, преподавателите и служителите в катедрите, административни отдели и др. Справочникът е достъпен в електронен вид на

сайта на АФ и на страницата на Факултета в социалната мрежа Фейсбук.

Документацията по отношение на учебния процес е уеднаквена и съобразена с утвърдените процедури по ISO 9001:2008. В катедрите в тетрадка-дневник се отразяват проведените за деня занятия от преподавателите. Учебната документация е достъпна за студентите. Всяка катедра предоставя свободен достъп на студентите до учебните програми, с всички техни елементи. Методичните единици на учебните занятия за семестъра по всяка дисциплина се обявяват на информационните табла. Информация за учебните дисциплини – хорариум, разпределение на учебния материал по седмици, технология на обучението и критерии за оценяване - се намира в залите или лабораториите, където се провеждат занятията. Информация за учебния план може да се получи и от сайта на АФ.

През отчетния период се актуализираха квалификационните характеристики на специалностите в двете образователно-квалификационни степени в посока на обща структура на характеристиките и на разширяване на техния обхват, съобразно целите на обучение.

В съответствие с чл. 44 от ЗВО, основната форма за оценяване по учебните дисциплини е писмен изпит или тест. За преобладаващата част от изучаваните дисциплини при формиране на общата оценка се отчитат и резултатите от текущия контрол и практическата подготовка. След приключването на изпитите в регламентиран срок протоколите се предават в Деканата. В тази връзка, трябва да отбележим, че преподавателите е наложително да отразяват в главните книги не само оценките, но и хорариумите и кредитите по съответните дисциплини, както и датата на провеждане на изпита. В предоставяните изпитни протоколи предварително от страна на инспекторите по учебна дейност са отразени хорариумите и кредитите по дисциплините. Изпитните протоколи след приключване на изпитите се връщат навреме от преподавателите в Деканата, но не винаги оценките се нанасят в главните книги в регламентирания срок, което понякога затруднява работата, особено при изготвяне на информацията за статуса на студентите и за тяхното дипломиране. Същото важи и за протоколите с резултатите от проведените защити на практики и стажове. Това освен че затруднява работата при попълване на електронните досиета на студентите, във връзка с поддържането на информационната системата за контрол и качество на обучението, така също възпрепятства дейността по изготвянето на дипломите за висше образование. Все още има какво да се желае по отношение на коректното попълване на информацията в главната книга. В нея освен хорариумите, като задължителен елемент са въведени и кредитите. Не на последно място е необходимо наименованията на дисциплините да се изписват без съкращения, както и задължително да има подписа на изпитващия преподавател. Това се налага, тъй като не са редки случаите, при които определена страница от главната книга със съответното досие на студента се налага да бъде сканирана във връзка със запитване от МОН за доизясняване на определени казуси, изискващи предоставяне на доказателствени данни от наша страна (обучение в съкратени срокове, прехвърляне от една специалност в друга, смяна формата на обучение, прехвърлени от друг факултет или университет и т.н.).

За изучаване на избираеми и факултативни дисциплини в края на семестъра, непосредствено преди излизане в сесия, студентите получават от курсовия ръководител информация относно предвидените по учебен план за изучаване избираеми и факултативни дисциплини. След проведено обсъждане, курсовете представят в Деканата заявление, в което посочват дисциплината, която желаят да изучават следващия семестър с приложен списък с

имена и подпис на желаещите студенти. Обучение се осъществява, когато има най-малко 6 желаещи да изучават дисциплината. Промяна в седмичния разпис се допуска след постъпил доклад от ръководителя на катедрата и положително решение на ДС, след съгласуване на времето за провеждане на занятията с Деканата и допълнително отразяване на настъпилата промяна в седмичния разпис на специалността.

Административният контрол за състоянието на учебната документация се извършва основно от зам.-декана по учебната дейност. Периодично се прави контрол относно своевременното представяне на изпитните протоколи, нанасянето на оценките в главните книги и др. Контрол върху качеството на учебния процес и състоянието на учебната документация се извършва и от Факултетната комисия по качество на обучението (ФККО), която е създадена съгласно Системата за оценяване и поддържане на качеството на обучение и академичния състав (СОПКО) в ТрУ.

• **Учебни занятия**

Учебният процес е осигурен с необходимата учебна и нормативна документация, преподавателски състав с подходяща квалификация, учебни зали и необходимата материална база за нормално протичане на учебните занятия.

Разписът за учебните занятия осигурява през двата семестъра на учебната година нормално провеждане на аудиторните и практическите занятия, както и на летните практики при студентите от редовна форма на обучение. Същевременно се осигурява и достатъчно време за самостоятелна подготовка на студентите.

В началото на учебната година понякога се затруднява нормалното протичане на учебния процес, поради неизяснения статут на една част от студентите (особено такива с повече от 2 неположени изпити). Формирането на групи с оптимален брой студенти не винаги е възможно, поради спецификата на някои от дисциплините. Формираните учебни групи с по-голям брой студенти, по-често срещано в задочна форма на обучение, водят до затруднения при провеждането на занятия по отделни дисциплини. През отчетния период възникналите проблеми по отношение числеността на студентските групи са решавани своевременно, съобразявайки се със спецификата на дисциплината и необходимостта от използване на определени лабораторни пособия или микроскопска техника. Допълнителното оптимизиране на групите доведе до осигуряване на нормални условия за протичането на учебния процес.

При изготвянето на учебния график са установени трудности от различно естество, свързани основно с балансираното разпределение на лекциите и упражненията в рамките на цялата седмица. Работата при изготвяне на разписите за занятията за специалностите, по които се провежда обучение в АФ, се затруднява понякога и от предпочитанията на една част от преподавателите по отношение не само на дните, но и на часовете, в които да бъдат ангажирани. Понякога след първата седмица на семестъра в редовна форма на обучение по искане на студентите и на преподавателите са извършвани промени в учебния разпис, които да осигурят оптимално разпределение на седмичната учебна заетост и на достатъчно време за обедна почивка. Промените са извършвани след постъпване на доклад от ръководителя на катедрата и след решение на декански съвет, съгласувано с инспекторите от учебен отдел, относно възможностите за извършване на исканата промяна в учебния разпис. Извършени са промени в семестъра на изучаване на някои от избираемите и факултативни дисциплини, които се предлагат в повече от една специалност, за да се осигури извеждането на лекционния курс в общи потоци. Продължава практиката за сформирани на допълнителни

групи за избираеми и факултативни дисциплини по време на семестъра, което също създава проблеми. Изучаването на избираеми или факултативни дисциплини извън определения по учебния план курс или семестър през отчетния период е разрешавано само в случаите, когато на студентите по обективни причини не им достига необходимият брой кредити, или са пропуснали да изберат в предходна година дадена дисциплина.

В изпълнение на чл. 41, ал. 2 на ЗВО, съгласно който на студентите задължително трябва да се осигури възможност за избор на учебни дисциплини в рамките на утвърдения учебен план, през отчетния период са актуализирани общите за повече от една специалност избираеми и факултативни дисциплини и уеднаквяване на хорариумите (особено за лекциите) и семестъра на изучаване, с оглед сформирани на общи потоци и получаване на еднакъв брой кредити.

Необходимо е да се търсят резерви и възможности за оптимизиране на обучението в ОКС „Магистър“ по отношение на времето за провеждане на учебните занятия.

- **Практическо обучение**

Практическите занятия се провеждат както в наличната материална база на Факултета, включваща учебни зали, лаборатории, учебно-експериментална база (опитни полета, ферми, УЕБ по авакултура, метеорологична станция, пчелин и др.), така и в други бази, включващи научни институти, фирми, земеделски производители и кооперации или производствени обединения от друг тип, различни държавни и частни организации и др., с които Аграрният факултет има сключени договори за съвместна дейност. Организирано се също и задължителни учебни и учебно-производствени практики за студентите от редовна форма на обучение, които за първи курс са групови и се провеждат под ръководството на преподаватели от АФ, а за 2, 3 и 4 курс са индивидуални, съобразени със спецификата на съответната специалност. След приключване на съответната практика, студентите изготвят доклад и защитават практиката пред комисия от преподаватели. Организирането на задължителни учебни и учебно-производствени практики води до повишаване активността на студентите в практическия процес на усвояване на знания и умения. Друга форма за добиване на практически опит е участие в научноизследователската дейност в катедрите и впоследствие участие в научни форуми, научни публикации и съответно разработване на дипломни работи.

При голяма част от дисциплините в практическите занятия е предвидено разработването на реферати и защитата им пред студентската група. Разработването на реферати предполага предварително усвояване на материала по даден раздел, запознаване с литературни източници (от библиотеката, от интернет), с което се разширяват познанията им. Получените знания им позволяват да се обогатят в съответната област и способстват за формирането им като специалисти.

Въпросът за методите на преподаване и тяхното усъвършенстване винаги е стоял на вниманието на академичната общност на Аграрния факултет. Това в най-голяма степен важи за методите, които предполагат активна позиция на студентите по време на обучението. Тези методи заедно със съвременните подходи, обуславят по-широки възможности за постигане на по-високо качество на обучението.

2.5. Работа със студентите и Студентския съвет

Деканското ръководство обсъжда някои от най-важните въпроси, касаещи студентите, както с преподавателите, така и със Студентския съвет на АФ. Поддържа се постоянна връзка както с ръководството на Студентския съвет на АФ, така и със студенти от различните специалности и курсове на обучение. На Студентски съвет е предоставен кабинет, компютър и принтер. Деканското ръководство подкрепя и подпомага всички инициативи на Студентски съвет. Активна връзка със студентите се осъществява и от страна на курсовите ръководители. Създадени са групи на отделните специалности в социалните мрежи, което позволява пряк и бърз контакт между студентите и курсовите им ръководители. Всички студенти имат възможност да задават своите въпроси, свързани с учебния процес и чрез страницата на факултета в социалната мрежа Фейсбук, както и чрез имейлите на зам.-декана по Учебната дейност и на инспекторите от Учебен отдел.

• Учебна дейност

През 2016 г. беше направен опит за възстановяването на въведената през 2009 г. тюторната система в АФ. Учебната натовареност на преподавателите беше водещ принцип при определяне броя на студентите, на които даден преподавател да бъде съветник. Системата за пореден път не постигна желаното развитие. За да се подпомогне работата със студентите например при избора на избираеми и факултативни дисциплини, за планиране явяването на изпити, за подготовката на самостоятелни задачи и др. по предложение на Деканското ръководство, беше увеличен броят на курсовите ръководители като на всяка специалност в редовна и съответно в задочна форма на обучение беше определен по един курсов ръководител. Работата с по-малък брой студенти позволи на курсовите ръководители да бъдат максимално полезни на студентите и да ги съветват при възникване на проблеми. Периодично в началото и в края на всеки семестър през отчетния период са провеждани срещи на курсовите ръководители с Деканското ръководство, с оглед запознаване с проблемите на студентите, с техни конкретни предложения по отношение организиране на учебния процес и др.

През отчетния период със студентите от двете професионални направления – „Биологически науки” и „Общо инженерство”, са проведени срещи с експертните групи от НАОА, във връзка с осъществените процедури за програмни акредитации. На тези срещи са обсъждани въпроси свързани с учебния процес, материалната база, информационното и административното обслужване и др.

• Кръжочна дейност

Продължава добрата практика в някои катедри и секции, студентите да развиват кръжочна дейност („Аквакултура”, „Мляко и млечни продукти”, „Физиология на животните”, „Бубарство”, „Пчеларство”, „Приложна екология и зоохигиена”, „Месо и месни продукти” и др.). Това е добра форма, не само за извънаудиторна заетост на студентите, но и за осъществяване на по-добра връзка между тях и преподавателите, за възможност за съвместна работа по научни проекти, както и възможност за разработване на дипломни работи. По решение на ФС студентите получават кредити както за участие в научноизследователски проекти, така и за кръжочна дейност. От друга страна тази дейност дава възможност на студентите за кандидатстване за награди по различни програми.

- **Мобилност на студентите**

Тракийският Университет и Аграрният факултет полагат усилия за улесняване мобилността на студентите, както на национално, така и на международно ниво. За това свидетелстват не само въвеждането на кредитната система, но и сключените договори с наши и чуждестранни университети. Основен проблем за студентите по програма Еразъм за обучение в чужбина е владенето на чужд език, както и признаването на оценките по отделни дисциплини или модули от дисциплини, изучавани в чужбина, от страна на водещите преподаватели в АФ. През отчетния период обучение по програма Еразъм са осъществили общо 6 студенти от АФ – един в Италия, двама в Турция и трима в Унгария (Таблица 14). Прави впечатление, че въпреки положените усилия за популяризиране и разясняване на възможностите, които програма Еразъм+ предоставя, голяма част от студентите с добър английски език избират лятна бригада в САЩ. За първи път през отчетния период беше осъществена мобилност по програма Еразъм+ с цел обучение на 1 студент, специалност „Агрономство“ от Университета в Анкара, Република Турция. Реализирана е и международна студентска мобилност, по договор на Тракийския университет с държавния университет на Казахстан - Korkyt Ata Kyzylorda, на 1 студент от специалност „Агрономство“ с цел обучение. Двамата студенти проведоха обучение в АФ на английски език по избрани от тях дисциплини от учебния план на специалност „Агрономство“.

Таблица 14. Студентска мобилност по секторна програма „ЕРАЗЪМ”

Специалност	Учебна година			
	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Образователно квалификационна степен „Бакалавър”				
„Зооинженерство”	-	-	-	-
„ЕООС”	2	-	-	-
„Агрономство”	1	-	3	-
„Аграрно инженерство”	-	-	-	-
„Рибовъдство и аквакултура”	-	-	-	-

По отношение на вътрешната мобилност на студентите - прехвърлени от други университети, от други факултети на Университета, от една специалност в друга, от по-ниска образователно-квалификационна степен на обучение в по-висока и т. н., считаме че въведените правила регламентират ясно провеждането на занятия и полагането на семестриални изпити. Данни за вътрешната мобилност на студентите през отчетния период са посочени в табл. 15.

Таблица 15. Мобилност на студентите в страната

Специалност	Мобилност към специалността						В друга специалност на АФ	
	От друга специалност на АФ		От друг факултет на ТрУ		От друг университет		редовно	задочно
	редовно	задочно	редовно	задочно	редовно	задочно		
„Зооинженерство”	1	2	11	7	-	1	1	-
„Рибовъд. и аквакултура”	-	-	-	1	-	-	1	-
„Агрономство”	1	2	1	-	-	4	-	2
„ЕООС”	1	1	1	-	-	2	-	-
„Аграрно инженерство”	-	-	-	-	3	-	-	-
Общо	3	5	13	8	3	7	2	2
Общо	8		21		10		4	

Студентите, заминаващи на летни бригади в чужбина (през периода 01.05-01.09.), имат възможност да отработят практическите занятия предварително по определени правила. На студентите, работили в чужбина в животновъдни или растениевъдни ферми, отговарящи на направлението на съответната практика или стаж, след успешна защита, се признава предвидената по програмата лятна учебна практика.

- **Друга съвместна дейност**

Деканското ръководство провежда срещи със Студентския съвет по различни случаи. Студентите от АФ участват в мероприятия, организирани от отделни катедри и от Факултета като цяло - провеждане на научни конференции, кръгли маси, семинари, академични лекции, чествания и др.

- **Студентски стипендии**

В Тракийския университет се осъществяват дейности по изпълнение на Проект BG05M2OP001–2.003 „Студентски стипендии – фаза 1”, осъществяван по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020. Според условията на проекта, се присъждат стипендии за успех и стипендии за специални постижения. Последните са еднократни и се отпускат за всеки учебен семестър при определени условия като участие на студентите в научноизследователската дейност на катедрите, участия в различни научни прояви – конференции, семинари, симпозиуми и др., явяване на състезания и т. н., което е част от условията за кандидатстване. От учебната 2017/2018 г. се изплащат и приоритетни стипендии.

Общо за отчетния период за Аграрен факултет по проекта са усвоени 500 бр. стипендии за успех и приоритетни стипендии, както и 68 бр. специални стипендии (таблица. 16).

Таблица 16. Усвоени студентски стипендии в АФ

Учебна година	Семестър	Брой стипендии за успех	Изплатени суми за стипендии, лв.	Брой специални стипендии	Изплатени суми за награди, лв.
2015/16	Зимен	46	11 500	15	4 500
	Летен	52	14 500	3	1 260
2016/17	Зимен	35	8 750	12	4 800
	Летен	63	47 250	18	5 400
2017/18	Зимен	23	16 200	1	300
	Летен	100	35 000	5	900
2018/19	Зимен	83	33 200	9	1 500
	Летен	98	34 300	5	-
Общо		500	200 700	68	18 660

2.6. Акредитации на специалностите

През отчетният период в Аграрния факултет се обучават студенти в 4 акредитирани професионални направления – „Животновъдство”, „Растениевъдство”, „Биологически науки” и „Общо инженерство”.

Всички специалности в Аграрния факултет имат поредна програмна акредитация (таблица 17). През 2016 год. е извършено посещение от Експертната група, утвърдена от Акредитационния съвет на НАОА за програмна акредитация на професионално направление „Биологически науки“. Получена е програмна акредитация на направлението с обща оценка 9,09 за ОКС „Бакалавър“ по „Екология и опазване на околната среда“ и ОКС „Магистър“ по МП “Опазване и управление на околната среда”, МП “Екотуризм”, МП “Безопасност на труда, екологичен риск и действие при бедствия и аварии”. Акредитирани са и 7 докторски програми в направление „Биологически науки“, сред които две нови – Зоология и Ботаника.

През 2017 год. са извършени посещения от Експертни групи, утвърдени от Акредитационния съвет на НАОА за програмна акредитация на професионално направление „Общо инженерство“, ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ и за професионално направление „Общо инженерство“, ОНС „Доктор“. Получена е програмна акредитация на направлението за ОКС „Бакалавър“ по „Аграрно инженерство“ и ОКС „Магистър“ по МП “Земеделска техника”, МП “Възобновяеми енергийни източници в аграрния сектор с обща оценка 9,15. Акредитация е получена и за 3 докторски програми в направление „Общо инженерство“, сред които е 1 нова по „Технология на месните и рибните продукти” (Таблица 17).

През 2019 г., в съответствие с Правилника за дейността на НАОА и процедурата за след акредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките след решение на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от 23.04.2015 г. при програмна акредитация на професионално направление 6.1. Растениевъдство в Аграрния факултет, е изготвен и представен на НАОА доклад за изпълнение на препоръките в рамките на 4-годишния период. На свое заседание, проведено на 12.09.2019 г., Акредитационният съвет на НАОА утвърждава доклада за САНК на професионално направление 6.1 „Растениевъдство“ за ОКС „Бакалавър и ОКС „Магистър“ и констатира, че ТрУ е изпълнил препоръка №1 и изпълнява препоръка №2.

Таблица 17. Акредитирани професионални направления в АФ на ТрУ – Ст. Загора

Професионално направление	ОКС	Специалност	Решение - протокол и дата	Оценка	Капацитет
Растение-въдство	„Бакалавър”	„Агрономство”	№ 4 / 23.04.2015 г.	9.21	480
	„Магистър”	„Биологично земеделие”			80
		„Производство на посевен и посадъчен материал”			
	„Доктор”	„Фуражно производство, ливадарство”		9.34	
		„Растениевъдство”		9.12	
„Агрохимия”		9.12			
Животно-въдство	„Бакалавър”	„Животновъдство”	№ 11 / 22.10.2015 г.	9.66	1040
	„Магистър”	„Рибовъдство и аквакултура”			280
		„Репродуктивни биотехнологии в животновъдството”			
		„Технология на мляко и млечни продукти”			
		„Технология на месо и месни продукти”			
		„Конен спорт”			
		„Птицевъдство”			
		„Аквакултура”			
		„Специални отрасли”			
		„Свиневъдство”			
		„Говедовъдство и биволовъдство”			
		„Овцевъдство и козевъдство”			
		„Управление системите за безопасност и качество на храните”			
		„Коневъдство”			
		„Хранене на животни и технология на комбинирани фуражи”			
	„Развъждане на селскостопански животни”				
	„Доктор”	„Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването”			9.38
	„Хранене на селскостоп. животни и технологии на фуражите”	9.21			
Биологически науки	„Бакалавър”	„Екология и опазване на околната среда”	№ 13/ 06.06.2016 г.	9.09	400
	„Магистър”	“Опазване и управление на околната среда”,			90
		“Екотуризм”,			
	„Доктор”	“Безопасност на труда, екологичен риск и действие при бедствия и аварии”.			
	1. Генетика 2. Зоология 3. Биохимия 4. Микробиология 5. Физиология на животните и човека 6. Екология и опазване на екосистемите 7. Ботаника	9.34 9.39 8.90 9.47 9.53 9.46 9.26 8.74			

Общо инженерство	„Бакалавър”	Аграрно инженерство	№ 32 / 08.12.2017 г.	9.15	140
	„Магистър”	“Земеделска техника”, “Възобновяеми енергийни източници в аграрния сектор”			30
	„Доктор”	Технология на млякото и млечните продукти;		9.20	
		Механизация и електрификация на животновъдството; Технология на месните и рибните продукти.		9.31	
		8.75			

2.7. Система за контрол и поддържане качеството на обучение

В Наръчника за качество на обучението е включено „Проучване на студентското мнение”. За целта се създават комисии по курсове, в състава на които влизат експерти по качеството на обучение и по двама студенти. Съгласувано с Деканското ръководство, комисииите организират и провеждат анкети за проучване на студентското мнение. Резултатите от анкетите се връчват персонално на всеки преподавател, отчитат се пред Декански съвет и се представят на Факултетен съвет.

Факултетската комисия по качество на обучението работи съвместно с Университетската комисия и екипът от сектор “Качество на обучението и акредитация” и в сътрудничество с Деканското ръководство. Във връзка с контрола върху качеството на учебния процес периодично са осъществявани прегледи на учебната документация на катедрите. От страна на Университетската комисия се осъществява одит по отношение на цялостната организация на учебния процес в АФ.

Комисията изготвя график за провеждане на студентските анкети през учебната година, като анкетите се провеждат през последния месец на семестъра.

• Студентска оценка за качеството на обучение

Съществен елемент на системата за качество на обучението е Студентската оценка за качество на обучението. Обект на оценка са компетентността и педагогическите качества на преподавателите, провеждането и присъствието на учебните занятия, динамиката на интереса към преподаваните дисциплини, посещаемостта на занятията, и др. През отчетния период ежегодно бяха извършвани анкети за проучване на студентското мнение за преподавателите. Обобщените резултати от проведените анкети през съответните учебни години показват, че според студентските мнения и възприетата скала комплексните оценки за над 80% от оценяваните преподавателите от АФ са много добри, за около 9-12% от преподавателите е добра. Според студентските мнения от учебната 2018/2019 г. и възприетата скала, преподавателите с незадоволителна комплексна оценка представляват 7.41%. Потвърждава се тенденцията от предходните проучвания, че по-високо е оценявана компетентността на преподавателите, а по-ниско – педагогическите им качества (таблица 18).

Таблица 18. Резултати от изследването на студентската оценка за качеството на преподаване, проведено в Аграрен факултет

Учебни години	Брой обхванати студенти	Процентно разпределение на комплексните оценки според студентското мнение (вербална комплексна оценка)			Средни оценки на компетентността и педагогическите качества на преподавателите от АФ		
		Много добра (%)	Добра (%)	Незадоволителна (%)	Компетентност	Педагогически качества	Средна комплексна оценка
2016/2017	122	87.32	12.68	0.00	4.356	4.323	4.340
2017/2018	91	90.70	9.30	0.00	4.434	4.392	4.413
2018/2019	74	81.48	11.11	7.41	4.219	4.195	4.208

Резултатите показват, че според мнението на 80-90% от студентите, учебните занятия се провеждат според учебното разписание, но има преподаватели, които присъстват периодично, т. е. в началото и в края на практическите занятия, което е смущаващо. Като дескриптор на динамиката на интереса към изучаваните дисциплини е използван въпросът: В каква посока се промени интересът към изучаваната дисциплина в резултат на лекциите/упражненията? Данните от 3-годишния период очертават тенденция на повишаване на интереса към изучаваните дисциплини при над 60% от студентите.

- **Обезпечаване на специалностите с преподавателски състав**

За специалностите в АФ е осигурен необходимият брой хабилизирани преподаватели на ОТД, които водят аудиторните и практическите занятия. Всички преподаватели, водещи отделните дисциплини, имат научна степен и/или академична длъжност по съответната специалност или компетенции в тази област. Основен приоритет на ръководството и академичния състав на АФ е осигуряване на учебния процес с преподаватели и повишаване на качеството на обучение. Създадени са благоприятни условия за научно израстване, професионално развитие на академичния състав и привличане на нови преподавателски кадри там, където това е необходимо.

Продължава добрата традиция преподаватели от Аграрния факултет да са сред водещите автори на учебници и учебни помагала в областта, в която преподават, или са консултанти в направлението, по което работят. Разработени са учебници и учебни пособия и материали по съответните дисциплините на специалностите, както на хартиен, така и на електронен носител, с които да се обезпечи учебният процес. Една част от електронни курсове с учебни материали по изучаваните дисциплини се намират на сайта на Тракийски електронен университет, откъдето студентите чрез регистрация получават достъп до учебните ресурси. Системата за електронното обучение позволява да се предлагат на студентите голям брой информационни материали под формата на електронни издания, файлове или връзки към уеб сайтове с ресурси. Курсовете, които са създадени като електронни учебни материали могат да се ползват неограничено от всяко работно място, оборудвано с компютър или мобилно устройство с достъп до Интернет.

- **Учебна заетост на преподавателите**

Обучението в АФ е организирано въз основа на Наредба № 21 от 30.09.2004 г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища, а така също и въз основа на Правилата за учебна дейност на Тракийския университет.

Учебният процес в АФ е осигурен с необходимия преподавателски състав с подходяща квалификация, като обучението по всички специалности се води от преподаватели на основен трудов договор, с изключение на някои дисциплини в професионално направление „Растениевъдство” и в професионално направление „Общо инженерство”, където преподавателите са хонорувани. През отчетния период са предприети мерки за осигуряване на необходимия преподавателски състав на основен трудов договор в двете професионални направления, като са обявени конкурси за асистенти и главни асистенти в съответните направления.

Аудиторната натовареност на преподавателите през отчетния период по катедри е отразена в таблица 19. Данните показват, че средната аудиторна заетост за преподавател в АФ през 4-годишния период е 357 часа. Средната заетост по учебни години е в границите от 330 часа през учебната 2018/2019 г. до 395 часа през учебната 2015/2016 г. Наблюдаваната тенденция към понижение се дължи на намаления общ брой на студентите и респ. на групите в отделните специалности. Натоварването в отделните катедри е неравномерно. С най-голяма заетост са преподавателите от катедра „Растениевъдство“ – средно по 475 часа на преподавател, следвани от катедра „Приложна екология и зоохигиена” – 412 часа и катедра „Аграрно инженерство” – 393 часа аудиторна заетост. За намаляване на аудиторната натовареност в катедра „Растениевъдство“ са обявени 3 конкурса за асистенти. Преподавателският състав на катедра „Аграрно инженерство“ е увеличен с двама главни асистенти. Най-ниска е аудиторната натовареност на преподавателите в катедра „Генетика, развъждане и репродукция” – 278 часа и в катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство” – 288 часа. За да бъде осигурена изискуемата за съответната академична длъжност натовареност на преподавателите, продължиха да се изпълняват предприетите от предишното деканско ръководство мерки за допълнително натоварване на преподаватели с часове от други дисциплини, по които те имат компетенции. Например часове от избираеми дисциплини в катедра „Приложна екология и зоохигиена“ се поеха от преподаватели от катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство”. Преподаватели от факултета поеха упражнението по дисциплини, които се извеждаха от колеги от Стопанския факултет. Деканското ръководство смята също, че има какво още да се желае по отношение на актуализиране отчитането на учебната заетост.

Таблица 19. Учебна заетост на преподавателите в катедрите на АФ по години, брой преподаватели, часове аудиторна заетост и средно часове на преподавател

Катедра	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		средно
	брой	часове	брой	часове	брой	часове	брой	часове	часове
Аграрно инженерство	9	3776	8	2996	8	3273	6	2219	
	на 1 препод.	420		375		409		370	393
Биология и Аквакултура	14	5740	13	4575	11	4501	11	3653	
	на 1 препод.	410		352		409		332	376
Биохимия, микробиология и физика	9	3494	9	3131	10	3496	10	3105	
	на 1 препод.	388		348		350		311	349
Генетика, развъждане и репродукция	7	2439	7	1965	7	1907	7	1487	
	на 1 препод.	348		281		272		212	278
Животновъдство – непрехивни и други животни	12	4639	11	3203	11	3803	11	3502	
	на 1 препод.	387		291		346		318	336
Животновъдство – прехивни животни и млекоарство	8	2527	9	2652	9	2555	9	2331	
	на 1 препод.	316		295		283		259	288
Морфология, физиология и хранене	10	3433	10	2987	10	3005	9	2661	
	на 1 препод.	343		299		301		296	310
Приложна екология и Зоохигиена	7	3096	6	2785	7	2825	6	2337	
	на 1 препод.	442		414		404		389	412
Растениевъдство	11	5233	10	4960	11	4975	10	4771	
	на 1 препод.	476		496		452		477	475
Общо от преподаватели на ОТД в АФ	87	34377	83	29254	84	30340	79	26066	
	на 1 препод.	395		352		362		330	360
Общо от други звена на ТрУ и хонорувани преподаватели		3665		1601		3930		3389	
Общо часове в АФ		38042		30855		34270		29455	

2.8. Рейтинг на специалностите в Аграрен факултет

В ежегодно публикувания от МОН „Рейтинг на висшите училища в България“ са включени 64 индикатора, групирани в 6 групи: учебен процес, научни изследвания учебна среда, социално-битови и административни услуги, престиж, реализация и връзка с пазара на труда. Данните за рейтинга на специалностите в АФ за отчетния период са представени в таблица 20.

Обобщените резултати за професионално направление „Животновъдство“ (обучение се провежда в 2 ВУ) показват, че през 2016 и 2019 г. професионалното направление заема първо място, а през 2017 и 2018 г. е на второ място като общият брой точки през последната година се повишават, в сравнение с предходните 2 години. Професионално направление „Биологически науки“ (обучение се провежда в 6 ВУ) през 2016 и 2018 г. заема 3 място след СУ и ПУ, докато през 2018 г. е на второ място заедно с ПУ, а през 2019 г. е на 4 място след СУ, ПУ и НБУ като общият брой точки варират от 49 през 2018 г. до 52 през 2017 г. Професионално направление „Растениевъдство“ (обучение се провежда в 6 ВУ) е на трето място през 2016, 2017 и 2019 г. след АУ и ЛТУ, докато през 2018 г. е на второ място след АУ като общият брой точки варира от 47 през 2017 г. до 50 през 2018 г. Професионално направление „Общо инженерство“ (обучение се провежда в общо 14 ВУ) е на 5 място през 2016 г., на 11 място през 2017 г. и на 9 място през 2018 и 2019 г. като се установява намаляване на общия брой точки.

Таблица 20. Рейтинг на специалностите в Аграрния факултет за периода 2016 - 2019 г

Професионално направление	Специалности	Година	Рейтинг			
			2016	2017	2018	2019
4.3. „Биологически науки“	„Екология и опазване на околната среда“	Точки	51	52	49	50
		Място	3	2	3	4
5.13. „Общо инженерство“	„Аграрно инженерство“	Точки	47	44	46	40
		Място	5	11	9	9
6.1. „Растениевъдство“	„Агрономство“	Точки	49	47	50	49
		Място	3	3	2	3
6.3. „Животновъдство“	„Зооинженерство“, „Рибовъдство и аквакултура“	Точки	51	49	48	50
		Място	1	2	2	1

Резултатите от Рейтинга на висшите училища в България са анализирани и обсъждани ежегодно на Методичните съвети на специалностите, на Декански и на Факултетни съвети. Проведени са и разширени Методични съвети на всички специалности съвместно с деканското ръководство и с преподавателите, участващи в обучението на съответната специалност. След детайлен анализ на всяка група индикатори, са потърсени възможности за повишаване на някои от индикаторите, така че да се увеличи общият брой на постигнатите точки.

В зависимост от комплексната оценка за качеството на обучение и заеманите места в рейтинговата класация от 2012 г. до 2015 г. включително, с постановление на МС (ПМС 121/2012 г.) се определяше допълнителна субсидия за издръжка на обучението за първо и второ място. От учебната 2016/2017 г. към субсидията за обучение се формира и такава на базата на рейтинга на ВУ у нас чрез коефициент за качество и реализация. Коефициентите за професионалните направления, по които се провежда обучение в АФ, са посочени в Таблица 21.

Таблица 21. Коефициенти на база Рейтингова класация за периода 2016-2019 г.

Професионални направления	Коефициент за брой студенти				Коефициент за качество и реализация			
	16/17	17/18	18/19	2019	16/17	17/18	18/19	2019
Биологически науки	1.3	1.15	1.45	1.45	1.04	1.09	1.12	1.18
Общо инженерство	1.15	1.15	1.3	1.3	0.92	0.98	1.01	0.97
Растениевъдство	1.15	1.15	1.3	1.6	1.05	0.99	1.08	1.16
Животновъдство	1.15	1.3	1.45	1.45	1.17	1.15	1.25	1.29

• Сертификация на Аграрния факултет

През месец февруари на 2012 г. получихме сертификация по ISO 9001:2008 за обучение в ОКС „Бакалавър” и „Магистър”, присъждане на ОНС „Доктор” и научна степен „Доктор на науките”, и за научни и лабораторни изследвания и развойна дейност със срок на валидност 4 години. Пред 2015 и 2018 г. е извършена ресертификация, с което беше потвърдено, че е внедрена и се прилага системата за управление на качеството с посочения по-горе обхват, като по този начин периода на сертификация е удължена до 2022 год.

3. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

Научноизследователската дейност в Аграрния факултет през периода 2016 - 2019 г. беше организирана и се провеждаше в съответствие с приетите и утвърдени научни направления, независимо от финансовите затруднения и налагащото се коригиране на средствата, предоставяни за научна дейност от Държавния бюджет, за присъщата на Висшите училища научноизследователска и художественотворческа дейност. За повишаване качеството и прецизността на научните изследвания, продължи стремежът към модернизирани на апаратурата, чрез разработване на факултетски инфраструктурни проекти, за обновяване и дооборудване с апаратура на НИЛ към АФ. Окомплектоването с модерна, прецизна и високопроизводителна автоматизирана апаратура е важно условие за извършване на прецизни, задълбочени и с по-широк обхват научни изследвания и повишаване качеството на научните публикации.

Основни научни направления в АФ :

1. Направление „Животновъдство“:

- Иновативни технологии в животновъдството.
- Морфофункционални особености на селскостопанските животни, във връзка с качеството и количеството на продукцията.
- Репродуктивни технологии.
- Опазване на генофонда на селскостопанските животни.
- Производство и оценка на здравословни, безопасни и качествени храни от животински произход.
- Технологии за повишаване на продуктивността на селскостопанските животни.
- Зоохигиена, благополучие и хуманно отношение към селскостопанските животни.
- Съвременни енергоспестяващи технологии в животновъдството.
- Биологично производство на животинска продукция.

2. Направление „Растениевъдство“:

- Иновативни технологии в растениевъдството.
- Усъвършенстване на технологиите за отглеждане на земеделски култури.
- Растително биоразнообразие.
- Производство и оценка на здравословни, безопасни и качествени храни от растителен произход.
- Биологично производство на растителна продукция.

3. Направление „Екология“:

- Оценка на замърсяването и опазване на околната среда в природни и агрокосистеми.
- Екологизация на технологии и дейности в аграрния сектор.
- Биоразнообразие и природни екосистеми.

4. Направление „Аграрно инженерство“:

- Иновативна аграрна техника, сгради и технологии.
- Интелигентни системи за прецизно земеделие.
- Енергоспестяващи съоръжения, сгради и технологии.
- Възобновяеми енергийни източници в аграрния сектор.

3.1. Научноизследователска дейност

Научно изследователска дейност в Аграрния факултет се провеждаше в четири основни направления:

- „Животновъдство“
- „Растениевъдство“
- „Екология“
- „Аграрно инженерство“

Научноизследователската дейност в АФ се извършва със средства от Държавния бюджет (по Наредба Обн. - ДВ, бр. 73 от 16.09.2016 г., в сила от 01.01.2017 г., приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г.), от МОН и от национални, международни проекти и договори. Най-голям брой проекти са разработени със средствата, отпускани целево от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна и художественотворческа дейност.

През последните четири години е засилена активността на преподавателите от АФ, които участват в голям брой научни проекти финансирани от ДФНИ (МОН) и други национални програми, в проекти по поръчка на бизнеса, в международни научни проекти.

3.1.1. Проекти, финансирани от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност.

През 2016 г. за АФ е предоставена държавна субсидия в размер на 44 151 лв.

Общо за годината са одобрени 16 проекта. От тях 2 са общо-университетски: 1ОУП/16 „Agricultural science and technology” с ръководител доц. д-р Д. Георгиев и 6ОУП/16 „Доокомплектоване със специална апаратура на лабораторията по ДНК анализ в АФ с цел апробиране и въвеждане на съвременни молекулярни методики за проучване геномите на различни видове животни, растения и микроорганизми” с ръководител проф. д-р Светлин Танчев. Един проект за дофинансиране на научен форум: 1НФ/2016 „Актуални проблеми и

хоризонти пред аграрното образование, наука и бизнес“ с ръководител проф. д-р Веселин Радев.

През 2017 г. за АФ е предоставена държавна субсидия в размер на 46 462 лв.

Общо за годината са одобрени 7 проекта. От тях един е общо-университетски: 4ОУП/17 „Модернизиране на лабораторията „Поведение, аклиматизация и адаптация на животните“ в АФ на ТрУ“ с ръководител доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов. Един проект за дофинансиране на научен форум 7 НФ „Аграрни науки, екология и бизнес за интелигентен растеж, 2017“ с ръководител доц. д-р Д. Георгиев.

През 2018 г. за АФ е предоставена държавна субсидия в размер на 43 553 лв.

Общо за годината са одобрени 16 проекта. Един проект за дофинансиране на научен форум: 4 НФ Международна научна конференция „Аграрни науки и бизнес, 2018 “ с ръководител доц. д-р Димитър Панайотов

През 2019 г. за АФ е предоставена държавна субсидия в размер на 38 494 лв.

Общо за годината са одобрени 12 проекта. Един проект за дофинансиране на научен форум: 2 НФ Международна научно конференция „Аграрни науки и бизнес, 2019“ с ръководител проф. Веселин Радев

3.1.2. Научни проекти, финансирани от ДФНИ (МОН) и други национални програми

2016 год.

1. *Проект BG05M2OP001-2.002-0001 “Студентски практики“ – Фаза 1 от оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014 – 2020“ (ОП НОИР) – Академичен наставник - ас. Галин Тиханов, ас. Димитър Георгиев;*

2. *Ж-125 „Изследвания върху качеството на шаран и първостепенна от аквакултура в свежо и обработено състояние“ – Селскостопанска академия – участник - гл. ас. д-р Георги Желязков;*

3. *Влияние на социално-икономическите и природните фактори върху водните екосистеми и устойчивото аквапроизводство.* проф. д-р Ангел Зайков;

4. *Отглеждане на зарибителен материал от бяла риба (*Sander lucioperca L.*) в различни по състав и структура поликултури.* проф. д-р Ангел Зайков;

5. *Разработване на ефективни схеми за третиране срещу ектопаразитни инфекции при някои сладководни риби.* проф. д-р Ангел Зайков;

6. *Оценка на качеството на водата в яз. Кърджали във връзка с развитието на устойчива аквакултура.* проф. д-р Ангел Зайков;

7. *Оценка на запаса на калкан (*Psetta maxima L.*) пред българския бряг на Черно море.* проф. д-р Ангел Зайков;

8. Проект 2.3. от НИП на НДНВМИ гр. София- *„Проучвания върху ефективността на дезинфекционни средства, профилактиката и борбата срещу заразни болести по копъринената пеперуда (*Botryx tori L.*)* доц. М. Панайотов;

9. *Разработване на диференцирана технология за реализиране на генетичния и агроекологичния потенциал на основни полски култури за условията на Централна*

Южна България. Научен проект към Институт по полски култури – Чирпан с ръководител доц. д-р Стефан Рашев. Участник - доц. д-р Гр. Делчев;

10. Екологосъобразни подходи за повишаване на почвеното плодородие, продуктивността на фуражните култури и защита от вредители при конвенционално и биологично производство. Научен проект към Институт по фуражни култури – Плевен с ръководители доц. д-р Наталия Георгиева и доц. д-р Ивелина Николова. Участник - доц. д-р Гр. Делчев;

11. Разработване и внедряване на нови технологични решения и системи за преодоляване на водния дефицит при някои фуражни култури в условията на Южна България. Научен проект към Земеделски институт, гр. Стара Загора, с ръководител доц д-р Васил Базитов. Участник - доц. д-р Антония Стоянова;

12. Конкурс *Българска научна периодика 2016г. Финансиран от ФНИ.* Договор ДНП 05/21 от 20 декември 2016г. за финансиране на списание “Agricultural science and technology”. проф. Г. Петков.

2017 год.

1. Проект № 3/17 на тема: „Определяне нивата и количествата на 137Cs, 134Cs, Hg, Pb, Cd и 40K в ядливи диворастящи гъби от Баташката планина. Изчисляване на годишната ефективна доза“ Ръководител: доц. д-р Лилко Каменов. Участник – ас. д-р Галин Тиханов;

2. Проект МО5/4 с ръководител гл. ас. д-р Георги Алексиев: „Производствен потенциал на биологичното животновъдство в Югоизточен регион“ 2017 г. Участник – ас. д-р Димо Димов;

3. Усъвършенстване на отделни звена от технологията на основни полски култури в условията на устойчиво земеделие за Централна Южна България. Научен проект към Институт по полски култури – Чирпан с ръководител доц. д-р Стефан Рашев. Участник – доц. д-р Грози Делчев;

4. ПОЗМ 238. Усъвършенстване на отделни звена от технологията на основни полски култури в условията на устойчиво земеделие за Централна Южна България – проект към Институт по полски култури – Чирпан, ССА. Срок: 01. 01. 2017 г. - 31. 12. 2019 г. Участник – доц. д-р Галя Димитрова Панайотова;

5. „РАЗРАБОТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА НОВИ ТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ И СИСТЕМИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ВОДНИЯ ДЕФИЦИТ ПРИ НЯКОИ ФУРАЖНИ КУЛТУРИ В УСЛОВИЯТА НА ЮЖНА БЪЛГАРИЯ“ . 2014-2017 г. Научен проект към ЗИ – Стара Загора. Ръководител доц. д-р Васил Базитов. Участник – доц. д-р Антония Колева Стоянова;

6. Договор № 280 Р/28.08.2017 г. – между Столична Община и Тракийски Университет гр. Ст. Загора - Доц. д-р Радослав Михайлов;

7. Конкурс *Българска научна периодика 2017 г.* Договор ДНП 06/41 от 20 декември 2017г. за финансиране на списание “Agricultural science and technology”. проф. Г. Петков;

2018 год.

- 1. Национална научна програма “Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот” 2018-2022 Финансираща организация - МОН,** Партньори - АУ -Пловдив; УХТ - Пловдив; СУ - София; ССА; БАН. Участници от АФ - доц. дн Нели Грозева (Ръководител на Работен пакет „Селскостопанските практики и въздействие върху биоразнообразието и екосистемните услуги“), Доц. д-р. Стефка Атанасова (Ръководител на Работен пакет „Осигуряване растителното здраве и безопасността на растителната продукция“), доц. д-р Мима Тодорова, доц. д-р Мария Герджикова, доц. д-р Георги Беев, доц. д-р. Катя Величкова, доц. д-р Николина Найденова, доц. д-р Георги Желязков, гл. ас. д-р Милена Цанова, гл. ас. д-р. Димитър Йоргов, гл. ас. д-р. Тончо Динев, гл. ас. д-р Дияна Дерменджиева, гл. ас. д-р Петя Велева, докторант Светослава Терзиева, Докторант Петър Николов, Докторант Мария Желязкова;
- 2. Национална програма „Млади учени и постдокторанти“, 2018-2020, Финансираща организация – МОН.** Участници от АФ – доц. Георги Желязков, гл. ас. Станислава Пеева, гл. ас. Дияна Дерменджиева, гл. ас. Маргарита Маринова, гл. ас. Свилен Лазаров, гл. ас. Димо Димов, Кремена Георгиева-еколог;
- 3. Национална научна програма „Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България“ – РЕПРОБИОТЕХ,** участници - доц. Георги Бонев, гл. ас. Радка Влаева, доц. Станимир Димитров и др.;
- 4. Конкурс Българска научна периодика 2018 г.** Договор КП-06-НП/56 от 12 декември 2018г. за финансиране на списание “Agricultural science and technology”. проф. Г. Петков;
- 5. Проект МО5/4 „Производствен потенциал на биологичното животновъдство в Югоизточен регион“ –** (гл. ас. д-р Димо Димов – участник);
- 6. „Биологично земеделие и интегрирана растителна защита при бобови фуражни култури”.** Ръководители: проф. д-р Ивелина Николова, проф. д-р Наталия Георгиева от Институт по фуражни култури - Плевен. Национален проект към ССА. Срок: 2017-2019 г. Участник от АФ – доц. Грози Делчев;
- 7. Изследователски проект № ПОЗМ 238 към ССА на тема: *Усъвършенстване на отделни звена от технологията на основни полски култури в условията на устойчиво земеделие за Централна Южна България.*** Срок: 01. 01. 2017 г. – 31. 12. 2019 г. Ръководител на работния колектив: доц. д-р Стефан К. Рашев. Участници от АФ – доц. Грози Делчев, доц. Галя Панайотова;
- 8. Научен проект „Хематологични и биохимични маркери за характеристика на здравословния статус и репродуктивната способност на свине и нерези от Източнобалканската порода в условията на биологично отглеждане“,** ръководители: доц. д-р Надежда Палова и доц. дн Йордан Марчев, ОСЗ Средец и ЗИ Шумен, 01.01.2018 - 01.01.2020 г. – участник гл. ас. Тодор Славов и докторант Ивелина Недева.

2019 год.

1. **Национална научна програма “Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот” 2018-2022 Финансираща организация - МОН,** Партньори - АУ -Пловдив; УХТ - Пловдив; СУ - София; ССА; БАН. Участници от АФ - доц. дн Нели Грозева (Ръководител на Работен пакет „Селскостопанските практики и въздействие върху биоразнообразието и екосистемните услуги“), Доц. д-р. Стефка Атанасова (Ръководител на Работен пакет „Осигуряване растителното здраве и безопасността на растителната продукция“), доц. д-р Мима Тодорова, доц. д-р Мария Герджикова, доц. д-р Георги Беев, доц. д-р. Катя Величкова, доц. д-р Николина Найденова, доц. д-р Георги Желязков, гл. ас. д-р Милена Цанова, гл. ас. д-р. Димитър Йоргов, гл. ас. д-р. Тончо Динев, гл. ас. д-р Дияна Дерменджиева, гл. ас. д-р Петя Велева, докторант Светослава Терзиева, Докторант Петър Николов, Докторант Мария Желязкова;
2. **Национална програма „Млади учени и постдокторанти“, 2018-2020, Финансираща организация – МОН.** Участници от АФ – доц. Георги Желязков, гл. ас. Станислава Пеева, гл. ас. Дияна Дерменджиева, гл. ас. Маргарита Маринова, гл. ас. Свилен Лазаров, гл. ас. Димо Димов, Кремена Георгиева-еколог;
3. **Национална научна програма „Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България“ – РЕПРОБИОТЕХ,** доц. Георги Бонев, гл. ас. Радка Влаева, доц. Станимир Димитров и др;
4. **„Биологично земеделие и интегрирана растителна защита при бобови фуражни култури”.** Ръководители: проф. д-р Ивелина Николова, проф. д-р Наталия Георгиева от Институт по фуражни култури - Плевен. Национален проект към ССА. Срок: 2017-2019 г. Участник от АФ – доц. Грози Делчев;
5. Изследователски проект № ПОЗМ 238 към ССА на тема: **Усвръщенстване на отделни звена от технологията на основни полски култури в условията на устойчиво земеделие за Централна Южна България.** Срок: 01. 01. 2017 г. – 31. 12. 2019 г. Ръководител на работния колектив: доц. д-р Стефан К. Рашев. Участници от АФ – доц. Грози Делчев, доц. Галя Панайотова;
6. Научен проект **„Хематологични и биохимични маркери за характеристика на здравословния статус и репродуктивната способност на свине и нерези от Източнoбалканската порода в условията на биологично отглеждане”,** ръководители: доц. д-р Надежда Палова и доц. дн Йордан Марчев, ОСЗ Средец и ЗИ Шумен, 01.01.2018 - 01.01.2020 г. – участник гл. ас. Тодор Славов и докторант Ивелина Недева;
7. **Изпитване за определяне на приоритетни вещества в биота – Изпълнителна агенция по околна среда към МОСВ** гр.София;
8. **Проект към ПУДОС – МОСВ "Установяване на здравния статус на Балканската дива коза в 4 ключови за разпространението на вида в България позиции";**
9. **Национален проект за техническо сътрудничество: МААЕ - BUL /5/015 „ Increasing productivity and quality of basic food crops“** доц. д-р Николай Янчев Вълчев;
10. Научноизследователски проект по COST – COST акция СА 15215 (ИРЕМА) „Innovative approaches in pork production with entire males“ с вх. № ФНИ 317 от 11.04.2019 г. с тема **„Оценка на риска от миризма на нерез при месо от**

некастрирани мъжки прасета и модели за използване на месото в месопреработката в България“. Участници: доц. д-р Стефан Рибарски и гл. ас. д-р Иван Г. Пенчев.

3.1.3. Участие в проекти по поръчка на бизнеса

1. ЕТ „Титан- Йордан Черпоков“ - „Технологичен проект за изграждане на садкова база в яз. Студен кладенец“, Договор 023АФ/27.01.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков;

2. ЕТ „ПРАЙЗ-ИВАН УДЕВ“- технологичен проект „Изграждане на рибовъдна ферма за пъстървови и шаранови видове риби“, Договор 52АФ/22.02.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

3. „ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ” ООД - Иновативният проект „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на интегрирана мултифункционална садкова ферма“, Договор 53АФ/22.02.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков;

4. ЕТ „ПРАЙЗ-ИВАН УДЕВ“- Иновативният проект „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на пъстървова ферма при прилагане на нанотехнология“, Договор 83АФ/24.03.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

5. ПРОФИТЕРА ООД - Иновативният проект „Изграждане на екологосъобразна плаваща рециркулационна система за култивиране на деликатесни видове риби, разположена в угоителен басейн”, Договор 102АФ/06.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц. д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков;

6. „МЕКСИКО-Р“ ООД - Иновативният проект „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на нов тип морска садка за интегрирано култивиране на различни видове хидробионти“, Договор 105АФ/07.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

7. „ДУПЛЕКС-АХ” ЕООД - технологичен проект „Реконструкция и модернизация на садково стопанство „Дуплекс - АХ“ ЕООД, Договор 106АФ/07.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

8. „НБВ – ФИШ“ ООД - технологичен проект „Технологичен проект за реконструкция и модернизация на пъстървова ферма Самоков на „НБВ – ФИШ“ ООД“, Договор 107АФ/12.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

9. „НБВ – ФИШ“ ООД - Иновативният проект „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на пъстървова ферма за култивиране на нов вид риба“, Договор 108АФ/12.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

10. „Б И В СТРОЙ“ ООД - технологичен проект с работно наименование „Реконструкция и модернизация на пъстървова ферма Годеч на „БИВ СТРОЙ“ ООД“, Договор 109АФ/12.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

11. „Ихтио 2008“ ООД - иновативен проект „Разработване на технологични параметри за суперинтензивно култивиране на зарибителен материал от дъгова пъстърва със селектирани устойчиви биологични параметри“, Договор 112АФ/25.04.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц. д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

12. „СТОЯНСТРОЙ“ ЕООД - Иновативният проект „Изкуствено размножаване на черноморски калкан през различните годишни сезони“, Договор 176АФ/01.07.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц. д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков.

13. „СТОЯНСТРОЙ“ ЕООД - технологичен проект „Технологичен проект за изграждане на рециркулационна система за отглеждане на зарибителен материал от черноморски калкан“, Договор 177АФ/01.07.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков

14. „БЛЕКМЕР“ ООД - иновативен проект „Разработване на биотехнологични параметри за получаване на хибридни форми от балканска пъстърва (*Salmo trutta m. fario* L.) и сивен (*Salvelinus fontinalis* Mitch.) и отглеждане на зарибителен материал“, Договор 222АФ/04.08.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков, проф. д-р Васил Атанасов;

15. „БОЙС-АРТ“ ООД - иновативен проект „Разработване на екологосъобразна технико-технологична програма за прилагане на устойчиви производствени параметри за експлоатация на потопяема морска садка, устойчива на вълнения“, Договор 223АФ/04.08.2016г. Участници - проф.д-р Йордан Стайков, доц.д-р Ивайло Сираков, доц. д-р Стефка Стоянова, доц. д-р Георги Желязков;

16. Проект: «ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА СТУДЕНОКРЪВНИ ГРЪБНАЧНИ В РАЙОНА НА КОРЕКЦИЯ НА КОРИТОТО НА р. СЪЗЛИЙКА» Поръчител: МИНИ МАРИЦА ИЗТОК ЕАД гр.Раднево. Изпълнител : доц. д-р Диян М. Георгиев; ключов експерт “Риби“- доц. д-р И.Сираков, 2017 г.;

17. Проектна задача №6/ 13.07. 2017 г. по поръчка на „Примавет-София“ ООД на тема : „Клинично изпитване на ефективността на ВМП „Варостоп“-ленти и ВМП „Екостоп“-плочки срещу вароатозата по пчелните семейства“, продължителност юли-октомври 2017 г. - проф. Желязкова;

18. „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на рибовъдна ферма за деликатесни видове риби при прилагане на нанотехнология“, в изпълнение на сключен Договор № 256АФ/17.07.2017 г. между ТрУ и фирма „БИОХЕРБА Р ООД - проф. д-р Васил Атанасов, проф. Стайков;

19. „СТОЯНСТРОЙ“ ЕООД – Иновативен проект „Устойчиво и екологично производство на калкан, осигуряващо проследяемост на всеки един етап на размножаване и отглеждане“ Договор 371АФ/14.11.2017г. – проф. Стайков;

20. ИНОВАТИВЕН ПРОЕКТ: „Разработване и внедряване/експлоатация на екологосъобразна и устойчива производствена система, оборудвана с хидродинамичен активатор на водата, за отглеждане на зарибителен материал от топлолюбиви видове риби“

по мярка 2.1. „Иновации в аквакултурата“ на Програма по морско дело и рибарство 2014-2020, Ръководител проф.дсн Васил Атанасов;

21. ИНОВАТИВЕН ПРОЕКТ: „Разработване на биотехнология за хибридизация при пъстървови риби, устойчиво и екологосъобразно култивиране на зарибителен материал от тях“. с фирма ИХТИО 2008, гр. Пещера Ръководител: гл. ас д-р Елица Вълкова;

22. ИНОВАТИВЕН ПРОЕКТ: „Разработване и прилагане на екологосъобразни технико-технологични параметри за устойчива експлоатация на рибовъдна ферма за деликатесни видове риби при прилагане на нанотехнология“ по мярка 2.1. „Иновации в аквакултурата“ на Програма по морско дело и рибарство 2014-2020, Ръководител: гл. ас д-р Милена Цанова;

23. МЕТОДИКА за определяне екскрецията на общ азот (N) и общ фосфор (P2O5) и емисии на амоняк (NH3) във въздуха в свинекомплекс „Козлодуйци“. участник - проф. Валентин Яков Кацаров.

3.1.4. Международни научни проекти

През отчетния период в АФ е извършвана научноизследователска дейност по 9 проекта с международно финансиране.

2016 год.

1. Международен проект реф. №KNRIN-2013/104377 на тема: „Енергийна ефективност и по-добро качество на млякото в българските ферми“ по“Програма за зелени иновации в индустрията“ - Innovation Norway., 2013. координатор за Тракийски университет – Проф. дсн Радослав Славов. участници – доц. Кънчо Пейчев, доц.Рашко Георгиев;

2. ФЕИП 2009-2014 BG 02 Интегрирано управление на морските и вътрешните води. ПОКАНА BG 02.03: Повишен капацитет за оценка и прогнозиране на състоянието на околната среда в морските и вътрешните води. Проект: „Повишаване на капацитета за изследване и управление на морски нерибни ресурси в Черно море“ (ECRAMON-BLACK SEA) – Международен проект. проф. д-р Ангел Зайков;

3. BG 02 Интегрирано управление на морските и вътрешните води. Интегрирано управление на морските и вътрешните водни ресурси. Проект: „Провеждане на програма за проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието на рибовъдството върху повърхностните водни тела и актуализация на програмата от мерки в плана за управление на речните басейни в Източноромански район“(FISHFARMING) – Международен проект. проф. д-р Ангел Зайков;

4. Erasmus+, KA2, Agrof-MM – 2015-1-FR01-KA202-015181, 2015-2018. Доц. д-р Стефка Атанасова, доц. Н . Грозева, доц. М. Тодорова, доц. Ц. Желязкова;

5. Проект „Studies on some herbal additives giving partial protection against toxic or immunosuppressive effects of some mycotoxins and improving wound granulation“. Участници: Индия, Южна Африка, Германия, Унгария. 2013 г. – 2016 г. Ръководител Проф. Стойчо Стоев. Проф. Дсн Д. Павлов, проф дн Стефан Денев;

6. EU (FP7), Project – PIRSES-GA-2012-316067 (2013-2016) “Herbal protection” участници проф дн Стефан Денев и проф дн Димитър Павлов;

7. Създаване на национален център за професионално обучение и компетентност „Америка за България“ – ТрУ, Ст. Загора – участник проф. дсн Р. Славов.

2017 год.

8. Европейския проект BioSTEP (финансиран по Програма Хоризонт 2020).
Участник – доц. д-р Антония Колева Стоянова.

2018 год.

9. Международен проект: BUL/5/015 Increasing productivity and quality of food crops. Участник - доц. д-р Николай Вълчев.

2019 год.

10. Международен проект по Еразъм + „Нова възможност за развитие на селските райони“ Участник – гл. ас. д-р Радка Влаева.

3.2. Научни конференции, форуми, научни семинари, открити лекции и др.

Аграрен факултет продължава провеждането на ежегодни научни конференции с международно участие, като преподавателите участват активно в провеждането на научни семинари, открити лекции и др.

3.2.1. Научни конференции и форуми

Списък на форуми, проведени от АФ през периода 2016-2019 г.

1. През 2016 г. в Аграрен факултет се проведе Научна Конференция с международно участие „Актуални проблеми и хоризонти пред аграрното образование, наука и бизнес“ (12-13 май, 2016 г.). В конференцията взеха участие учени от университети, научни институти, студенти от страната и чужбина, с общо 136 доклада. Страни участници: България, Румъния, Турция, Македония; брой доклади – 68, брой постери – 68, общо докладвани научни разработки – 136 : на автори от страната – 130, на автори от чужбина – 6.

2. През 2017 г. в Аграрен факултет се проведе Научна Конференция с международно участие „АГРАРНА НАУКА, ЕКОЛОГИЯ И БИЗНЕС ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“. (25-26 май, 2017 г.). В конференцията взеха участие учени от университети, научни институти, студенти от страната и чужбина, с общо 105 доклада. Страни участници: България, Франция, Великобритания, Полша, Румъния, Македония, Иран, Турция и Китай; брой доклади – 52, брой постери – 53, общо докладвани научни разработки – 105 : на автори от страната – 98, на автори от чужбина – 13. 24 научни статии с авторски колективи включващи преподаватели от АФ са отпечатани в суплемент на VJAS – Q4 през 2018.

3. През 2018 г. в Аграрен факултет се проведе Международна научна конференция на Аграрен факултет – "Аграрна наука и бизнес – ICASAB 2018" (10-12 май 2018 г.) Съорганизатори на научния форум са Аграрен факултет в Тракийски университет – Стара Загора и Аграрен факултет в Университет Улудаг – Бурса, Република Турция. Учени от България, Турция, Полша, Англия, Русия, Македония, Румъния, Нигерия и др. представиха 108 доклади и постери. Научни разработки на автори от страната – 61, на автори от чужбина – 47.

4. През 2019 г. в Аграрен факултет се проведе Международна научна конференция "Аграрна наука и бизнес" 2019 (ICASAB 2019) на 30-31 май 2019 г. в хотел Калиста, Старозагорски минерални бани. Учени от България, Турция и други страни представиха 86 доклади и постери. Научни разработки на автори от страната – 75, на автори от чужбина – 11.

3.2.2. Проведени събития, срещи и семинари с участието на Аграрен факултет за периода 2016 -2019 г.

1. Обучение на студенти по приложение на възобновяеми енергийни източници в животновъдството.

Аграрният факултет при Тракийски университет, съвместно с Фондация за биологично земеделие „БИОСЕЛЕНА“ и Иновационна Норвегия, разработват проект на тема „Енергийна ефективност и по-добро качество на млякото в българските ферми“. Във връзка с изпълнението на програмата по проекта – Дейност 6 – „Обучение на студенти и повишаване на квалификацията“, на 27.01.2016г. от 14.00 до 17.00 часа в Зала 13 (I. етаж до източния вход, катедра „Аграрно инженерство“), се организира обучение на студенти по тематиката на проекта.

2. Посещение във фирма Agro Yustina

Март 2016 г. ръководството на Аграрния факултет посети единствената ферма за производство на козе месо в България – Agro Yustina. Фермата се намира в полите на Родопите, край село Устина, Пловдивско. В нея се отглежда породата Боер – единствената специализирана порода за козе месо в света. Освен козеферма, Agro Yustina притежава собствени лозови масиви и рибно стопанство.

По време на събеседването със собственика на фермата бяха договорени възможностите за провеждане на летни практики за студентите от Аграрния факултет:

3. Изложба във фоайето на западния вход на Тракийски университет

От 09.05. до 15.05.2016 г. във фоайето на западния вход на Тракийски университет беше представена изложбата „Кътче от Африка“ на доц. д-р Евгений Райчев от Аграрен факултет. Изложбата се състои от 17 експоната, представители на африканската ловна фауна. Най-типични от тях са: брадавичести свине, орикси, антилопи-гну. Някои от видовете са в процес на одомашняване. Експонатите принадлежат на български ловци и са придобити по линията на международния ловен туризъм. Изработени са в лабораторията по дермопластика на Аграрния факултет при Тракийски университет от доц. д-р Евгений Райчев и студенти от неговия кръжок. В процеса на изготвянето им бъдещите препаратори придобиват умения по скулптура, обработка на дивечови кожи, дървообработване и дърворезба. Успоредно с това те натрупват знания за дивите животни, тяхната биология и екология, ловното стопанство и ловните трофеи. Изложбата обогатява вече придобитите знания на студентите по зоология и дивечовъдство. Тя буди интерес с екзотични видове, които не могат да се видят у нас в природата. Създава представа за реалните размери на видовете и трофейната им стойност. Изложбата е организирана в чест на празника на факултета.

4. Проведен семинар на тема „Модерни технологии при отглеждане на говеда и овце. Управление на торовите маси“ – 27.10.2016, гр. Нова Загора – лектор доц. д-р Ваня Димова

5. Проведен семинар на тема „Нови технологични решени в оборудването на малки млечни ферми“ – 02 .12 2016, гр. Видин – лектор доц. д-р Ваня Димова

6. Информационен ден по Програмата за морско дело и рибарство

На 19.12.2016г. в Аграрен факултет на Тракийски университет се проведе информационен ден по Програмата за морско дело и рибарство. Присъстваха представители от Министерство на земеделието и храните и Заместник – министър Свилен Костов; от регионалните звена на ИАРА и студенти от специалност „Рибовъдство и аквакултура“; преподаватели и гости.

7. Аграрният факултет на Тракийски университет – домакин на работна среща по проект AGROF-ММ

От 14 до 16 март 2017 г. в Аграрния факултет на Тракийския университет се проведе поредната работна среща по международния проект AGROF-ММ, в който участват 13 организации от 10 страни – Франция, Белгия, Гърция, Великобритания, Унгария, Италия, Турция, Албания, Ливан и България.

В рамките на проекта се разработва Европейска система за обучение, с обща част за всички партньори и такава, свързана с регионалните специфики. Тя включва и нови методи за пряко и дистанционно обучение като електронни форми и използване на социалните мрежи. В рамките на Аграрния факултет е създадена учебна програма по Агролесовъдство, която се изучава от студентите в специалност Агрономство. Разработен е и курс по Агролесовъдство за бъдещи фермери, по който в момента се обучават ученици от професионалните гимназии по селско стопанство в гр. Мъглиж и гр. Нова Загора.

8. Лекция на тема “Възможности за обучение и бизнес в Дания”

На 6 април 2017 г. в Заседателната зала на Ректората на Тракийски университет "Проф. Д. Димов" почетният консул на България в Дания г-н Оле Андерсен изнесе лекция на тема: "Възможности за обучение и бизнес в Дания" като специално внимание беше отделено на развитието на свиневъдството в Дания. На срещата присъстваха преподаватели и студенти от Аграрен факултет. Обсъдени бяха възможности за провеждане на лятна практика и преддипломен стаж на студенти от Аграрния факултет във ферми в Дания.

9. Пресконференция по случай празника на Аграрния факултет – 6 май

На 5 май 2017 година в зала 2 на Тракийския университет се проведе пресконференция по случай празника на Аграрния факултет – 6 май Гергьовден.

Бяха представени възможности за студентите да провеждат стажове и практики в проспериращи фирми и ферми. Изтъкната беше важната роля на връзките на аграрното образование и наука с бизнеса.

Фирма „Евро Ферт“ АД – водеща компания в областта на търговията с минерални торове на българския пазар обяви конкурс за разработване на теми от студентите от АФ в две направления: 1. Изготвяне на план за балансирано торене; 2. Нуждата на растенията от азотно торене. Конкурсът беше с продължителност един месец. За спечелилите конкурса студенти, фирма „Евро Ферт“ АД осигури платен стаж в производствената им база в гр. Димитровград. Всички участници в конкурса бяха наградени.

10. Среща с преподаватели от Uludag University, Bursa, Република Турция

Аграрният факултет на Тракийски университет беше домакин на среща за сътрудничество и разширяване на контактите в областта на образованието и науката с Uludag University, Bursa, Република Турция. За периода на посещение на колегите от университета в Uludag, 15.05. – 19.05.2017 г., бяха проведени срещи с ръководството и катедрите на факултета, на които се обсъдиха бъдещите съвместни дейности и проекти.

11. Награждаване на победителите и участниците в конкурса на „ЕВРО ФЕРТ“ АД

На 26.06.2017г. в 12.00 ч. в Заседателна зала „Проф. Д. Димов“ в Ректората на Тракийски университет, „ЕВРО ФЕРТ“ АД и Декана на АФ наградиха победителите и участниците в двете направления на конкурса за студенти: „Изготвяне на план за балансирано торене“ и „Нуждата на растенията от азотно торене – ползи и приложение“.

12. *Посещение в Uludag University, Bursa, Турция, юли 2017 г.*

Ръководството на Аграрен факултет при Тракийски университет беше на официално посещение в Аграрен факултет на университет Улуда – гр. Бурса, Турция, където беше подписан двустранен договор за сътрудничество. В резултат на този договор през 2018 г. се проведе съвместна научна конференция и се реализираха мобилности по Еразъм.

13. *„Технологични решения при съхранение на оборски тор“ (21.11.2017 г.)* Лекция и семинар в гр. Силистра, лектор: доц д-р Ваня Димова

14. *Награждаване на изявени студенти*

На 05.12.2017 г. в аудитория 6 на Тракийски Университет, Ректорът проф. Иван Въшин връчи отличия на изявени студенти за постигнати успехи в обучението, научното творчество, спорта и художествената дейност.

От Аграрен факултет грамоти за отличен успех получиха 5 студенти от специалностите Зооинженерство, Агрономство и ЕООС.

За принос в научноизследователската дейност бяха отличени 6 студенти от специалностите Агрономство, Аграрно инженерство, Рибовъдство и аквакултура и ЕООС.

Наградените студенти се срещнаха с Деканското ръководство на АФ. Те представиха своите постижения и обсъдиха съвместно с Деканското ръководство възможностите за бъдещото си развитие.

15. *Посещение по Еразъм +*

От 12.02.2018г. за една седмица, по програма „Еразъм+“ в АФ е доцент Yasemin Oner от Аграрния факултет на университета в Uludag, Bursa, Република Турция. Доцент Yasemin Oner е генетик. Пред студенти и преподаватели на АФ изнесе лекция на тема „Молекулярни маркери използвани в животновъдството“.

16. *Лятно училище по Агролесовъдство в Университета в гр. Дебрецен, Унгария.*

От 22 до 28 април студенти от специалност „Агрономство“ на Аграрен факултет участваха в лятно училище по Агролесовъдство в Университета в гр. Дебрецен, Унгария. Обучението е в рамките на Проект AGROF – ММ на програма Еразъм, КА2 дейности, в който участват преподаватели от Аграрния факултет. В лятното училище се включиха студенти и докторанти от Белгия, Гърция, Ливан, Франция, Унгария.

17. Научен семинар на тема „Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения и предизвикателство за бизнеса“.

На 4 май 2018 г. в конферентната зала на хотел „Армира“ – Старозагорски минерални бани се проведе научен семинар на Тракийски университет на тема „Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения и предизвикателство за бизнеса“. Преподаватели от Аграрен факултет бяха сред учените, които получиха награди за най-голям принос в публикационната активност на Тракийски университет.

Доц. д-р Евгений Райчев бе отличен с първа награда – Най-голям брой статии в списания с IF и с най-голям общ Импакт фактор в Тракийски университет.

18. *Национален форум по Агролесовъдство в рамките на проект AGROF-ММ*

1.06.2018 г. в зала 3А на Тракийския университет се проведе Национален форум по Агролесовъдство в рамките на проект AGROF-ММ, финансиран по програма Еразъм +, „Стратегически партньорства“. На форума присъства зам-областният управител на област Стара Загора г-н Красимир Червилков, г-жа Елка Бонева – директор на областна дирекция Земеделие и експерти от нейния екип, г-н Камен Кършибрадов – директор Административна дирекция на областна дирекция Земеделие, директорът на ПП „Сините камъни“ инж. Ирина

Петрова и експерти от парковата дирекция, представители на Института за гората към БАН, Института по розата и етерично-маслените култури към ССА, експерти от Държавен фонд Земеделие и Регионалната дирекция по горите, от Областния информационен център и Агенцията за регионално икономическо развитие, учители от професионални гимназии по селско стопанство, преподаватели и студенти от Аграрен факултет.

По време на форума бяха представени целите и задачите на проекта и постигнатото до сега. Участниците във форума се запознаха с перспективите на Агролесовъдството като система за ефективно и екологично селско стопанство и с основната дейност на Българско Дружество по Агролесовъдство.

19. Награждаване на победителите и участниците в конкурса за студенти 2018 г., обявен от "ЕВРОФЕРТ" АД

На 20 юни 2018 г. в зала 3А на Тракийски университет бяха наградени победителите и участниците в конкурса за студенти обявен, от "ЕВРОФЕРТ" АД на 6.05.2018 г. по повод празника на факултета, в следните две направления: 1. Балансирано торене на земеделски култури. 2. Азотното торене – важен фактор за разгръщане на добивния потенциал при полски култури

20. Среща с делегация от Университет Янтай, Китай

На 17 септември 2018 г. гости на Аграрен факултет бяха колеги от Университет Янтай, Китай. Делегацията се състоя от президента на университета, директора на международен отдел, деканите на стопански факултет и факултета по метали и технологии. Те присъстваха на тържествената церемония по откриването на новата учебна година. След това се проведе среща с Ректорското ръководство, Деканското ръководство на Аграрен и Стопански факултет, където обсъдиха нови възможности за сътрудничество между университетите.

21. Участие на студенти в теренни проучвания по проект

На 27 март 2019 г. студенти от специалност "Екология и опазване на околната среда" се включиха в теренните проучвания по дейностите от работен пакет 1.2. Селскостопанските практики и въздействие върху биоразнообразието и екосистемните услуги от НАЦИОНАЛНАТА НАУЧНА ПРОГРАМА ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ

22. Представяне на иновативни продукти на швейцарската фирма TREELIUM

Активатори за ВОДА- иновативни продукти на швейцарската фирма TREELIUM бяха представени на 10 април 2019 г. в Заседателната зала на Тракийски университет. Домакин на събитието е Аграрен факултет.

23. Посещение на Института по растителни генетични ресурси в гр. Садово.

На 9 май 2019 г. студенти от първи курс на специалност "Агрономство" и специалност "Екология и опазване на околната среда" посетиха Института по растителни генетични ресурси в гр. Садово.

24. Научен семинар „НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ В ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – МЕЖДУНАРОДНИ ИЗМЕРЕНИЯ“.

Семинарът е организиран от Ръководството на Тракийски университет – Стара Загора, и се проведе на 31 май 2019 г. /петък/ от 11.00 часа в конферентната зала на хотел „Калиста“ – Старозагорски мин. бани. На семинара беше представена научноизследователската дейност на Тракийски университет пред представители на академичната общност, бизнеса и медиите.

На тържествената вечеря бяха връчени награди от ректора проф. Иван Въшин на учените от Тракийски университет с най-голям принос в публикационната активност на Университета през 2018 год. Преподаватели от Аграрен факултет бяха сред учените, които получиха награди за най-голям принос в публикационната активност на Тракийски университет.

25. Посещение на ученици по програма Еразъм +

На 26.09.2019 г. ученици от Средно училище „Максим Горки“ и други европейски държави бяха на посещение в АФ по програма "Еразъм +".

26. Информационна среща-семинар на тема " Национална научна програма здравословни храни за силна биоикономика".

На 21.11.2019 г., в зала 13 на Аграрен факултет се проведе съвместна информационна среща-семинар на Националната служба за съвети в земеделието - Териториален областен офис, Стара Загора и Тракийски университет на тема " Национална научна програма здравословни храни за силна биоикономика", на която присъстваха земеделски производители, студенти, преподаватели.

3.2.3. Национални изложения.

- **Участие на АФ в национални изложения за периода 2016 – 2019 г.**

1. АГРА-2016

От 24 до 28 февруари 2016 г. в град Пловдив се проведе международното изложение „Агра-2016“. Аграрен факултет при Тракийски университет, Стара Загора участва в изложението със собствен щанд. В палата №6 на панаирното градче, Аграрен факултет представи на свой щанд учебници, специализирана литература и учебни помагала във всички сфери на аграрната наука. Интерес за посетителите предизвикаха и представените експонати от музея на Аграрен факултет, както и от лабораторията по дермопластика – препарирани бозайници, птици и риби.

В дните на изложението Аграрен факултет съвместно с Фондация за биологично земеделие „БИОСЕЛЕНА“ и Иновационна Норвегия бяха инициатор на конференция: „Иновациите в българското земеделие: първи стъпки по пътя на ЕПИ-АГРИ“.

2. БАТА АГРО 2016 – ПРОЛЕТ

Аграрният факултет участва в осмото издание на международното изложение “БАТА АГРО 2016 – ПРОЛЕТ”, което се проведе от 8 до 12 март в Стара Загора.

3. БАТА АГРО 2017

Аграрния факултет на Тракийски университет участва в международното селскостопанско изложение БАТА АГРО 2017. Десетото, юбилейно издание на изложението беше открито от министър Порожанов. Тракийският университет беше представен от Аграрния и Ветеринарномедицински факултети в новия сектор „Животновъдство“.

4. Международно изложение АГРА и Био АГРА – 2017

Аграрен факултет при Тракийски университет участва в международното изложение Агра и Био Агра – 2017г. В палата № 6 на панаирното градче, на свой щанд, АФ представи учебници, специализирана литература и учебни помагала във всички сфери на аграрната наука. Бяха представени новости в учебните планове и програми, новите магистърски програми и курсове за следдипломно обучение.

Интерес за посетителите предизвикаха и представените експонати от музея на Аграрен факултет, както и от лабораторията по дермопластика – препарирани бозайници, птици и риби. Със собствена продукция се представиха секциите по „Млекарство“, „Пчеларство“ и „Птицевъдство“

5. АГРА 2018

На 21.02.2018 г. беше открита АГРА 2018. Аграрен факултет при Тракийски университет участва в международното изложение Агра – 2018 г. С откриване на форума стартира и кандидат-студентската кампания на факултета. В палата №6 на панаирното градче на свой щанд, АФ представи специалностите, по които се осъществява обучение, учебници и учебни помагала, както и специализирана литература в различни сфери на аграрната наука.

Проведени бяха първите срещи за обмен на студенти с посолството на Русия и Унгария. Проведоха се предварителни разговори за летни практики и стажове на студенти в елитни ферми и растениевъдни стопанства.

6. БАТА AGRO 2018

Аграрният факултет участва в 11 издание на МЕЖДУНАРОДНОТО СЕЛСКОСТОПАНСКО ИЗЛОЖЕНИЕ БАТА AGRO 2018, което се проведе в Стара Загора от 15 до 18 МАЙ 2018 г.

7. АГРА 2019.

От 20 до 24 февруари 2019 г. се проведе ХХVІІІ МЕЖДУНАРОДНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ИЗЛОЖБА АГРА 2019. Аграрен факултет при Тракийски университет участва в международното изложение със свой щанд. АФ представи специалностите, по които се осъществява обучение, учебници и учебни помагала, както и специализирана литература в различни сфери на аграрната наука.

8. БАТА АГРО 2019

Аграрният факултет участва в 12-тото издание на Специализираното изложение за земеделие БАТА АГРО 2019, което беше открито на 14 май 2019 г. на Летище Стара Загора.

3.3. Научна активност и издателска дейност

През отчетния периода преподавателите от АФ са публикували общо 411 научни статии, от които 194 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - издания с импакт фактор (Web of Science) и импакт ранг (Scopus) и 217 статии в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове. Научните трудове на преподавателите в АФ са цитирани общо 855 пъти по данни от Web of Science и Scopus (таблица 22). В таблицата е представен научният актив на преподавателите през отчетния период.

Таблица 22. Научен актив на преподавателите от АФ - публикационна и научна активност за периода 2016 – 2019 г.

Научен актив на АФ	2016	2017	2018	2019	общо
Научни публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - издания с импакт фактор (Web of Science) и импакт ранг (Scopus)	17	34	56	87	194
Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	51	40	87	39	217
Монографии, глави от колективни монографии	1	2	4	4	11
Учебници, учебни помагала, научнопопулярни публикации с очаквана значимост за обществото	2	9	4	5	20
Регистрирани патентни заявки Издадени патенти Патенти, резултат от сключени договори с фирми.	0	0	0	0	0
Утвърдени полезни модели / марки/, нови сортови семена, лицензии	2	4	1	0	7
Участия в научни форуми в България	59	75	56	62	252
Участия в научни форуми в чужбина	15	46	31	24	116
Цитати на научни публикации на изследователския състав, по данни от Web of Science и Scopus	224	171	200	260	855
Участия в университетски проекти	27	12	40	27	106
Участия в университетски проекти (ръководство на научни проекти)	16	7	16	12	51

Утвърдени полезни модели / марки/, нови сортови семена, лицензии

1. Сертификат № 11090/08.09.2016 на Патентно ведомство за признаване на нов сорт (хибрид) копринена пеперуда „19xМаги2“ доц. М. Панайотов, гл. ас. Р. Гънчева

2. Сертификат № 11091/08.09.2016 на Патентно ведомство за признаване на нов сорт (хибрид) копринена пеперуда „Маги2 x19“ доц. М. Панайотов, гл. ас. Р. Гънчева

3. Стайков Й., Сираков И. Желязков, Г., Инсталация за преработване на отпадъци от храненето на риба, с екструдирани фуражи, неорганични и органични вещества. Описание на полезен модел регистриран под №2658/09.08.2017г.

4. Стайков Й., Сираков И., Инсталация за интегрирано отглеждане на хидробионти и растения, в затворен цикъл. Описание на полезен модел регистриран под №2690/13.09.2017г.

5. Атанасов, В., Й. Стайков, 2017. Състав на среда за стимулиране размножаването на топлолюбиви риби. Описание на полезен модел регистриран под

№2688/09.10.2017г. по заявка №3680/17.02.2017г., Официален бюлетин на Патентното ведомство на Република България, бр. 8, стр.68.

6. Атанасов, В., Й. Стайков, 2017. Състав на среда за стимулиране размножаването на студенолюбиви риби. Описание на полезен модел регистриран под №2689/09.10.2017г. по заявка №3681/17.02.2017г., Официален бюлетин на Патентното ведомство на Република България, бр. 8, стр.68-69.

7. Стайков Й., Сираков И., Желязков, Г., Стоянова, С., 2018. МОБИЛНА, МОДУЛНА, РЕЦИРКУЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕГРИРАНО КУЛТИВИРАНЕ НА ХИДРОБИОНТИ И РАСТЕНИЯ, Полезен модел №3017/12.02.2018

Списък на учебници, учебни помагала, научнопопулярни публикации с очаквана значимост за обществото, излезли от печат през периода 2016-2019 г.

1. Учебник по Растениевъдство, Стара Загора, 2016 г., Първо издание, Автори: доц. д-р Грози Делчев, доц. д-р Ценка Желязкова, Рецензенти: проф. д.с.н. Димитър Павлов, доц. д-р Иван Салджиев, ISBN 978-954-92614-5-5, 454 стр.

2. Учебник по Хербология, Стара Загора, 2016 г., Първо издание, Автор: доц. д-р Грози Делчев, Рецензенти: доц. д-р Христина Георгиева, доц. д-р Петър Янков, ISBN 978-954-92614-6-2, 260 стр.

3. Динев Д., Н. Делчев, В. Димова, Аграрни сгради – учебник, Академично издателство на Тракийски университет – гр. Стара Загора, 2017

4. Ръководство по Почвознание, 2017. Академично издателство, ТрУ. доц. д-р Мима Христова Тодорова

5. Панайотова, М., Е. Костадинова, Р. Петкова, 2017. Развъдна програма на породата Херефорд в България, 62 стр., 5 таблици, 3 фиг., библиография 49, защитена пред комисия, назначена от Министъра на земеделието, храните и горите, с издаден лиценз за развъдна дейност по чл. 29 от Закона за животновъдство.

6. Димитров, И., Р. Славов, Е. Ачкаканова, Г. Бонев, 2017, Селекционна програма за развъждане на породата овце Ил дьо Франс в България.

7. Цочев, Ив., Р. Славов, Хр. Караджов, 2017, Селекционна програма за развъждане на Котленската порода овце в България.

8. Христо Луканов, 2017. Изложбено и декоративно птицевъдство. Том 1. Издателство „Кота“, гр. Стара Загора. 528 стр. ISBN: 978-954-305-450-3

9. Желязкова И., 2017. Сезонна работа в пчелина, ИК „Еньовче“, София

10. Димитров Т., П. Панайотов, С. Денев, М. Богданова. 2017. Мляко – Млекодобив и предварителна обработка (Учебник за студентите от УХТ, Пловдив и Русенски университет „Ангел Кънчев“). Изд. Интелексперт 94, Пловдив, стр. 108.

11. Димитров Т., П. Панайотов, С. Денев, М. Богданова. 2017. Мляко – Производство на млечни продукти (Учебник за студентите от УХТ, Пловдив и Русенски университет „Ангел Кънчев“). Изд. Интелексперт 94, Пловдив, стр. 180.

12. Генчев А, Луканов Х, 2018. Ръководство за упражнения по птицевъдство. Контраст – Богомилово. 90 стр.

13. Генчев А, Луканов Х, 2018. Работна тетрадка за упражнения по птицевъдство. Контраст – Богомилово. 86 стр.

14. Желязкова И., 2018, Размножаване на пчелните семейства. Джобен календар на пчеларя, ИК „Еньовче“ р София, ISBN: 978-954-8372-66-4.

15. Цочев, Ив., Р. Славов, Хр. Караджов, 2018. Развъдна програма за котленската порода овце в България
16. Желязков, Г., Ръководство за размножаване на Европейски костур. Издателство "Алфа Визия", Стара Загора 2019 г. ISBN 978-954-9483-71-0
17. Желязков, Г., Хранителни добавки, продуктивни показатели и качество на месото при рибите. Издателство Алфа Визия, Стара Загора 2019 г., ISBN: 978-954-9483-72-7
18. Васил Атанасов, Елица Вълкова, Милена Цанова 2019. Ръководство за упражнения по биохимия. ISBN: 978-619-91465-0-7, Изд. В.Атанасов, стр.230.
19. Денев С., Г. Беев, Т. Динев (2019). Ръководство по микробиология. Второ преработено и допълнено издание, Дема Прес, Русе.
20. доц. д-р Антония Стоянова, (2019). Напояване и други мелиоративни технологии", изд. Сайпрес, 2019, ISBN 978-619-91068-3-9

Списък на монографии, глави от монографии излезли от печат през периода 2016-2019 г.

1. Хаджиниколова, Л., А. Иванова, Т. Хубенова, М. Златанов, Г. Михайлова, А. Зайков, К. Дочин, Д. Терзийски и Г. Антова, 2016. Качество на шарана (*Suiprinus carpio L.*) отглеждан в различни производствени системи в България, Изд. ПУ, Пловдив, 155 с.
2. Atanassova S., P. Veleva, T. Stoyanchev. 2017. Near Infrared spectral informative indicators for meat and dairy products bacterial contamination and freshness evaluation, pp 315-340. In: Microbial Contamination and Food Degradation (Alexandru Grumezescu Alina Maria Holban Editors), Elsevier Academic Press, ISBN: 9780128115152.
3. Vesna Karapetkovska Hristova, Georgi Bonev, Mohammad Ali Shariati, 2017. Metabolic Status at Dairy Cows with Reproductive Disorder, LAP Lambert Academic Publishing
4. Delchev, Gr., 2018. Mixability of herbicides with growth regulators and foliar fertilizers. Monograph, ISBN: 978-613-6-64820-0, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 329 стр.
5. Delchev, Gr., 2018. Chemical control of weeds and self-sown plants in eight field crops. Monograph, ISBN: 978-613-7-43367-6, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 397 стр.
6. Delchev, Gr., 2018. Late use of herbicides in durum wheat crop (*Triticum durum Desf.*). Monograph, ISBN: 978-613-8-26945-8, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 141 стр.
7. Балтаджиева М., С. Денев (2018). Библиография на българската литература в областта на млякото и традиционните български млечни продукти. Справочно-Библиографско издание на БАН, Изд. МЕДИАТЕХ, Плевен, ISBN 978-619-207-144-8, стр. 624
8. Петя Велева, 2019, Въведение в статистическите методи, глава от монография: Лина Йорданова, Габриела Кирякова, Петя Велева, Надежда Ангелова, Антоанета Йорданова, Статистически софтуер за обработка на експериментални данни, изд. Тракийски университет, ISBN: 978-954-338-152-4
9. Николина Найденова Желева, 2019. Биологични и технологични качества на биволското мляко от породата Българска Мурра при производство на бяло саламурено сирене. Издателство Контраст, с. Богомилово (под печат)

10. Желязков, Г., Използване на хранителни добавки при суперинтензивно култивиране на риби. Издателство “Алфа Визия”, Стара Загора, 2019 г., ISBN: 978-954-9483-70-3

11. Милена Танкова Цанова-Стоева, 2019. Биохимични аспекти на трансресвератрола и съдържанието му в грозде и вино, произвеждани в България, Кота, Стара Загора. ISBN 978-954-305-526-5

**Списък на членството в международни редакционни колегии на списания
на преподаватели от АФ за периода 2016 -2019 г.**

1. Доц. д-р Галя Панайотова: 1. Растениевъдни науки (Bulgarian Journal of Crop Science).

2. проф. д-р Йордан Стайков: 1. Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research; 2. International Aquatic Research

3. Проф. д-р Радослав Славов: 1. Член на редколегия на списание „Agricultural Science and Technology“; 2. Член на редакторския борд на научно списание на СУБ – клон Стара Загора - „Science and Technologies“

4. Доц. д-р Димитър Панайотов: 1. Отговорен редактор на списание “Agricultural Science and Technology”;

5. проф. Валентин Кацаров: Член на редколегия на Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica, Poland;

6. проф. д-р Светлана Йорданова Георгиева: 1. Agricultural science and technology;

7. Проф. д-р Георги Стефанов Петков: 1. Journal of Balkan Ecology – от 2005 г.; 2. Екология и Бъдеще – от 2005 г.; 3. Agricultural Science and Technology – от 2008 г., от м. Юли 2016 г. – гл. редактор; 4. Почвзнание, агрохимия и екология – от м. март 2015 г.

8. доц. д-р Диана Ганева: 1. Journal of the Entomological Research Society;

9. доц. д-р Катя Нанева Величкова: 1. International Journal of Environmental Monitoring and Analysis;

10. доц. д-р Нели Христова Грозева: 1. Trakia journal of sciences;

11. доц. д-р Стойчо Н. Методиев: 1. Editorial Board of Agricultural Science and Technology; 2. Editorial Board of Biotechnology and biotechnological equipment; 3. Editorial Board of Frontiers in Livestock Genetics, Spec. Section Livestock Genomics; 4. Editorial Board of Annals of Warsaw University of Life Sciences;

12. доц. д-р Антония Стоянова: 1. Acta Scientific Agriculture (ASAG)(ISSN: 2581-365X); 2. EC Agriculture (ECAG).

13. доц. д-р Грози Делчев Делчев: 1. Сп. Science and Technologies (S&T), Publisher: Union of Scientists - Stara Zagora, Bulgaria; 2. Сп. Science and Research (S&R), ISSN: 2535-0765, Publisher: Union of Scientists - Stara Zagora, Bulgaria;

14. Проф. д-р Стефан Денев: 1. Current Research Journal of Biological Sciences (Regional Editor); 2. Advance Journal of Food Science and Technology (Regional Editor); 3. International Journal of Animal and Veterinary Advances (Regional Editor); 4. Asian Journal of Agricultural Sciences (Regional Editor); 5. Acta Microbiologica Bulgarica; 6. Trakia Journal of Sciences; 7. Agricultural Science and Technology; 8. Journal of Microbiology & Experimentation; 9. EC Microbiology; 10. EC Agriculture; 11. EC Veterinary Science; 12. EC Nutrition; 13. Journal of Nutritional Health & Food Engineering; 14. American Journal of Microbiology; 15. Microbes & Health; 16. Comparative Clinical Pathology Research; 17. Journal of Veterinary Advances; 18.

Journal of Animal Science Advances; 19. Journal of Animal Production Advances; 20. International Journal of Probiotics & Prebiotics; 21. British Journal of Dairy Science;

15. доц. д-р Георги Беев: 1. Journal of Microbiology & Experimentation (JMEN), MedCrave Publishing Group; 2. EC Microbiology (ECMI), E-Cronicon open access; 3. Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research (JDVAR), MedCrave Publishing Group;

16. проф. д-р Васил Атанасов: 1. Agricultural Science & Technology; 2. Bulgarian Journal of Agricultural Science; 3. Животновъдни науки;

17. проф. Иван Стоянов Върляков: 1. Bulgarian Journal of Agricultural Science; 2. Agricultural Science and Technology; 3. Trakia Journal of Sciences (TJS)

18. Проф. д-р Живка Илиева Герговска - Член на редколегията на списание „Животновъдни науки“

19. Доц. д-р Евгений Райчев - Trakia Journal of Sciences

Списък на участие в международни научни мрежи на преподаватели от АФ за периода 2016 - 2019 г.

1. Френска Асоциация по Агролесовъдство - доц. Стефка Атанасова, доц. Нели Грозева и доц. Ценка Желязкова

2. “WG 4 – Cotton fertilization” – към Регионална мрежа за научни изследвания по памука към ФАО за страните от Средиземноморието и Близкия изток – доц. д-р Г. Панайотова

3. доц. Стойчо Н. Методиев - 1. Whole genome study for QTL and causative mutations for reproduction in pigs - Iowa State University of Science and Technology, Ames, IA, USA

4. Проф. д-р Стефан Денев - 1. Federation of the European Microbiological Societies (FEMS). 2. European Food Safety Authority (EFSA)

Списък на участие в международни научни дружества на преподаватели от АФ за периода 2016 - 2019 г.

1. проф. д-р Г. Петков: 1. International Society for Animal Hygiene (ISAH); 2. Balkan Environmental Association (B.EN.A)

2. проф. д-р Г. Костадинова - International Society for Animal Hygiene (ISAH)

3. доц. д-р С. Атанасова

1. Int. Council for Near Infrared Spectroscopy;

2. International Aquaphotomics Society

4. доц. д-р И. Сираков - Световна асоциация по аквакултура (World Aquaculture Society)

5. доц. д-р Н. Грозева: 1. OPTIMA; 2. Българско ботаническо дружество; 3. Съюз на учените в България

6. доц. д-р Д. Ганева - South Eastern and Eastern European parasitologist – SEEPP

7. доц. д-р Д. Георгиев - Българско паразитологично дружество

8. ас. д-р М. Маринова - Българско паразитологично дружество

9. Проф. д-р Стефан Денев: 1. New York Academy of Sciences; 2. American Society for Microbiology; 3. International Society for Applied Microbiology; 4. International Society for General Microbiology; 5. International Society for Human and Animal Mycology; 6. European

Federation of Biotechnology; 7. European Federation of Food Science & Technology; 8. American Dairy Science Association; 9. World Veterinary Association; 10. World Poultry Science Association; 11. ABI Research Association; 12. Union of Scientists in Bulgaria; 13. Bulgarian Society for Microbiology;

10. доц. д-р Георги Беев - Българско микробиологично дружество – Член на FEMS

Издателска дейност

О Т Ч Е Т

ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА НАУЧНОТО СПИСАНИЕ НА АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ ПРИ ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СТАРА ЗАГОРА „AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY“ ЗА ПЕРИОДА 2016 – 2019 г.

През отчетният период продължиха усилията на членовете на Редакционния съвет (РС) и на Деканското ръководство на АФ за повишаване качеството и утвърждаване на авторитета на научното списание на факултета Agricultural Science and Technology.

- **Редакционен съвет на списанието**

Редакционният съвет на списанието към 15.11.2019г. е представен в Таблица 23.

Редакционният съвет е в състав от 26 члена, в т.ч. 14 от страната (9 от АФ при ТрУ и 5 от други институти) и 12 от чужбина. Чуждестранните членове на РС са от 5 континента - Европа (Великобритания, Турция, Гърция, Полша и Франция), Северна Америка (САЩ), Азия (Япония), Австралия и Африка (Египет). Чуждестранните членове представляват 46.1%. Стремешът трябва да бъде към постигане на по-добър баланс между двете групи, поне 50 : 50%. Без да изискват конкретни стойности, препоръките на Scopus и Web of Science са в тази насока.

Сериозен проблем е много трудната комуникация, в някои случаи и невъзможна, с някои от чуждестранните членове на РС. Правилно ще бъде постепенно те да бъдат заменени от по-коректни спрямо списанието нови членове на РС от същите или от други държави. Българските членове на РС биха могли да окажат съдействие в тази насока.

- **Финансиране на отпечатването на списанието**

Финансирането на отпечатването на книжките на списанието през периода 2016-2019 г. бе осигурено от разработени и спечелени проекти, финансирани в размер на 7000 лв. от Фонд научни изследвания, София.

Таблица 23. Състав на Редакционния съвет

1. Проф. д-р Георги Петков, Гл. редактор	ТрУ	България
2. Доц. д-р Димитър Панайотов, Отг. редактор	ТрУ	България
Секция „Genetics and Breeding”		
3. Акад. Атанас Атанасов	Агробиоинститут, София	България
4. Проф. д-р Светлана Георгиева	ТрУ	България
5. Проф. д-р Николай Ценов	ЗИ, Ген. Тошево	България
6. Prof. Dr. Max Rothschild	Iowa State University,	USA
7. Prof. Dr. Mehmetihsan Soysal	Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ	Turkey
8. Доц. д-р Стойчо Методиев	ТрУ	България
9. Доц. д-р Божин Божинов	АУ, Пловдив	България
10. Dr. Giulio Visentin,	Italian Holstein and Jersey National Breeders Association	Италия
Секция „Nutrition and Physiology”		
11. Prof. Dr. Peter Surai	Feed-Food. Ltd, Scotland	UK
12. Проф. д-р Иван Върляков	ТрУ,	България
13. Prof. Dr. George Zervas	Agricultural University of Athens	Greece
14. Prof. Dr. Vasil Pirgozliev	Harper Adams University	UK
Секция „Production Systems”		
15. Проф. д-р Радослав Славов	ТрУ	България
16. Проф. д-р Димитър Павлов	ТрУ	България
17. Jean-François Hocquette	National Institute of Agronomic Research (INRA)	France
18. Prof. Dr. Bogdan Szostak	University of Life Sciences, Lublin	Poland
Секция „Agriculture and Environment”		
19. Проф. д-р Мартин Банов	Институт Пушкаров, София	България
20. Prof. Dr. Peter Cornish	Western Sydney University	Australia
21. Проф. д-р Владислав Попов	АУ, Пловдив	България
22. Prof. Dr. Tarek Moussa	Cairo University	Egypt
Секция „Product Quality and Safety”		
23. Проф. д-р Стефан Денев	ТрУ	България
24. Проф. д-р Васил Атанасов	ТрУ	България
25. Prof. Dr. Roumiana Tsenkova	Kobe University	Japan
26. Dr. Milan P. Petrovic	Institute for Animal husbandry, Belgrade	Сърбия

• **Рефериране на списанието**

Списанието се реферира в четири световни системи и издателства:

- AGRIS (FAO) <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>
- EBSCO-host http://www.ebscohost.com/promoMaterials/NaturalPartner_flyer_Rev1212.pdf
 - <http://www.ebsco.com/publisher-support> EBSCO (USA)
- CAB Abstract (CABI PUBLISHING)
 - <http://www.cabi.org/publishing-products/online-information-resources/cab-abstracts/?newtitlesonly=0&letter=A#SerialsCited>
- ROAD, <http://road.issn.org/issn/1314-412X-agricultural-science-and-technology>

- **Публикувани и цитирани статии**

Броят на публикуваните статии и брой на цитиранията за периода 2009 – 2018 г. са представени на таблица 24.

Таблица 24. Брой на публикуваните статии и на цитиранията за периода 2016 – 2019 г.

Том, година	Брой публикувани статии	Брой млади учени, автори/ съавтори на статии	Брой чуждестранни автори/съавтори на статии	Брой автори/ съавтори на статии извън ТрУ	Цитирания, брой
Том 8, 2016	57	19 – 33.3%	5 – 8.9%	43 – 75%	109
Том 9, 2017	67	16 – 23.8%	13 – 19.4%	45 – 67%	92
Том 10, 2018	67	26 – 38.8%	28 – 41.8 %	43 – 64.2%	73
Том 11, 2019	61	25 – 40.1%	38 – 62.2%	54 – 88.0%	-
Общо	252	86 – 34.1%	84 – 33.0%	185 – 73.4%	274

Броят на младите учени, автори на статии през годините варира от 33.3% (2016г.) до 40.1% (2019г.), средно за периода 34.1%.

Броят на чуждестранни автори на статии заема дял от 8.9% (2016) до 62.2% (2019), средно за периода 33.3%.

Броят на цитиранията варира от 109 (2016г.) до 73 (2018г.), общо за периода 274 цитирания.

Издателският борд полага усилия за отпечатване на повече статии на млади автори, на чужди публикации и на автори от други образователни и научни организации от страната.

Кандидатстване за Scopus

Постигането на индексирание на списанието в световните системи Scopus и Web of Science е основна цел, върху чието изпълнение трябва да бъдат фокусирани всички дейности от издателската работа. Припомням, че през м. Април 2017 г. приключи мониторинга на Scopus за AST, с отказ за индексирание, препоръки, които трябва да бъдат изпълнени и определяне на нова дата след която може отново да кандидатстваме – м. Юни 2019г.

Препоръките на Scopus и тяхното изпълнение през 2018 г. са както следва:

Първа препоръка: AST има претенции за международно списание, но публикува книжки без нито една чужда статия.

Изпълнение: В книжка 4 за 2017 са публикувани само 3 статии от чужбина. През 2018 и 2019г. не само, че няма книжка без статии от чужбина, но техният дял значително нарасна. През 2018г. от 5 чуждестранни статии за първата книжка той достигна средно 41.8 % за годината. През 2019г. тази тенденция продължава и 62.2% от публикуваните статии са от чуждестранни автори. Средно за последните две години дялът на чуждестранните статии е 52%.

Втора препоръка: Наличие на голям дисбаланс между българските и чуждите представители в РС, значително преобладават българските членове на РС пред тези от други страни (1.8 : 1.0).

Изпълнение: През м. Януари 2018г. от РС бяха извадени проф. д-р Цанко Яблански, проф. д-р Георги Желязков и доц. д-р Банко Банев. За нов член бе избран: Dr. DSc. Jean-François Hocquette, National Institute of Agronomic Research, Department of Animal Husbandry and Physiology (INRA), с 230 публикации и H-index = 33.

През 2019г. Prof. Dr. Mehmet Soysal (Турция) беше заменен от Prof. Dr. Mehmetihsan Soysal (Турция). За нови членове бяха избрани Giulio Visentin (Италия) и Milan Petrovic (Сърбия).

Съотношението български към чуждестранни членове стана 1.2 : 1 (53.8 : 46.2%). Работата по оптимизацията на РС ще продължи.

Трета препоръка: Недостатъчно са цитиранията на статии в списания с импакт фактор и импакт ранг.

Изпълнение: Средно за периода 2009-2018г. съотношението на публикуваните статии към цитиранията е почти равно (1: 1.005), т.е. ср. по един цитат на една статия. Това съотношение е на база всички цитирания и не отразява делът на цитиранията в списания, индексирани в Scopus и Web of Science. За 2018г., когато са определени точно цитиранията в списания с IF и SJR (32 бр., при общ брой цитирания 73) съотношението е 1:0.44. Очевидно е, че за подобряването на този показател ще са необходими още много усилия, свързани най-вече с подобряване качеството на публикуваните материали.

Четвърта препоръка: Част от българските членове на РС не фигурират в Scopus (нямат *h-index*).

Изпълнение: В сегашния състав на РС няма български членове без публикации в списания, наблюдавани от Scopus и/или Web of Science. При отделните членове има значително вариране в стойностите на *h-index*, но трайната тенденция е за повишаване на неговите стойности при всички от тях.

Пета препоръка: Не се приема главния редактор на списание, претендиращо за индексирание в Scopus, да няма публикации, регистрирани в тази система.

Изпълнение: По време на мониторинга от Scopus на списанието (2015 – 2017 год.) тогавашния гл. редактор (проф. Ц. Яблански) не е имал регистрация в Scopus. През м. януари 2018 год. проф. Ц. Яблански беше изваден от състава на РС и заменен като главен редактор от проф. д-р Георги Петков, който фигурира в Scopus с 9 научни труда и *h-index* 3.

Анализът на изпълнението на отделните критерии показва, че са направени решителни стъпки за съобразяване с условията, поставени от Scopus. До момента на подготовката на материалите за ново кандидатстване за мониторинг за индексирание от Scopus (след м. юни т.г.) работата ще продължи по изпълнение и покриване на изискванията по всички направени препоръки.

Аграрният факултет при Тракийски университет има потенциала и възможности да отстоява съществуването и да подобрява качеството на Agricultural Science and Technology, списание призвано да защити професионализма на неговите преподаватели и учени, да трасира и определя облика на аграрната наука – в страната, на Балканите и в света.

3.4. Обучавани докторанти

През отчетния период 2016-2019г. в ОНС „Доктор“ са обучавани общо 28 докторанти, представени на таблица 25).

Таблица 25. Обучавани докторанти в Аграрен факултет при Тракийски университет за периода 2016 - 2019 г.

Докторант/ Ръководител	Научна специалност/ Катедра	Тема на дисертацията	Организация	Срок/Форма на докторантурата
1. Силвия Евгениева Калчева Научен ръководител: доц. д-р Диян Георгиев Научен консултант: доц. д-р дбн Дилян Георгиев – ПУ, гр. Пловдив	Екология и опазване на екосистемите“, Кат. „Биология и аквакултура	„Еколого – мониторингово проучване на бентосни мекотели в 33 „Поморийско езеро“	АФ при ТрУ	Зачислена – 24.02.2015 г. Отчислена на 21.12.2018 г. Защитила на 22.03.2019 г. Редовна
2. Димо Проданов Димов Научен ръководител: проф. д-р Чонка Минчева Митева	„Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“ Кат. „Приложна екология и зоохигиена“	„Влияние на микро- климата и някои техно- логични параметри върху индексите на комфорт при свободно отглеждане на крави за мляко“	АФ при ТрУ	Зачислен на 26.01.2016 г. Отчислен на 19.05.2017 г. Защитил на 06.07.2017 г. Сам. подготовка
3. Дияна Маринова Дерменджиева Научен ръководител: проф. дн Гергана Стоянова Господинова	„Екология и опазване на екосистемите“ Кат. „Приложна екология и зоохигиена“	„Екологична и агроэко- логична характеристика на отпадъчни води и утайки от пречиствателни станции“	АФ при ТрУ	Зачислена 26.01.2016 г. Отчислена на 31.10.2016 г. Защитила на 24.02.2017 г. Сам. подготовка
4. Станислава Пейчева Пеева Научен ръководител: доц. д-р Евгений Георгиев Райчев	„Специални отрасли (промишлен дивеч) Кат.„Животновъдство- непреживни и други животни“	„Влияние на антропо- генния фактор върху хранителния спектър на Бялката (<i>Martes foina</i> , Erxl., 1777)	АФ при ТрУ	Зачислена - 01.03.2016 г. Отчислена – 01.07.2016 г. Защитила на 01.03.2019 г. Сам. подготовка
5. Кремена Йорданова Георгиева Научен ръководител: проф. д-р Йордан Стайков	“Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов,, Кат. „Биология и аквакултура“	„Влияние на добавката на различни екстракти от подправки към фура-жа върху някои продук- тивни показатели и качеството на месото при отглеждане на дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i> W.) и шаран (<i>Cyprinus carpio</i> L.)“	АФ при ТрУ	Зачислена на 01.03.2016 г. Отчислена – 25.03.2019 г. Защитила на 10.06.2019 г. Редовна
6. Йордан Илиев Черпоков Научен ръководител: проф. д-р Йордан Стайков	“Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов,, Кат. „Биология и аквакултура“	„Алтернативни източници на протеин при интензивно култивиране на шаран(<i>Cyprinus carpio</i> L.)“ и дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i> W.)	АФ при ТрУ	Зачислен на 01.03.2016 г. Срок до 01.03.2019 г. Редовна/ починал

7. Димитър Стоянов Георгиев Научен ръководител: Доц. д-р Ваня Петрова Димова	Механизация и електрификация на животновъдството Кат. „Аграрно инженерство“	„Сравнителен анализ на строително – техничес- ките параметри и пропус- кателната способност на различни видове доилни зали за крави“	АФ при ТрУ	Зачислен – 22.06.2016 г. Отчислен на 22.12.2016 г. Защитил на 15.02.2017 г. Сам. подготовка
8. Радостина Пенева Гънчева Научен ръководител: доц. д-р Михаил Василев Панайотов	„Специални отрасли (буби) Кат.„Животновъдство- непреживни и други животни“	„Възприемчивост на породи и хибриди от <i>Bombux mori</i> L. към изкуствена храна с понижено съдържание на черничево брашно“	АФ при ТрУ	Зачислена – 01.07.2016 г. Отчислена на 03.02.2017 г. Защитила на 27.04.2017 г. Сам. подготовка
9.Свилен Богданов Лазаров Научен ръководител: проф. дн Иванка Желева Желязкова	„Специални отрасли (Пчели)“, кат. „Животновъдство – непреживни и други животни“	„Хигиенно поведение на пчели работнички (<i>Apis mellifera</i> , L.) и връзката му с основни морфологични и биохимични признаци“;	АФ при ТрУ	Зачислен на 10.03.2017 Отчислен на 06.12.2017 Защитил на 22.02.2018 г. Сам. подготовка
10.Ивелина Николаева Недева Научен ръководител: проф. д-р Иван Стоянов Върляков Научен консултант: проф. д-р Веселин Димчев Радев	„Физиология на животните и човека“, кат. „Морфология, физиология и хранене на животните“	“Физиологични индикатори за благополучие при овце и кози“	АФ при ТрУ	Зачислена 07.03.2017 Срок:3 години Редовна
11.Мария Тодорова Желязкова Научен ръководител: проф. д-р Светлана Йорданова Георгиева Научен консултант: доц. дн Нели Христова Грозева	„Генетика“, Кат. „Генетика, развъждане и репродукция“	“Фенотипна и генетична характеристика на балканските ендемити Гризебахова кутявка (<i>Moehringia grisebachii</i> Janka.) и Янкиева кутявка (<i>Moehringia jankae</i> Griseb ex Janka.)“	АФ при ТрУ	Зачислена 07.03.2017 Срок:3 години Редовна
12. Цветелина Маргаритова Димитрова – Христова – ИПЗЖ – гр. Троян Научен ръководител: Доц. д-р Николина Найденова Желева	„Технология на млякото и млечните продукти“, Кат. „Животновъдство – преживни животни и млекарство“	„Качествена характеристика на козе мляко и сирене от Българска бяла млечна порода и кръстоските и с Англонубийска и Тогенбургска породи, отглеждани в района на Средна Стара планина“	ИПЗЖ - гр. Троян	Зачислена 11.12.2017 Отчислена на 03.12.2018 Защитила 21.06.2019 г. Сам. подготовка
13.Галина Христова Господинова Научен ръководител: Доц. д-р Галя Димитрова Панайотова Научен консултант: Доц. д-р Антония Колева Стоянова	„Агрехимия“ Кат. „Растениевъдство“	“Влияние на хранителния и поливния режим върху развитието и продуктивността на генотипи памук“	АФ при ТрУ	Зачислена 01.04.2018 Срок:3 години Редовна

14. Петър Николаев Николов Научен ръководител: Доц. д-р Грози Делчев Делчев	„Растениевъдство“ Кат. „Растениевъдство“	“Проучване на елементи от технологията на отглеждане на твърда пшеница“.	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
15. Мустафа Али Мустафа Научен ръководител: Проф. д-р Йордан Стефанов Стайков	„Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“ Кат. „Биология и аквакултура“	“Технологични параметри за устойчиво и екологосъобразно аквапроизводство“.	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
16. Николай Асенов Къркеланов Научен ръководител: Доц. д-р Сашка Иванова Чобанова	„Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ Кат. „Морфология, физиология и хранене на животните“	„Проучване възможностите за използване на високопротеинов слънчогледов шрот при хранене на пилета бройлери“	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
17. Светослава Росенова Терзиева Научен ръководител: Доц. дн Нели Христова Грозева – АФ, ТрУ Научен консултант: Доц. д-р Катя Нанева Величкова	„Ботаника“ Кат. „Биология и аквакултура“	“Морфологична изменчивост, кариологична изменчивост и антимикробна активност на видове от род Amarantus L. (Щир) в България“.	АФ при ТрУ	Зачислена 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
18. Янко Господинов Янков Научен ръководител: Доц. д-р Диян Михайлов Георгиев – АФ, ТрУ	„Екология и опазване на екосистемите“ Кат. „Биология и аквакултура“	“Екологични аспекти на циркуляцията на протостронгилидите по дивата коза (Rupicapra rupicapra)“	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
19. Йоана Павлинова Петрова Научен ръководител: Проф. д-р Теодора Мирчева Георгиева Научен консултант: Проф. д-р Васил Костадинов Атанасов	„Биохимия“ Кат. „Биохимия, микробиология и физика“	„Изследване промените в концентрацията на някои острофазови протеини при зайци след експериментално провокирана инфекция“	АФ при ТрУ	Зачислена 28.05.2018 Отчислена 02.05.2019 Сам. подготовка
20. Стоян Николов Горанов Научен ръководител: доц. д-р Златка Михайлова Димитрова	„Зоология“ Кат. „Биология и аквакултура“	„Проучване възможностите за използване на високопротеинов слънчогледов шрот при хранене на пилета бройлери“	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Срок:3 години Редовна
21. Любов Костадинова Плешкуца Научен ръководител: доц. д-р Галя Димитрова Панайотова	„Агрохимия“, Кат.„Растениевъдство“	„Ефект на системите на торене върху продуктивността на двуполно сеитбообръщение твърда пшеница – памук“	АФ при ТрУ	Зачислена 07.11.2018 Отчислена 17.04.2018 Защитила 04.02.2019 Сам. подготовка

22. Желязко Щерев Събев Научен ръководител: Доц. д-р Стойчо Недков Методиев	„Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ Кат. „Генетика, развъждане и репродукция“	„Проучване на пролактин рецепторен (PRLR), ретинол-свързващ протеин 4 (RBP4) и простагландин-ендопероксид синтаза 2 (PTGS2) гените при свине като кандидат гени свързани с признаците на прасилото“	АФ при ТрУ	Зачислен 28.05.2018 Отчислен 07.11.2018 Защитил 08.03.2019 Сам. подготовка
23. Иван Георгиев Пенчев Научен ръководител: доц. д-р Стефан Славев Рибарски	„Технология на месните и рибните продукти“ Кат. „Морфология, физиология и хранене на животните“	„Проучване на химичния състав, технологичните и органолептичните качества на месо от некастрирани и кастрирани мъжки прасета“	АФ при ТрУ	Зачислен 01.04.2018 Отчислен 03.12.2018 Защитил 15.03.2019 Сам. подготовка
24.Красимир Богданов Кирилов Научен ръководител: доц. д-р Евгений Райчев	„Специални отрасли (промишлен дивеч) Кат. „Животновъдство непрехивни и други животни“	„Адаптивност на златистия чакал (<i>Canis aureus</i> L.) към хранителните ресурси в антропогенно повлияна среда в райони на Югоизточна България“	АФ при ТрУ	Зачислен 01.03.2019 Срок:3 години Редовна
25.Василка Милкова Кръстева – ИРА - гр. Пловдив Научен ръководител: Проф. д-р Йордан Стефанов Стайков	„Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“ Кат. „Биология и аквакултура“	„Отглеждане на европейски сом (<i>Silurus glanis</i> L.) до укрепнал стадий при различна гъстота на посадката в контролирани условия“	АФ при ТрУ	Зачислена 25.06.2019 Срок до 25.06.2022 Сам. подготовка

Таблица 26. Обучавани докторанти от Аграрен факултет при Тракийски университет в други организации извън структурата на АФ за периода 2016 – 2019 год.

Докторант/ Ръководител	Научна специалност / катедра	Тема на дисертацията	Обучаваща организация	Срок на докторантурата
1. Маргарита Христова Маринова	„Зоология“	„Цестоци от семейство Hymenolepididae (Cestoda: Cyclophyllidae) по птици от семейства Anatidae и Rallidae от България“	БАН – Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания	Защитила 08.02.2017
2. Галин Илиев Тиханов	„Механизация и електрификация на растениевъдството“	„Изследване на времето за разтоварване на бункерите на зърнокомбайните в спряло положение във връзка с оптимизиране на производителността им“	Русенски университет „Ангел Кънчев“	Защитил 15.09.2017
3. Йордан Стоянов Стоянов	„Механизация и електрификация на растениевъдството“	„Изследване и анализ на копачна машина“	ТрУ - ФТТ - Ямбол	Защитил 27.04.2018

3.5. Международно сътрудничество

През 2016 – 2019 г. международната дейност на АФ беше насочена главно в две направления – развитие на международни договорни отношения с чуждестранни университети с цел съвместна дейност и проекти по програми, и обмен на студенти и преподаватели по международни образователни програми.

През 2016 г. се подписа меморандум за сътрудничество с INRA, Франция. Осъществиха се редица контакти с учени от INRA, Клермон Феран, на базата на които е разработен Twinning проект по Хоризонт 2020 “GREENANIMO, в който участват преподаватели от АФ и ВМФ. Същият е одобрен за финансиране по национална програма за периода 2020-2021.

През 2017 г. след посещение на Деканското ръководство на Аграрен факултет в Аграрен факултет на университет Улуда – гр. Бурса, Турция, беше подписан двустранен договор за сътрудничество. В резултат на този договор през 2018 г. се проведе съвместна научна конференция и се реализираха мобилности по Еразъм+.

3.5.1. Международни договорни отношения на АФ

На ниво Тракийски университет са сключени 53 договора за сътрудничество с чуждестранни университети, факултети и колежи, 16 от които са нови (*Приложение 5*).

3.5.2. Специализации в чужбина и мобилност на преподаватели и служители

- **Договори по "Еразъм+" на ниво Аграрен факултет**

Активно се работи и по програма "Еразъм+", като през отчетния период са действащи 36 договора за обмен, 11 от които са нови (*Приложение 6*).

- **Международна преподавателска мобилност - изходяща за ТрУ**

Преподавателите от АФ са осъществили 50 посещения и специализации в чуждестранни университети, както следва (таблица 27):

Таблица 27. Преподаватели и служители, участвали в рамките на програма "Еразъм+" (обучение или стаж).

№	Трите имена	Приемащ университет	Срок на договора
1.	Мима Христова Тодорова	PTU-Portalegre, Portugal	04.04.16 – 08.04.16
2.	Катя Нанева Величкова	PTU-Portalegre, Portugal	04.04.16 – 08.04.16
3.	Маргарита Христова Маринова	PTU-Portalegre, Portugal	04.04.16 – 08.04.16
4.	Любов Костадинова Плешкуца	UAVM, Bucharest, Romania	11.04.16 – 15.04.16
5.	Сашка Иванова Чобанова	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	23.05.16 – 27.05.16
6.	Дарина Генова Димитрова	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	23.05.16 – 27.05.16
7.	Диана Йовчева Ганева	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	23.05.16 – 27.05.16
8.	Златка Михайлова Димитрова	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	23.05.16 – 27.05.16
9.	Галя Димитрова Панайотова	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	30.05.16 – 05.06.16
10.	Нели Христова Грозева	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	30.05.16 – 05.06.16
11.	Мария Асенова Герджикова	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	30.05.16 – 05.06.16
12.	Николина Найденова Желева	AMUniv., Aydin, Turkey	03.04.17 – 07.04.17
13.	Сашка Иванова Чобанова	AMUniv., Aydin, Turkey	03.04.17 – 07.04.17
14.	Дарина Генова Димитрова	AMUniv., Aydin, Turkey	03.04.17 – 07.04.17
15.	Диана Йовчева Ганева	Univ. of Bucharest, Romania	24.04.17 – 28.04.17

16.	Златка Михайлова Димитрова	Univ. of Bucharest, Romania	24.04.17 – 28.04.17
17.	Галя Димитрова Панайотова	“St.Kl.Ohr.” Univ., Bitola, MK	29.05.17 – 02.06.17
18.	Нели Христова Грозева	“St.Kl.Ohr.” Univ., Bitola, MK	29.05.17 – 02.06.17
19.	Мария Асенова Герджикова	“St.Kl.Ohr.” Univ., Bitola, MK	29.05.17 – 02.06.17
20.	Сашка Иванова Чобанова-Шиха	Harper Adams Univ., UK	16.04.18 – 20.04.18
21.	Дарина Генова Димитрова	Harper Adams Univ., UK	16.04.18 – 20.04.18
22.	Евгений Георгиев Райчев	Harper Adams Univ., UK	16.04.18 – 20.04.18
23.	Катя Нанева Величкова	University of Elche, Spain	07.05.18 – 11.05.18
24.	Маргарита Христова Маринова	University of Elche, Spain	07.05.18 – 11.05.18
25.	Ценка Жекова Желязкова	Univ. of Bitola, Macedonia	14.05.18 – 18.05.18
26.	Милена Танкова Цанова-Стоева	Univ. of Bitola, Macedonia	14.05.18 – 18.05.18
27.	Пенка Иванова Пеева	Univ. of Bitola, Macedonia	14.05.18 – 18.05.18
28.	Гюрга Стефанова Михайлова	PTU-Portalegre, Portugal	14.05.18 – 18.05.18
29.	Ана Стоянова Георгиева	PTU-Portalegre, Portugal	14.05.18 – 18.05.18
30.	Галя Димитрова Панайотова	U G.Delchev, Stip, Macedonia	03.09.18 – 07.09.18
31.	Нели Христова Грозева	U G.Delchev, Stip, Macedonia	03.09.18 – 07.09.18
32.	Мария Асенова Герджикова	U G.Delchev, Stip, Macedonia	03.09.18 – 07.09.18
33.	Николай Петров Такучев	Harper Adams Univ., UK	12.11.18 – 15.11.18
34.	Нели Христова Грозева	N.Kemal Univ., Tekirdag, Turkey	09.04.19 – 12.04.19
35.	Галя Димитрова Панайотова	N.Kemal Univ., Tekirdag, Turkey	09.04.19 – 12.04.19
36.	Грози Делчев Делчев	N.Kemal Univ., Tekirdag, Turkey	09.04.19 – 12.04.19
37.	Дияна Маринова Дерменджиева	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	15.04.19 – 18.04.19
38.	Любов Костадинова Плешкуца	Uludag Univ.-Bursa, Turkey	15.04.19 – 18.04.19
39.	Ивайло Николаев Сираков	Univ. of Istanbul, Turkey	06.04.19 – 09.04.19
40.	Катя Нанева Величкова	Univ. of Istanbul, Turkey	06.04.19 – 09.04.19
41.	Маргарита Христова Маринова	Univ. of Istanbul, Turkey	06.04.19 – 09.04.19
42.	Мария Асенова Герджикова	N.Kemal Univ., Tekirdag, Turkey	13.05.19 – 16.05.19
43.	Ценка Жекова Желязкова	N.Kemal Univ., Tekirdag, Turkey	13.05.19 – 16.05.19
44.	Николина Найденова Желева	Univ. of Bitola-FM, Macedonia	13.05.19 – 16.05.19
45.	Дарина Генова Димитрова	Univ. of Bitola-FM, Macedonia	13.05.19 – 16.05.19
46.	Сашка Иванова Чобанова	Univ. of Bitola-FM, Macedonia	13.05.19 – 16.05.19
47.	Станмир Георгиев Димитров	Univ. of Bitola-FM, Macedonia	13.05.19 – 16.05.19
48.	Мима Христова Тодорова	Ovidius Univ., Constanta, Romania	07.05.19 – 10.05.19
49.	Гюрга Стефанова Михайлова	SSC, Siauliai, Lithuania	15.04.19 – 18.04.19
50.	Лина Янкова Попова	SSC, Siauliai, Lithuania	15.04.19 – 18.04.19

Преподаватели и служители, участвали в рамките на други международни програми и договори (обучение или стаж).

Доц. д-р Сашка Чобанова:

1. По програма Seerus e била командирована в Государственный аграрный университет, гр. Кишинев, Молдова, за периода от 23.09.2019 до 27.09.2019 год. и представи 6 часа лекции на теми, свързани със съвременните аспекти на храненето на птиците.

2. По програма Сеерус е била командирована в Poljoprivredni fakultet при Univerzitet u Vanja Luci, Босна и Херцеговина за извеждане на лекции (6 часа), за периода от 25 до 29 ноември 2019 г.

- **Международна преподавателска мобилност - входяща в ТрУ**

***Преподаватели и служители, участвали в рамките на програма "Еразъм+"
(обучение или стаж).***

02.05.2017- 06.05.2017г. – Assoc. Prof. Dr. Ayse Gul SARIKAYA, Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey

02.05.2017- 06.05.2017г. – Assoc. Prof. Dr. Omer Kamil Orucu, Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey

02.05.2017- 06.05.2017г. – Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan SARIKAYA, Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey

12.02.2018-16.02.2018 г. - Assoc. Prof. Dr. Yasemin Öner, Uludağ University, Bursa, Turkey

07.05.2018-11.05.2018 г. – Dr. Stephen Paul Rose, Harper Adams University, Shropshire, UK

07.05.2018-11.05.2018 г. – Dr. Vasil Pirgozliev, Harper Adams University, Shropshire, UK

09.05.2018-11.05.2018 г. – Assoc. Prof. Dr. Fariz MIKAILSOY, Igdir University, Turkey

18.09.2018-19.09.2018 г. – Jose Rato Nunes, INSTITUTO POLITÉCNICO, Portalegre, Portugal

07.10.2019-11.10.2019 г. – Vesna Karapetkovska-Hristova, University St. Kliment Ohridski, Bitola, North Macedonia

Преподаватели и служители, участвали в рамките на други международни програми и договори (обучение или стаж).

Посещение на учени и студенти от университета в Хокайдо.

16.11.2017 - 24.11.2017 - Prof. Ryuichi Masuda, Assoc. Prof. Yoshinori Nishita, Emi Kinoshita(студент), Miki Oda(студент) - пристигат по договор inter-faculty agreement между АФ и Science Faculty of Hokkaido University във връзка с пробонабиране за изследване на диви средноразмерни хищници;

24.10.2018 - 01.11.2018 - Prof. Ryuichi Masuda, Assoc. Prof. Yoshinori Nishita, Keita Ishikawa (студент) - пристигат по междуфакултетен договор между АФ и Science Faculty of Hokkaido University във връзка с пробонабиране за изследване на диви средноразмерни хищници.

Посещение на учени и студенти от Токийски университет.

13.03.2019 - 17.03.2019 - Assoc. Prof. Yayoi Kaneko, Kurumi Noda (студент) - за съвместна работа със секция "Зайцвдство и дивечовдство" по договор за научен обмен и сътрудничество между Тракийски университет и Токийски университет. Колегите от Токийски университет работят с АФ във връзка с екология на средноразмерните хищници.

Посещение на постдокторант от Индия

01.10.2018 – 31.10.2018 г. - Moumita Malakar, постдокторант, Ботаника, 'Comparative Analysis of Indian and Bulgarian Varieties of Portulaca sp., Salvia sp. and Marigold (Tagetes sp.) for the Content of Biologically Active Substances and Nutritional Value of Sunflower (Helianthus annuus) Seeds'.

3.5.3. Мобилност на студенти

- **Международна студентска мобилност - изходяща за ТрУ**

През периода 2016-2019 г. 5 студенти от АФ са осъществили мобилност по програма Еразъм + (таблица 28).

Таблица 28. Студенти, участвали в рамките на обучението си по програма "Еразъм+" (обучение или стаж).

Трите имена	Приемащ университет/ организация	Срок на договора	Основно звено
Стоянка Димитрова Лахнева	PeR Parco, Terni, Italy	01.04.16 – 31.05.16	АФ-маг.
Фатме Алиева Краева	Uludag University, Bursa, R Turkey	20.06.16 – 22.08.16	АФ – 4к
Йоанна Петкова Вълчева	Poznan Univ.- AF, Poznan, Poland	04.07.16 – 04.09.16	АФ – 4к.
Мустафа Али Мустафа	IKCUniv., Izmir, Turkey	20.06.16 – 19.09.16	АФ-маг.
Николай Асенов Къркеланов	Harper Adams University, Shropshire, UK	17.04.19 – 17.06.19	АФ- докторант

- **Международна студентска мобилност - входяща в ТрУ**

Студенти, участвали в рамките на обучението си по програма "Еразъм+" (обучение или стаж).

12.02.2018 – 30.06.2018 г. - Görkem ŞAFAKTEPE, Агрономство, Анкарски университет (Ankara University), Турция.

Студенти, участвали в рамките на обучението си по други международни програми и договори (обучение или стаж).

29.10.2018 – 25.01.2019 г. ARAILYM ALDABERGEN, Агрономство, Korkyt Ata Kyzylorda State University, Казахстан.

Посещение на учени и студенти от университета в Хокайдо.

16.11.2017 - 24.11.2017 - Prof. Ryuichi Masuda, Assoc. Prof. Yoshinori Nishita, Emi Kinoshita(студент), Miki Oda(студент) - пристигат по междуфакултетен договор между АФ и Science Faculty of Hokkaido University във връзка с пробонабиране за изследване на диви средноразмерни хищници.

24.10.2018 - 01.11.2018 - Prof. Ryuichi Masuda, Assoc. Prof. Yoshinori Nishita, Keita Ishikawa (студент) - пристигат по междуфакултетен договор между АФ и Science Faculty of Hokkaido University във връзка с пробонабиране за изследване на диви средноразмерни хищници.

Посещение на учени и студенти от Токийски университет.

08.07.2016- 30.11.2016 - Kairi Ito (студент) - пристигнал за изготвяне на магистърска теза по договор за научен обмен и сътрудничество между Тракийски университет и Токийски университет;

13.03.2019 - 17.03.2019 - Assoc. Prof. Yuyoi Kaneko, Kurumi Noda (студент) - за съвместна работа със секция "Зайцвдство и дивечовъдство" по договор за научен обмен и сътрудничество между Тракийски университет и Токийски университет;

19.09.2019- 07.12.2019 г. - Kurumi Noda (студент) във връзка с изготвяне на магистърска теза по договор за научен обмен и сътрудничество между Тракийски университет и Токийски университет

Колегите от Токийски университет работят с АФ във връзка с екология на средноразмерните хищници.

3.6. Кадрови научен и преподавателски потенциал

Към 27.11.2019 г. в АФ на основен трудов договор са 81 преподаватели. От тях 15 са професори; 36 са доценти, 26 са главни асистенти и 4 са асистенти. Научната степен „Доктор на науките” притежават 10 преподаватели, а 69 преподаватели притежават образователната и научна степен „Доктор”. Развитието и израстването на преподавателския състав е от съществено значение за имиджа на АФ и Тракийски университет като обучаваща институция.

РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ 2016 – 2019 г.

През отчетния период на академична длъжност Професор е избран 1 преподавател, на академична длъжност Доцент са избрани 7 преподаватели, на академична длъжност Главен асистент са избрани 23 преподаватели. Назначени са 4 асистенти. Научна степен „Доктор на науките“ е придобил 1 преподавател. Развитието на академичния състав е представено на таблица 29.

Таблица 29. Развитие на академичния състав за периода 2016 – 2019 год.

Година	Брой	Име
ПРОФЕСОР		
2016	1	Проф. дн Гергана Стоянова Костадинова
2017		-
2018		-
2019		-
ДОЦЕНТ		
2016	3	Доц. д-р Ивайло Николаев Сираков
		Доц. д-р Тончо Господинов Пенев
		Доц. д-р Николай Петров Такучев
2017	1	Доц. д-р Галин Янков Николов
2018	1	Доц. д-р Мария Асенова Герджикова
2019	2	Доц. д-р Георги Иванов Желязков
		Доц. д-р Стефка Николова Стоянова-Тончева
ГЛАВЕН АСИСТЕНТ		
2016	5	Гл. ас. д-р Тончо Господинов Динев
		Гл. ас. д-р Елица Богомилова Вълкова

		Гл. ас. д-р Димитър Иванов Йоргов
		Гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев
		Гл. ас. д-р Галина Тенева Динева
2017	2	Гл. ас. д-р Радка Василева Влаева
		Гл. ас. д-р Милена Танкова Цанова
2018	-	
2019	16	Гл. ас. д-р Станислава Пейчева Пеева
		Гл. ас. д-р Христо Луканов Христов
		Гл. ас. д-р Димо Проданов Димов
		Гл. ас. д-р Дияна Маринова Дерменджиева
		Гл. ас. д-р Маргарита Христова Маринова
		Гл. ас. д-р Ивайло Богданов Маринов
		Гл. ас. д-р Свилен Богданов Лазаров
		Гл. ас. д-р Радостина Пенева Гънчева
		Гл. ас. д-р Светлин Митков Иванов
		Гл. ас. д-р Димитър Стоянов Георгиев
		Гл. ас. д-р Галин Илиев Тиханов
		Гл. ас. д-р Галя Милчева Христова
		Гл. ас. д-р Петя Маринова Велева
		Гл. ас. д-р Албена Асенова Кенанска
Гл. ас. д-р Силвия Евгениева Калчева		
		Гл. ас. д-р Иван Георгиев Пенчев
АСИСТЕНТ		
2016	2	Ас. д-р Христо Луканов Христов.
		Ас. д-р Ивайло Богданов Маринов
2017	1	Ас. Станислава Михайлова Атанасова
2018	1	Ас. Радослав Данаилов Гинин
2019	-	
НС „ДОКТОР НА НАУКИТЕ“		
2016	-	
2017	-	
2018	1	доц. дн Нели Христова Грозева
2019	-	

4. АДМИНИСТРАТИВНА И СТОПАНСКА ДЕЙНОСТ

4.1. Материална база

- **Ремонт и поддръжка на материалната база на катедрите в АФ**

За осъществяване на основните си дейности, АФ разполага с голяма по обем материална база, която обезпечава като цяло потребностите на факултета. През изтеклия мандат се положиха усилия от страна на деканското ръководство и академичната общност на АФ за поддръжане, стопанисване и модернизирание на материалната база на факултета.

Изказваме нашата благодарност за усилията, които преподавателите и служителите на АФ полагат за поддръжане и модернизирание на материално–техническата база на факултета. Като резултат на инициативността и загрижеността на академичния състав и обслужващия персонал, може да се твърди, че материално–техническата база на Аграрен факултет е в много добро състояние.

През периода, от месец януари 2016 г. до месец декември 2019 г., продължи работата на ръководството и катедрените колективи за подобряване условията на преподаване и обучение в АФ. Извършиха се значителен по обем ремонти дейности на зали и лаборатории с оглед подобряване условията на работа на преподаватели и студенти в АФ.

През 2016 г. беше извършен ремонт на покрива на корус 5 в АФ, с оглед спиране на теч на дъждовна вода. Стойността на ремонта възлиза на 58 105 лв. от бюджета на АФ.

От бюджета на факултета и делегираните бюджети на катедрите бяха заделени значителен по размер средства за ремонтирание, реновиране, поддръжка на учебните зали и лаборатории във факултета. Основно бяха ремонтирани лаборатории № 423 и 433 в секция „Микробиология“ на стойност 1423 лв. от бюджета на АФ. Основен ремонт и преоборудване беше извършен и на зали в секция „Биохимия“ на обща стойност 8746 лв от бюджета на АФ.

Ремонтирани и преоборудване с ламиниран паркет, щори, маси и столове бяха залите на секциите: „Хранене“, „Говедовъдство“, „Физиология“, „Генетика“, „Аграрно инженерство“ и катедра „ Растениевъдство“. Със средства от бюджета на АФ и тези на катедрите бяха поставени нови щори на зали в секциите „Морфология“, „Зайцевъдство“, „Физика“, „Генетика“, „Репродукция“, „ Микробиология“. Ламиниран паркет беше поставен в зали и лаборатории на секциите: „Морфология“, „Растениевъдство“, „ Репродукция“, и катедра „Растениевъдство“. Балатум беше поставен в зали на секциите „Месо и месни продукти“ и „ Млекарство“.

Извършените дейности и средствата за тях са представени в таблица 30.

**Таблица 30. СПРАВКА ЗА ИЗВЪРШЕНИ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ - КАТЕДРИ,
ЛАБОРАТОРИИ и БАЗИ на АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ**

2016 година

№ по ред	Наименование	Вид на ремонта	от АФ лева	от к-рата лева	от МП лева	от проекти лева	Общо :
1	АФ	Ремонт на покрив - корпус 5 ТрУ	58105				58105
2	Катедра Растениевъдство	Ограждане УОП, балатум УОП, алуминиеви витрини с минерали, метална врата, балатум и др.	3296	1571			4867
3	УЕБ база Аквакултура	Ремонтни дейности и строителни материали за УЕБ - басейни, плоскости, греди, бои, лакове, цистерни, балатум и др.	11114				11114
4	Секция Микробиология - 423 и 433	Ремонтни дейности - лаборатории 423 и 433	1423				1423
5	Секция Пчеларство	Врата и услуга багер - Пчелин	1120				1120
6	Секция Физика	Щори, комарници, алуминиева врата - лаб.370		1310			1310
7	Секция Говедовъдство	Ламиниран паркет		576			576
8	Секция Хранене	Ламиниран паркет и монтаж		1148			1148
9	Секция Морфология	Ламиниран паркет и монтаж		680			680
10	Секция Зайцевъдство	Щори		460			460
	СУМА:		75058	5745	0	0	80803

2017 година

№ по ред	наименование	Вид на ремонта	от АФ лева	от к-рата лева	от МП лева	от проекти лева	Общо :
1	Катедра Растениевъдство	поставяне на щори и ламиниран паркет		795			795
2	Катедра Преживни животни - с-я говедовъдство и с-я млекоарство	поставяне на ламиниран паркет, балатум, умивалник, бяла дъска и измазване на зали	1830	3863			5693
4	Секция Биохимия	поставяне на щори, теракот, гипсова шпакловка, боядисване на стени, демонтаж на маси, балатум	8281	465			8746
4	С-я Физика	поставяне на щори		488			488
5	С-я Месо и месни, зала 602	поставяне на балатум		534			534

	С-я Хранене	поставяне на щори		800			800
	С-я Физиология и зала 662	поставяне на щори и ламиниран паркет, врата		1274		378	1652
	С-я Морфология	поставяне на щори		470			470
6	С-я Пчеларство - за Пчелин	бетониране на площадка			366		366
7	УОП	изграждане на капково напояване и врата		121	175 1		1872
8	УЕБ база Аквакултура	Изграждане на Аквапонна система и ремонти в УЕБ базата - изграждане на шахта, проект, строителни м-ли, изрязване на клони, с-ми за пречистване-субстрати	15670	2978	513	7198	26359
	СУМА:		25781	11788	2630	7576	47775

2018 година

№ по ред	Наименование	Вид на ремонта	от АФ лева	от К-рата лева	от МП лева	от проект и лева	Общо:
1	Секция Микробиология	поставяне на щори		660			660
2	К-ра Аграрно инженерство	поставяне на ламиниран паркет, пердета		956			956
3	К-ра Приложна екология	покриване щетите от наводняване - комп. компоненти, захр. Блок и др.	1200	760			1960
4	С-я Генетика, зала 302	Ламиниран паркет, щори, строителни материали	2000				2000
	СУМА:		3200	2376	0	0	5576

2019 година

№ по ред	наименование	Вид на ремонта	от АФ лева	от К-рата лева	от МП лева	от проект и лева	Общо:
1	Секция Зоология	поставяне на щори		360			360
2	К-ра Аграрно инженерство	поставяне на ламиниран паркет		470			470
3	С-я Репродукция, зала 328 и зала 330	поставяне на щори и ламиниран паркет		1741			1741
4	С-я Пчеларство - за Пчелин	ел. инсталация			3754		3754
5	УЕБ база Аквакултура	включване на агрегат и озеленяване района и др.	6942	493			7435
	СУМА:		6942	3064	3754	0	13760

ОБЩО ЗА ПЕРИОДА:		110981	22973	6384	7576	147914
-------------------------	--	---------------	--------------	-------------	-------------	---------------

- **Експериментални бази на АФ**

През изтеклия мандат се положиха усилия от страна на деканското ръководство и катедрените колективи за модернизирание и обновяване на експерименталните бази на факултета.

На учебно–опитното поле към катедра „Растениевъдство“ беше изградена оранжерия на площ 240 м². Разходите по изграждането на оранжерията са в размер на 2 160 лв. от бюджета на АФ. Включени са разходи за конструкция, стабилизирано фолио, транспорт.

За създаването на благоприятни условия за отглеждане на различни зеленчукови култури в оранжерията и на полето бе изградена и система за капково напояване на площ от 5 дка. За укрепване на съществуващия сондаж бяха вложени средства за чакъл и транспорт, както и за изграждането на самата система за капково напояване. Бяха вложени средства в размер на 1872 лв. Площите на учебно опитното поле бяха обезопасени с ограда. Тази година беше поставена и портална врата, с което се финализира заграждането на учебно-експерименталната база. Разходите за труд по изграждането на оранжерията, капковата система и порталната врата са в размер на 375,00 лв.

Създадено е ново лозово насаждение с площ 1.5 дка на стойност 1376,00 лв.

Закупен бе овошен материал за обогатяване на асортимента от трайни насаждения – орехи, лешници и бадеми – 220,00 лв.

През изтеклия мандат в Учебно-експерименталната база на секция „Аквакултура“ се извършиха значителен по обем ремонтни дейности за обновяване и подобряване на функционалността на базата.

Извърши се цялостно обновяване на Учебно-опитната база по аквакултура. В двора на базата е поставен събирателен съд, който позволи затваряне на обратно водоснабдяване на системата от басейни. Беше осигурено икономично изразходване на водата чрез поставяне на устройство, благодарение на което допълнителна вода в нея постъпва единствено при намаляване на количеството ѝ в системата. Беше конструирана нова рециркулационна система, състояща се от 8 вани, механичен и биологичен филтър.

В двора на УОБА беше изградена малка оранжерия с размери 3/10м. В нея беше проектирана и изградена иновационна за страната ни аквапонна система, с цел използването ѝ за провеждане на експериментална дейност от секция „Аквакултура“ и обучение на студентите от специалностите „Рибовъдство и аквакултура“, „Зооинженерство“ „ЕООС“ и „Агрономство“.

С помощта на студенти от всички специалности, преподаватели и служители в АФ леше подобрен е цялостния вид на двора на базата, чрез оформяне на съществуващата и засаждане на нова растителност, поставяне на електро-пастир и осигуряване на напояването ѝ чрез система за капково напояване.

В самата базата по аквакултура също са направени значителни подобрения:

- закупени са пълнежи за механичен и биологичен филтър, които дадоха възможност за значително подобряване на пречистването на водите в трите съществуващи рециркулационни системи;
- възстановена е напълно аквариумната секция на УОБА;
- подобрен е естетическия вид на базата чрез:
 - боядисване и ремонт на стените в залата с рециркулационните системи;

- конструирани и изградени са 2 водни стени (на входа на базата и в учебната зала) ;
- създадени и монтирани са приложения по стените на базата и др. ;
- Закупено и монтирано е и оборудване за видео наблюдение.

Със средства от АФ и от секционния бюджет на секция „Пчеларство“ беше изграден **Пчелин на територията на Студентски град**. След неговото ситуиране и ограждане Пчелинът беше снабден с електрическа инсталация и осветление. Поставена беше и портална врата. Изградена беше и беседка на територията на Пчелина, на стойност 641,00 лв. . Територията на Пчелина беше облагородена чрез засаждане на 20 бр. липи.

С помощта на студенти, кръжочници и докторанти в секция „Зайцевъдство и дивечовъдство“ беше **изградена зайцеферма на територията на Студентски град**, където успешно се водят практически занятия на студенти от специалностите „Зооинженерство“, „Екология и опазване на околната среда“. Зайцефермата се използва успешно и за провеждане на летните практики на студентите от АФ, както и е посещавана от гости на факултета. Зайцефермата е оборудвана и със система за видеонаблюдение и СОТ.

• **Закупена компютърна, офис техника, апаратура и други активи в Аграрен факултет**

През отчетния период се положиха усилия и за обновяване на компютърната техника и апаратурата към катедрите, необходима за извеждане на учебните занятия и научноизследователска дейност.

За нуждите на катедрите в АФ бяха закупени компютърни конфигурации, монитори, преносими компютри, мултимедийни проектори, лазерни принтери на обща стойност **47 031,00 лв.** (таблица 31).

Таблица 31. СПРАВКА ЗА ЗАКУПЕНА КОМПЮТЪРНА И ОФИС ТЕХНИКА на АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ, през периода 2016 – 2019 гд.

2016 година								
№ по ред	наименование	Брой/ секция	Едини чна цена, лв.	от бюджета лв.	по проекти лв.	по ФН И лв.	по СДК лв.	Общо лв.
1	Комп. конф. 1 - SBS G4400	1 бр. С-я месо и месни продукти по МП	552,00	552,00				552,00
2	Комп. конф. 2 - SBS i5-6500	1 бр. с-я Пчеларство СДК 2 бр. к-ра Аграрно инженерство	1008,00	2 016,00			1008,00	3 024,00
3	Комп. конф. 2 - SBS i5-6500 + диск Samsung SSD 850 EVO Int. 2.5" 500GB	1 бр. Деканат	1344,00	1 344,00				1 344,00
4	Монитор АОС E2070SWN, 19.5"	1 бр. с-я Пчеларство СДК 1 бр. кс-я Птицевъдство	126,00	126,00			126,00	252,00
5	Монитор АОС E2270SWN, 21.5"	2 бр. К-ра Аграрно инженерство 1 бр. Деканат	162,00	486,00				486,00

6	Монитор AOC E2470SWDA, 23.6"	1 бр. с-я Развъждане 1 бр. к-ра Приложна екология	228,00	456,00				456,00
7	Преносим компютър HP 250 G4 - P5T94EA	1 бр. с-я Микробиология 2 бр.с-я Птицевъдство 3 бр. к-ра Растениевъдство	666,00	3 996,00				3 996,00
8	Преносим компютър HP ProBook 450 G3-P4P15EA +M.2_SSD.	1 бр. с-я Микробиология 1 бр.с-я Коневъдство 1 бр. с-я Морфология 2 бр. к-ра Приложна екология 3 бр. Деканат	1212,00	9 696,00				9 696,00
9	Мултимедиен проектор Optoma DX349 .	1 бр. с-я Биохимия 1 бр. с-я Микробиология 2 бр. Деканат	710,76	2 843,04				2 843,04
10	Специализирана презентационна система	1бр. С-я Физиология	100,00	4 100,00				4 100,00
11	Лазерен принтер Xerox Phaser 3020B	1 бр. с-я Морфология	91,20	91,20				91,20
12	Лазерен принтер Lexmark MS312dnw .	1 бр. с-я Физиология	244,32	244,32				244,32
13	Лазерен принтер HP LaserJet Pro M402dn	2 бр. К-ра Приложна екология	373,20	746,40				746,40
14	МФУ HP LaserJet Pro MFP M225dw.	1 бр. к-ра Растениевъдство 1 бр. ФСО 1 бр. Деканат	486,60	1 459,80				1 459,80
15	Скенер HP Scanjet G3110 Photo Scanner .	1 бр. с-я Репродукция 1 бр. к-ра Приложна екология	212,16	424,32				424,32
16	Непрекъсваемо токозахранващо у-во Eaton Ellipse ECO 1200 USB DIN.	1 бр. ФСО	288,72	288,72				288,72
Общо компютърна техника 2016 год.				28 869,80	0,00	0,00	1134,00	30003,80

2017 година									
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	по проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева	
1	Комп. конф. Dell Vostro 3668 MT	1 бр. к-ра Аграрно инженерство	731,04	731,04				731,04	
2	Комп. конф. Dell Vostro 3668 SFF	1 бр. к-ра Приложна екология 1 бр. с-я Коневъдство	1 130,52	2 261,04				2261,04	
3	Монитор АОСІ 2269VWM, 22"	1 бр. к-ра Аграрно инженерство	205,32	205,32				205,32	
4	Монитор АОСІ2475SXJ, 23,8"	1 бр. к-ра Приложна екология	219,96	219,96				219,96	
5	Преносим компютър Dell Inspiron	1 бр. к-ра Аграрно инженерство 1 бр. с-я Микробиология	720,00	1 440,00				1440,00	
6	Преносим компютър HP Omen	1 бр. с-я Физиология	2 124,00		2124,00			2124,00	
7	Мултимедиен проектор BenQ MW826ST Short Throw .	1 бр. Деканат	1 131,36	1 131,36				1131,36	
8	Лазерен принтер Lexmark MS317dn	1 бр. с-я Биохимия 2 бр. с-я Микробиология 1 бр. с-я Репродукция	135,60	542,40				542,40	
9	Лазерен принтер Canon i-SENSYS LBP252dw	1 бр. к-ра Аграрно инженерство	416,28	416,28				416,28	
10	МФУ Lexmark MX317dn	1 бр. с-я Морфология	234,00	234,00				234,00	
	Общо компютърна техника 2017г.				7 181,40	2124,00	0,00	0,00	9305,40

2018 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	по проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева
1	Система за интерактивни презентации	1бр. С-я Говедовъдство	3 553,00	3 553,00				3 553,00
	Общо компютърна техника 2018г.				3 553,00			3 553,00

2019 година								
№ по ред	наименование	брой	Едини чна цена лв.	от бюджет а лева	по проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева
1	Настолен компютър Lenovo V520TW, i3-7100, памет 4-GB, HDD- 1 TB.	1 бр. с-я Зайцевъдство 1 бр. с-я Месо и месни продукти	586,80	1173,60				1 173,60
2	Настолен компютър Lenovo V530s SFF, i3-8100, памет 8-GB, SSD- 256GB	1 бр. к-ра Аграрно инженерство	748,80	748,80				748,80
3	Монитор - АОС 22B1HS - 21.5" FullHD	1 бр. с-я Зайцевъдство	182,40	182,40				182,40
4	Монитор - АОС 24E1Q - 23.8" FullHD	1 бр. к-ра Аграрно инженерство	219,60	219,60				219,60
5	Преносим компютър – HP 15-bw004nu Процесор – AMD A9-9420, RAM 8GB, SSD 256GB, 15,6 inch	1 бр. Деканат	813,60	813,60				813,60
6	Преносим компютър - Lenovo V320, Процесор - i5- 7200U, RAM 8GB, HDD 2TB, 17.3 inch.	1 бр. к-ра Приложна екология	928,80	928,80				928,80
7	Лазерен принтер	1 бр. с-я Репродукция	102,00	102,00				102,00
Общо компютърна техника 2019 г.				4 168,80	0,00	0,00	0,00	4 168,80

Общо закупена компютърна техника за периода	43773,00	2124,00	0,00	1 134,00	47 031,00
--	-----------------	----------------	-------------	-----------------	------------------

Стремехът на деканското ръководство беше да продължи добрата практика на дигитализиране и модернизиране на методите на преподаване и обучение в АФ. За нуждите на преподавателите и докторантите във факултетата, със средства от катедрените бюджети, средства от курсове по СДК, както и със средства от бюджета на АФ, беше закупена значителна по обем и стойнаст компютърна и офис техника, принтери и прожекторни устройства.

През изтеклия мандат продължиха усилията на Деканското ръководство и академичната общост на Аграрен факултет за закупуване и оборудване на залите и лабораториите със съвременна апаратура, необходима за обучението на студентите и научно-

изследователската дейност на факултета. Средства бяха заделени както от бюджета на АФ, така и по инфраструктурни проекти и бюджетите на катедрите.

Продължи добрата практика във факултета да бъдат финансирани Инфраструктурни проекти, със средствата от които да бъдат оборудвани с техника и апаратура лаборатории и зали за практически занатия.

През 2016 г. със средства от Инфраструктурен проект беше създадена и оборудвана ДНК - лаборатория към секция „ Генетика“. Закупени бяха ДНК-РНК спектрофотометър на стойност 22 713,00 лв. и Апарат за бърз real-time PCR анализ на стойност 30 000 лв., както и Апарат за вертикална полиакриламидна гел електрофореза и Токоизправител за полиакриламидна гел електрофореза на стойност 12 993,00 лв.

В секция „ Микробиология“, също чрез инфраструктурен проект, бяха ремонтирани и обрудвани две лаборатории. Закупена беше 3-позиционна лаборна система за мембранна вакуум-филтрация на води на стайност 5 160,00 лв.

Със средства от бюджета на АФ в секция „ Месо и месни продукти“ беше закупен Калориметър CR400 – МП на стойност 14 082,00 лв.

През 2016 г. за нуждите на учебни зали и лаборатории в АФ бяха закупени 24 бр. климатици на стойност 29 254,00 лв.

Отново със средства по Инфраструктурни проекти беше закупена Система за видеонаблюдение и регистриране поведението на животните на стойност 2 125 лв. и уред за определяне на топлинен стрес при говеда на стойност 1 680 лв.

Със средтва по Научни проекти за закупени дестилатори за секциите „Млекарство“ на цена 1 296 лв. и „Хранене на животните“ 1 032 лв.

Със средства от дарение, в секция „ Рибовъдство и аквакултура“ беше изградена и функционира Рециркулационна система, интегрирана с аквапонно производство на стойност на 15 000 лв. На таблица 32 е направена справка за закупената апаратура и други активи в АФ за периода 2016-2019 год.

Таблица 32. СПРАВКА ЗА ЗАКУПЕНА АПАРАТУРА И ДРУГИ АКТИВИ - АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ за периода 2016 - 2019 година

2016 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	от проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева:
	Апаратура							
1	ДНК-РНК спектрофотометър за микрообеми ф.НИ	1 бр. с-я Генетика	22 713,00			22713,00		22 713,00
2	3-позиционна лаборат. с-ма за мембранна вакуум-филтр. на води проект 8ОУП/14	1 бр. с-я Микробиология	5 160,00		5 160,00			5 160,00
3	Калориметър CR400 - МП	1бр. С-я Месо и месни продукти	14 082,00	14 082,00				14 082,00
	Общо апаратура			14 082,00	5 160,00	22713,00	0,00	41 955,00

	Други активи							
1	Климатизи	24		29 254,00				29 254,00
2	Лицензи за право на ползване за анти-вирусна защита	1	3 536,00 лв.	3 536,00				3 536,00
	Общо други активи			32 790,00	0,00.	0,00.	0,00	32 790,00
ОБЩО ПРИДОБИТИ 2016г.:				46 872,00	5 160,00	22713,00	0,00	74 745,00

2017 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	от проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева
	Апаратура							
1	Апарат за бърз real-time PCR анализ	1 бр. проект 4ОУП/11	30 000,00		30 000,00			30 000,00
2	Апарат за вертикална полиакриламидна гел електрофореза и Токоизправител за полиакриламидна гел електрофореза	1 бр. проект 6ОУП/2016	12 993,00		12 993,00			12 993,00
3	Система за видеонаблюдение и регистриране поведението на животните	1бр. проект 4ОУП/2017	2 125,00		2 125,00			2 125,00
4	Дестилатор стенен	1 бр. с-я Млекарство	1 296,00	1 296,00				1 296,00
5	Дестилатор стенен	1 бр. с-я Хранене	1 200,00	1 032,00				1 032,00
6	Дестилатор стенен	1 бр. с-я Хранене	дарение					
7	Уред за определяне на топлинен стрес при говеда	1 бр. проект 4ОУП/11	1 680,00		1 680,00			1 680,00
8	Термовизионна камера	1 бр. проект 4ОУП/11	3 900,00		3 900,00			3 900,00
9	Спектрофотометър	1 бр. проект 4ОУП/11	4 368,00		4 368,00			4 368,00
10	Мини центрофуга	1 бр. с-я Ботаника	360,00	360,00				360,00
11	Центрофуга	1 бр. с-я Генетика	1 004,00	1 004,00				1 004,00
	Общо апаратура:			3 692,00	55 066,00	0,00	0,00	58 758,00
	Други активи							
1	Беседка - пчелин	1 бр. за Пчелин	3 641,00	3 641,00				3 641,00

2	Оранжерия	1 бр. за УОП	2 160,00	2 160,00				2 160,00
3	Рециркуляционна система, интегрирана с аквапонно производство - ДАРЕНИЕ	секция Аквакултура	15 000,00	15000,00				15 000,00
Общо други активи				20801,00	0,00	0,00	0,00	20 801,00
ОБЩО ПРИДОБИТИ 2017г.:				24493,00	55 066,00	0,00	0,00	79 559,00

2018 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	от проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева
	Апаратура							

2018 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	от проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева
	Други активи							
1	Климатизи	8 бр.		10 445,00	1 510,00			11 955,00
2	Уред за експресен АТФ контрол - МП	1 бр. к-ра Приложна екология	2 600,00	2 600,00				2 600,00
3	Електрогенератор за ел. енергия до 10KW, авт. Пуск НП ЗАФ/18	1бр. С-я Аквакултура	2 000,00		2 000,00			2 000,00
4	Везна	1бр. С-я Птицевъдство	492,00	492,00				492,00
5	Електропастир	1бр. К-ра Аграрно инженерство	600,00	600,00				600,00
6	Телевизор	1 бр. с-я Зоология	692,00	692,00				692,00
7	Фризер - МП	1 бр. с-я Хранене	649,00	649,00				649,00
8	Хладилници	2 бр. с-я Биохимия	570,00	570,00				570,00
Общо други активи				16 048,00	3 510,00	0,00	0,00	19 558,00
ОБЩО ПРИДОБИТИ 2018г.:				16 048,00	3 510,00.	0,00	0,00	19 558,00.

2019 година								
№ по ред	наименование	брой	Единична цена лв.	от бюджета лева	от проекти лева	по ФНИ лева	по СДК лева	Общо лева:
	Апаратура							
1	рН метър – Проект 4ОУП/17	1 бр. с-я Физиология	1320,00		1 320,00			1 320,00
2	Прецизна везна- Проект 4ОУП/17	1 бр. с-я Физиология	696,00		696,00			696,00

3	рН метър	1 бр.с-я Пти- цевъдство	720,00	720,00				720,00
Общо апаратура				720,00	2 016,00	0,00	0,00	2 736,00
Други активи								
1	Лицензи за право на ползва- не за антивирус- на защита	1	4095,00	4 095,00				4 095,00
2	Ръчна сеялка НП 12АФ/18	1 бр. к-ра Растение- въдство	400,00		400,00			400,00
3	Бензинов мотоблок НП 12АФ/18	1 бр. к-ра Растение- въдство	869,00		869,00			869,00
Общо други активи:				4 095,00	1 269,00	0,00	0,00	5 364,00
ОБЩО ПРИДОБИТИ 2019г.:				4 815,00	3 285,00	0,00	0,00	8 100,00
Общо закупена апаратура и други активи за периода				92228,00	67021,00	22713,00	0,00	181962,00

Представената информация показва, че през отчетния период е извършена значителна по обем дейност, свързана с подобряване състоянието на учебни зали, лаборатории, административни помещения, експерименталните бази и др., и са създадени по-добри условия за учебната и изследователска дейност на преподавателите, служителите и студентите от факултета.

Считаме, че проведените през отчетния период дейности за подобряване състоянието на материалната база на факултета бяха възможни благодарение на доброто финансово състояние на Факултета, резултат от добрия мениджмънт и проявената финансова дисциплина, отговорност и съпричастност от страна на академичната общност на АФ.

Таблица 33. СПРАВКА ЗА ДОСТАВЕНИ МЕБЕЛИ - АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

№ по ред	наименование	от бюджета лева	от проекти лева	Общо лева
2016 година				
1	Секция Физиология - Зала - 14 бр. маси, 52 бр. столове, бюро, катедра	6093		6093
2	Секция Хранене - 8 бр. маси, 26 бр. столове, бюро	1643		1643
3	Катедра Аграрно инженерство - 17 бр. маси, 33 бр. столове, портманто, катедра	2373		2373
4	Катедра Растениевъдство - 40 бр. столове	1200		1200
5	Секция Зоология - бюро	269		269
СУМА:		11578	0	11578

№ по ред	наименование	от бюджета лева	от проекти лева	Общо лева:
2017 година				
1	С-я Микробиология - Лаборатории №423 и №433 - 8 бр.маси	1537		1537
2	С-я Микробиология - Лаборатории №423 и №433 - 5 бр. шкафове	952		
	СУМА:	2489	0	1537
2018 година				
1	Секция Физиология, проект 4ОУП/17 - лабораторни столове, лабораторна маса		1199	1199
2	С-я Говедовъдство - маси	940		940
3	К-ра Аграрно инженерство - столове	525		525
4	С-я Генетика, Зала 302 - плотове за маси	1076		1076
	СУМА:	2541	1199	3740
2019 година				
1	С-я Генетика - столове	448		448
2	С-я Физиолология - проект 4 ОУП/17 - дивани		751	751
	СУМА:	448	751	1199
	Общо доставени за периода:	14567	1950	16517

4.2. Практическо обучение на студентите

През отчетния период продължи добрата традиция студентите от АФ при провеждането на своите летни учебни практики да използват активно базите на научни институти, предприятия от производствен и преработвателен тип, държавни институции, неправителствени организации и др.

Гарантирането на добри условия за провеждане на изнесените занятия се основава на договори за съвместна дейност между АФ и институциите, към които принадлежат обектите.

Отлични възможности за повишаване на мотивацията и подобряване на практическата подготовка на студентите дава и участието им в други, невключени пряко в учебните програми дейности – демонстрационни мероприятия на водещи фирми в аграрния сектор, национални и международни изложения като „АГРА“- гр. Пловдив, „БАТА- АГРО“ в Стара Загора и др.

През месец юли 2017 г. с решение на Декански съвет шест студенти от III и IV курс от специалност Зооинженерство бяха разпределени за провеждане летен стаж в базите на фирма „Аякс“.

ПРОЕКТ „Студентски практики“

ПРОЕКТ Студентски практики – Фаза 1“ е един от успешно реализиралите се до момента проекти, чиято сновна цел е да бъде повишена практическата насоченост на висшето образование и гъвкавостта на завършващите висше образование спрямо динамиката на пазара на труда, чрез засилване на връзката между образование и практика.

“Студентски практики – Фаза 1“ стартира септември 2016 г. и приключи ноември 2018 г. За програмния период от Аграрен факултет успешно провели практика са 330

студента от всички специалности - от ОКС Бакалавър 292 и от ОКС Магистър 38 (таблица 34).

От академичната общност на Аграрен факултет като Академични наставници са участвали 9 преподаватели:

- 1 професор - проф. Юрий Митев
- 4 доценти - доц. Радослав Михайлов, доц. Антония Стоянова, доц. К. Величкова и доц. Тончо Пенев
- 3 асистенти - гл. ас. д-р Д. Дерменджиева, гл. ас. д-р Елица Вълкова, гл. ас. д-р Димо Димов

ОБУЧАВАЩИ ОРГАНИЗАЦИИ – РАБОТОДАТЕЛИ

- Водоснабдяване и Канализация ЕООД Стара Загора;
- Община Стара Загора – Зоопарк;
- Регионална здравна инспекция - Стара Загора;
- Земеделски институт - Стара Загора;
- Национална служба за съвети в земеделието Стара Загора/Добрич;
- Институт по зеленчукови култури – Марица;
- Авгандира - Агро ООД;
- ЗП Борис Вълчев;
- ЗП Йонко Кирилов Йовчев.

Таблица 34. Брой студенти от Аграрен факултет, провели успешно практика по проекта „Студентски практики“

Специалност	Зооинженерство		Агрономство		ЕООС		Рибовъдство и аквакултура		Аграрно инженерство	
ПЕРИОД	СЕПТЕМВРИ –ДЕКЕМВРИ 2016 г.									
	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М
			10	0	1	0				
Общо за периода	11 успешно провели практика, от които 11 Бакалаври									
ПЕРИОД	ЯНУАРИ –ДЕКЕМВРИ 2017 г.									
ОКС	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М
	52	1	56	13	56	1	12	0	16	0
Общо за периода	207 успешно провели практика, от които 192 Бакалаври и 15 Магистри									
ПЕРИОД	ЯНУАРИ –НОЕМВРИ 2018 г.									
ОКС	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М	Б	М
	6	8	13	4	50	11	19	0	1	0
Общо за периода	112 успешно провели практика, от които 89 Бакалаври и 23 Магистри									

Учебно-опитно стопанство

Значителна част от практическите занятия със студентите от всички специалности на факултета се провеждат в учебните зали и лаборатории на АФ.

Голяма част от практическите занятия по приложните дисциплини се провеждат в УОС на ТрУ. Трябва да се отбележи, че независимо от проведените дискусии относно недоброто състояние на базата и предприятиите до сега редица мерки, тя все още не отговаря

и не създава достатъчно добри условия за съвременно и ефективно провеждане на практическите занятия и формиране на практически умения на студентите.

През отчетния период продължи оптимизирането на броя на животните в УОС. Продължава изключването на нетипични, болни, ялови животни. Предприеха се мерки за коренно подобрене на храненето на животните, поддържането на хигиената.

Въпреки настъпилите подобрения в базите на УОС Деканското ръководство на АФ счита, че към настоящия момент учебно-експерименталната база на факултета не съответства на нивото на преподаване и не отговаря на изискванията за съвременно обучение.

Продължават да се полагат усилия за поддържането в добро състояние на Учебно-експерименталната база, на територията на ТрУ, в Студентски град.

Близостта на базата до основния учебен комплекс създава добра предпоставка за използването ѝ за нуждите на изследователската дейност и учебния процес, вкл. кръжочна дейност и учебни практики. Базата се използва от Секциите „Физиология“, „Генетика“, „Хранене на животните“ за провеждане на практически занятия със студенти от специалности „Зооинженерство“, „ЕООС“ и „Агрономство“, за експериментална дейност за нуждите на научноизследователски проекти и за разработване на докторски дисертации. Базата е използвана и за провеждане на експерименти за нуждите на научни проекти, както и на различни мероприятия на факултета, свързани с кандидатстудентската кампания – провеждане на състезания с ученици-кандидат-студенти и др.

4.3. Следдипломна квалификация

През изминалия период продължи добрата традиция във факултета за организиране и провеждане на редица курсове по следдипломна квалификация. Следдипломното обучение е неразделна част от цялостния учебен процес на АФ, дейност в която факултета ни има отлични традиции и постигнати резултати (таблица 35).

Таблица 35. Курсове по СДК в АФ-ТРУ за периода 2016 – 2019 год.

№ по ред	Наименование на курса	Брой курса	Брой курсисти	Постъпления АФ/лв.	Отчисления за АФ/лв.
за периода 01.01.2016 - 31.12.2016					
1	Инструктори и съдии по конен спорт (2 групи)	2	21	12600	4032
2	Специалист-осеменител в овцевъдството (1 индивидуален)	1	1	560	123,2
3	Растениевъдство (1 индивидуален)	2	2	2400	768
4	Технология на мляко и млечни продукти (1 индивидуален)	1	1	950	304
5	Обучение на професионални потребители, на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба (4 групи; 15 индивидуални)	19	68	16800	5376
6	Инф. дейност мерки 10,11,12 от ПРСП 2014-2020 (4 групи; 3 индивидуални)	7	59	14650	3663
7	Пчеларство и технологии в пчеларството (5 групи)	5	155	15000	3980

№ по ред	Наименование на курса	Брой курса	Брой курсисти	Постъпления АФ/лв.	Отчисления за АФ/лв.
8	Хуманно отношение и защита на животните (работа в приюти и хотели за животни и зоомагазини)/ (1 групов; 11 индивидуални)	12	21	4000	1280
9	Аквакултура (7 индивидуални)	7	7	11550	2541
10	Защита и хуманно отношение към животните при транспорт (4 групови; 18 индивидуални)	22	45	7200	2214
11	Овцевъдство и козевъдство (1 индивидуален)	1	1	1600	352
12	Окачествител на кокоши яйца за консумация (3 индивидуални)	3	3	1500	330
13	Управление на птицевъдна ферма (4 индивидуални)	4	4	6000	1470
14	С-ма за упр.на безоп.в предпр. от сектора на фуражите (1 индивидуален)	1	1	300	96
15	Технологии на месо и месни продукти (1 индивидуален)	1	1	1300	416
Всичко:		88	390	96410	26945,2
за периода 01.01.2017 - 31.12.2017					
1	Инструктори и съдии по конен спорт (2 групови)	2	21	12600	4032
2	Машинна стрижба на овце (1 индивидуален)	1	1	360	79,2
3	Обучение на професионални потребители, на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба (2 групови; 11 индивидуални)	13	28	4200	1344
4	Инф. дейност мерки 10,11,12 от ПРСП 2014-2020 (2 групови)	2	25	6250	2000
5	Пчеларство и технологии в пчеларството (2 групови)	2	31	3100	822
6	Стандарти за хуманно отношение и защита при отглеждане на бройлери (1 индивидуален)	1	1	200	64
7	Хуманно отношение и защита на животните (работа в приюти и хотели за животни и зоомагазини)/ (3 групови; 11 индивидуални)	14	40	6550	1142
8	Аквакултура (2 индивидуални)	2	2	3300	726
9	Защита и хуманно отношение към животните при транспорт (1 групов; 25 индивидуални)	26	31	4650	1488
10	Овцевъдство и козевъдство (1 индивидуален)	1	1	1600	352
11	Окачествител на кокоши яйца за консумация (2 индивидуални)	2	2	1000	220
12	Технологии на месо и месни продукти (1 индивидуален)	1	1	1300	416
Всичко:		67	184	45110	12685,20

<i>N по ред</i>	<i>Наименование на курса</i>	<i>Брой курса</i>	<i>Брой курсисти</i>	<i>Постъпления АФ/лв.</i>	<i>Отчисления за АФ/лв.</i>
за периода 01.01.2018 - 31.12.2018					
1	Специалист-осеменител в овцевъдството (2 индивидуални)	2	2	1120	246,4
2	Растениевъдство (1 индивидуален)	1	1	1200	384
3	Обучение на професионални потребители, на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба (1 групов; 23 индивидуални)	24	24	4050	1296
4	Инф. дейност мерки 10,11,12 от ПРСП 2014-2020 (4 групови, 2 индивидуални)	6	47	11850	3417
5	Пчеларство и технологии в пчеларството (2 групови)	2	34	3400	898
6	Хуманно отношение и защита на животните (работа в приюти и хотели за животни и зоомагазини)/ (1 групов; 11 индивидуални)	12	22	3850	1232
7	Аквакултура (16 индивидуални)	16	16	52800	11616
8	Защита и хуманно отношение към животните при транспорт (2 групови; 16 индивидуални)	18	28	5850	1872
9	Овцевъдство и козевъдство (2 индивидуални)	2	2	3200	704
10	Окачествител на кокоши яйца за консумация (2 индивидуални)	2	2	1000	270
11	Промисл. отглеждане на охлюви (1 индивидуален)	1	1	700	240
Всичко:		86	179	89020	22175,40
за периода 01.01.2019 - 31.12.2019					
1	Треньори по хиподрумни надбягвания с ездови коне (1 индивидуален)	1	18	10800	2376
2	Технология на фуражите и хранене на преживни животни (1 индивидуален)	1	1	350	112
3	Технология на фуражите и хранене на непреживни животни (1 индивидуален)	1	1	350	112
4	Обучение на професионални потребители, на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба (1 групов; 8 индивидуални)	9	12	1800	576
5	Инф. дейност мерки 10,11,12 от ПРСП 2014-2020 (2 групови)	1	1	300	96
6	Пчеларство и технологии в пчеларството (1 групов)	1	14	1400	448
7	Стандарти за хуманно отношение и защита при отглеждане на бройлери (1 индивидуален)	1	1	200	64
8	Стандарти за хуманно отношение и защита при отглеждане на бройлери и кокошки носачки (1 групов)	1	34	5250	1155

№ по ред	Наименование на курса	Брой курса	Брой курсисти	Постъпления АФ/лв.	Отчисления за АФ/лв.
9	Стандарти за хуманно отношение и защита при отглеждане на бройлери и кокошки носачки-за управители (1 групов, 1 индивидуален)	2	14	2150	493
10	Хуманно отношение и защита на животните (работа в приюти и хотели за животни и зоомагазини)/ (3 групови; 20 индивидуални)	20	64	10600	3077
11	Аквакултура (7 индивидуални)	7	7	33300	7326
12	Защита и хуманно отношение към животните при транспорт (1 групов; 25 индивидуални)	13	16	2400	768
13	Технологии на мляко и млечни продукти (1 индивидуален)	1	1	950	209
14	Оператор-инкубаторист (1 индивидуален)	1	1	300	96
15	Технологии на месо и месни продукти (3 индивидуални)	3	3	1900	526
16	С-ма за упр.на безоп.в предпр. от сектора на фуражите (2 индивидуални)	2	2	600	192
Всичко:		65	190	72650	17626,00
Общо за периода		306	943	303190	79431,8

4.4. Музей на Аграрен факултет

През изтеклия мандат се положиха усилия за поддържане и обогатяване на Музея на АФ. През 2017 г. приключиха дейностите по възобновяване на диорамите и пренареждане на експонатите, като продължава попълването на експозициите с нови.

Възстановен бе и учебният процес, който се води в музея. Сега в музея се извеждат занятия по „Екология и биология на дивеча“, „Дивечознание“, „Екология и опазване на околната среда“ и „Опазване и използване на биологичните ресурси“ със студенти от специалности „Зооинженерство“; „Екология и опазване на околната среда“, „Агрономство“, „Рибовъдство и аквакултура“, както и магистърската програма по „Агротуризъм“.

Продължава добрата традицията, гостите на Факултета да посещават музея.

4.5. Условия на труд и нови назначения на служители в АФ

Справка за всички назначени служители през периода 2016 -2019 г.

1. Марта Игнатова Генова – считано от 04.01.2016г. длъжност ст.експерт химик в к-ра „Морфология, Физиология и Хранене жимотните“.
2. Светослава Росенова Господинова – считано от 07.01.2016г. длъжност мл.експерт организатор в к-ра „Биология и Аквакултура“.
3. Живко Ганчев Желев – считано от 26.02.2016г. длъжност изпълнител полевъден работник в к-ра „Растениевъдство“.
4. Диана Маринова Динева – считано от 04.04.2016г. длъжност ст.експерт ,агроном в к-ра „Растениевъдство“.

5. Калица Господинова Илиева – считано от 07.04.2016г. длъжност изпълнител,чистач /хигиенист в к-ра „Биохимия,Микробиология и Физика“.
6. Антоанета Добрева Баликова – считано от 03.05.2016г. длъжност технически сътрудник в к-ра „Аграрно инженерство“.
7. Елеонора Стефанова Иванова – считано от 04.05.2016г. длъжност ст.експерт,зооинженер в к-ра „Биохимия,Микробиология и Физика“.
8. Стефка Валентинова Боянова – считано от 15.06.2016г. длъжност ст.експерт химик в к-ра „Приложна екология и зоохигиена“.
9. Доротея Ганчева Николова-Славова– считано от 24.08.2016г. длъжност ст.експерт икономист ТРЗ в ФСО.
10. Жулиета Георгиева Кочеренко– считано от 19.09.2016г. длъжност мл.експерт,инспектор НИД и проекти.
11. Недялка Нанева Вълчева– считано от 19.09.2016г. длъжност ст.експерт организатор в к-ра „Биохимия,Микробиология и Физика“.
12. Яница Златева Петкова– считано от 09.11.2016г. длъжност мл.експерт организатор в к-ра „Растениевъдство“.
13. Мими Добрева Стоянова – считано от 19.01.2017г. длъжност технически сътрудник, хигиенист административна служба в „Деканат“.
14. Ирина Василева Банева – считано от 10.04.2017г. длъжност мл.експерт организатор в к-ра „Аграрно инженерство“.
15. Мария Каменова Йочева – считано от 29.05.2017г. длъжност мл.експерт организатор в к-ра „Животновъдство-непреживни и др.животни“.
16. Михаила Желязкова Златарова – считано от 30.10.2017г. длъжност мл.експерт зооинженер в к-ра „Животновъдство-непреживни и др.животни“.
17. Надежда Викторевна Божкова – считано от 13.03.2018г. длъжност технически сътрудник, хигиенист административна служба в „Деканат“.
18. Диана Димитрова Михайлова– считано от 03.12.2018г. длъжност мл.експерт зооинженер в к-ра „Биология и аквакултура“.
19. Иван Георгиев Пенчев– считано от 01.06.2018г. длъжност ст.експерт организациона дейност в „Деканат“.
20. Биляна Динева Пенева – считано от 07.01.2019г. длъжност ст.експерт химик в к-ра „Морфология,Физиология и хранене“.

Справка за всички напуснали служители през периода 2016 -2019 г.

1. Снежана Кирилова Друмева - считано от м.06.2016г. длъжност ст.експерт, инспектор учебна дейност в „Деканат“.
2. Александър Евгениев Ангелов - считано от 16.06.2016г. длъжност мл.експерт,инспектор НИД и проекти.
3. Ренета Тихомирова Танева - считано от 01.09.2016г. длъжност ст.експерт икономист ТРЗ в ФСО.
4. Донка Иванова Недева - считано от 01.07.2016г. длъжност изпълнител, чистач /хигиенист в к-ра „Биохимия,Микробиология и Физика“.
5. Мими Добрева Стоянова – считано от 04.07.2017г. длъжност технически сътрудник, хигиенист административна служба в „Деканат“.

6. Марта Игнатова Генова – считано от 01.04.2018г. длъжност ст.експерт химик в к-ра „Морфология, Физиология и хранене“.
7. Светослава Росенова Господинова – считано от 01.04.2018г. длъжност мл.експерт организатор в к-ра „Биология и аквакултура“.

Справка за всички пенсионирани служители през периода 2016 -2019 г.

1. Нанка Русева Йорданова – считано от 02.06.2016г. в „Деканат“.
2. Иван Костадинов Станков – считано от 21.03.2016г. в к-ра „Животновъдство-преживни животни и млекарство“
3. Веселин Николов Влашев – считано от 28.04.2016г. в к-ра „Аграрно инженерство“.
4. Йорданка Ганчева Папазова – считано от 08.08.2016г. в к-ра „Морфология, Физиология и Хранене животни“.
5. Димитрина Алексиева Дрбохлавова – считано от 19.08.2016г. в к-ра „Животновъдство-непреживни и др. животни“.
6. Георги Стефанов Петков – считано от 11.11.2016г. в к-ра „Приложна екология.
7. Росица Пенчева Галеова – считано от 27.12.2016г. в к-ра „Приложна екология.
8. Нанка Иванова Никифорова – считано от 08.04.2017г. к-ра „Аграрно инженерство“
9. Росица Христова Спасова – считано от 10.04.2017г. к-ра „ Генетика ,Развъждане и Репродукция“
10. Цветана Тодорова Тонева – считано от 20.05.2017г. к-ра „Животновъдство непр.ж-ни“
11. доц. д-р Златка Михайлова Димитрова – считано от 03.07.2017г. к-ра „Биология и Аквакултура“
12. Донка Монева Канева – считано от 07.08.2017г. к-ра „Животновъдство непр.ж-ни“
13. Иванка Стефанова Иванова – считано от 07.08.2017г. НИЛ
14. Стоянка Петкова Балабанова – считано от 14.12.2017г. „Цент.след.проф.обуч. и конс.д-ст“
15. проф.Атанас Аданев Илчев – считано от м.02.2018г. к-ра „Морфология Физиология и Хранене животни“
16. проф.Светлин Генов Танчев – считано от м.07.2018г. к-ра „ Генетика ,Развъждане и Репродукция“
17. Валентина Димитрова Щилянова – считано от м.10.2018г. к-ра „Биология и Аквакултура“
18. доц.Рашко Иванов Георгиев – считано от м.11.2018г. к-ра „Аграрно инженерство“
19. доц.Неделчо Събев Делчев – считано от м.11.2018 г. к-ра „Аграрно инженерство“
20. проф.Георги Димитров Бързев – считано от м.08.2018 г. к-ра „Животновъдство непреж. и др. ж-ни“
21. проф.Стефан Ангелов Денев – считано от 26.10.2019 г. к-ра „Биохимия,Микробиология и Физика“
22. доц.Михаил Василев Панайотов считано от 23.12.2019 г. к-ра „Животновъдство-непреживни и др.животни“.
23. Ваня Тонева Иванова – считано от м.11.2019 г. в отдел „ФСО“
24. Раймонда Димитрова Кацарова считано от м.12.2019 г. к-ра „Животновъдство-преживни животни и млекарство“.

4.6. Трудова дисциплина

През изтеклия мандат, в съответствие с изпълнението на произтичащите от присъщата на Факултета дейност, ръководството полагаше непрестанни усилия за поддържане на трудовата дисциплина във факултета на нужното академично ниво.

През 2017 г. Деканското ръководство, съвместно с ръководителите на катедри, извърши атестиране на служителите в АФ. Резултатите от атестацията показват, че във факултета няма служители с незадоволителни оценки.

Считаме, че провеждането на атестациите в този им вид не отразява в най-пълна степен приноса на преподавателите и служителите в развитието и дейността на факултета. Сега действащата методика на атестиране не притежава стимулиращ ефект, който да допринесе за повишаване на рейтинговата оценка на Факултета. В този смисъл, атестацията не действа стимулиращо за определяне размера на работните заплати.

Деканското ръководство счита, че е необходимо да се пристъпи към обсъждане и изграждане на система за индивидуално отчитане приносите и участието на преподавателите и служителите от ТрУ и респективно от АФ в изпълнение на критериите, по които се извършва оценката на ВУЗ.

5. ФИНАНСОВА ДЕЙНОСТ 2016 – 2019 ГОД.

5.1. Финансова дейност за 2016 година

I. ПРИХОДИ

При уточнен план на приходите в размер на 975 800 лева, изпълнението към 31.12.2016 е в размер на 1 017 077 или над 100%.

Нетните приходи от продажби на услуги, стоки и продукция са в размер на 989 096 лева при план 950 000 лева и са формирани от такси на студенти и докторанти в размер на 737 918 лева, постъпления от СДК, индивидуална специализация и такси за защита на дисертации – 95260 лева, административни такси и услуги – 8 946 лева, анализи НИЛ – 11044 лв., приходи от такси правоучастия в НК – 5128 лева, приходи от консултации и управление на проекти – 130800 лева.

Платен е данък върху приходите за 2015 г. в размер на 3698 лева.

Приходите от наеми са в размер на 27 948 лв., при план 25 800 лева.

Приходи от дарения от български ФЛ – 25910 лева и ЮЛ – 200 лева.

Приходите от дарения от чужбина /Токийски университет/ са в размер на 6 186 лева.

II. РАЗХОДИ

При уточнен план за заплати и възнаграждения на персонала в размер на 2 500 000 лева, изплатените средства към 31.12.2016 година са в размер на 2 248 224 лв. От планираните средства за други плащания и възнаграждения на персонала в размер на 276 537 лева, са отчетени 187 894 лева, от които: разходи за персонала по извънтрудови правоотношения в размер на 31 927 лева, изплатени суми от СБКО – 37 630 лв., обезщетения за персонала, с характер на възнаграждение – 112 326 лева и други плащания в размер на 6011 лева.

Планираната издръжка общо за Аграрен факултет е в размер на 549 342 лева, от които 4 287 лева за научноизследователска дейност, 18 300 лева за повишаване на квалификацията,

419 368 лв. за дейност „Академии, университети и висши училища” и 107 387 лева за научни проекти. Разходите за издръжка общо към 31.12.2016 година са в размер на 332 289 лева. Разходите за издръжка са 60% спрямо плана, от които разходи за повишаване на квалификацията в размер на 9 230 лева, разходи за дейността на Аграрен факултет 283 844 лева, разходи за научни проекти 39215 лева.

Основен дял от разходите за издръжка заемат разходите за материали в размер на 116 438 лева, за текущ ремонт 67 394, за външни услуги 65 526 лева и други.

Изплатени са 570 лева текущи трансфери за домакинства представляващи помощи за скъпоструващи лекарства и при продължително боледуване и 1300 лева за платени данъци, такси.

За периода от 01.01.2016 година до 31.12.2016 година са закупени **дълготрайни материални активи** на обща стойност 82 427 лева и дълготрайни нематериални активи на стойност 3 536 лева.

Таблица 36. Отчет за касово изпълнение на бюджета през 2016 год.
(01.01.2016 – 31.12.2016 г.)

I. ПРИХОДИ		Уточнен план 2016	Отчет 2016
под-§§	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРИХОДИТЕ		
24-00 Приходи и доходи от собственост		975800	1017044
24-04	нетни приходи от продажби на <i>услуги, стоки и продукция</i>	950000	989096
24-05	приходи от <i>наеми на имущество</i>	25800	27948
24-19	приходи от <i>други лихви</i>	-	-
36-00 Други приходи		-	-
36-10	<i>реализирани курсови разлики от валутни операции</i>		-4
37-00 Внесени ДДС и други данъци върху продажбите		-3698	-3698
37-02	внесен данък върху приходите от стопанска дейност на бюджетните предприятия (-)	-3698	-3698
45-00 Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната		26110	26110
46-00 Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина		6186	6186
99-99	I. ОБЩО ПРИХОДИ	1004398	1045638
II. РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ		Уточнен план 2016	Отчет 2016
01-00 Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения		2500000	2248224
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудова правоотношения</i>	2500000	2248234
02-00 Други възнаграждения и плащания за персонала		276537	187894
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	81000	31927

02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	73500	37630
02-08	обезщетения за персонала, с характер на възнаграждение	114037	112326
02-09	други плащания и възнаграждения	8000	6011
05-00 Задължителни осигурителни вноски от работодатели		427000	385637
05-51	осигурителни вноски от работодатели за Държавното обществено осигуряване (ДОО)	275700	248072
05-60	здравно-осигурителни вноски от работодатели	115800	104044
05-80	вноски за допълнително задължително осигуряване от работодатели	35500	33521
10-00 Издръжка		549342	332281
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	5500	309
10-13	Постелен инвентар и облекло	8000	1902
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	11300	2139
10-15	материали	185036	116437
10-16	вода, горива и енергия	16000	8577
10-20	разходи за външни услуги	109820	65526
10-30	Текущ ремонт	81000	67394
10-51	командировки в страната	91186	46024
10-52	краткосрочни командировки в чужбина	18000	7120
10-62	разходи за застраховки	2000	1663
10-69	други финансови услуги	1500	206
10-91	Други разходи за СБКО		
10-98	други разходи, неklasифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	14991
19-00 Платени данъци, такси и административни санкции		1300	1049
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	905
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	144
29-00 Други разходи за лихви			
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства		2000	570
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	570
52-00 Придобиване на дълготрайни материални и активи		156362	82427
52-01	придобиване на компютри и хардуер	34100	23906
52-02	придобиване на сгради	0	0
52-03	придобиване на друго оборудване, машини и съоръжения	122262	58521
52-05	придобиване на стопански инвентар		
53-00 Придобиване на нематериални дълготрайни активи		4000	3536
53-01	придобиване на прогр. продукти и лицензи за прогр.продукти	4000	3536
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3916541	3241625
Натурални показатели - Рекапитулация			

Код 98	Общи натурални показатели	План	Отчет
9801	Щатни бройки	164	144
9811	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	144
9802	Средногодишни щатни бройки	164	144
9821	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	144
9803	Средна годишна брутна заплата	15244	15613
9831	в т.ч.: по трудови правоотношения	15244	15613
9804	Брой моторни превозни средства	5	5
9805	- в т.ч. - леки автомобили	1	1
9813	Средногодишен приравнен брой учащи във ВУ, финансирани по норматив за издръжка на обучението	668	668
подпараграфи	III ТРАНСФЕРИ – РЕКАПИТУЛАЦИЯ НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен План 2016	Отчет 2016
	А) ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ/РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		
99-99	III. ОБЩО	0	0
под-§§	Б) ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ/СМЕТКИ		
61-00	Трансфери между бюджетни сметки (нето)	2919106	1281575
61-01	трансфери между бюджети - получени трансфери (+)		7000
61-02	трансфери между бюджети - предоставени трансфери (-)		
61-09	вътрешни трансфери в системата на първостепенния разпоредител (+/-)	2919106	1274575
62-00	Трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС (нето)	-6963	29136
62-01	получени трансфери (+)		70589
62-02	предоставени трансфери (-)	-6963	-41453
69-00	Трансфери за поети осигурителни вноски (не се прилага от общините)		865648
69-01	Трансфери за поети данъци върху доходите на физически лица		195779
69-05	Трансфери за поети осигурителни вноски за ДОО		430456
69-06	Трансфери за поети осигурителни вноски за здравно осигуряване		173211
69-07	Трансфери за поети осигурителни вноски за допълнително задължително пенсионно осигуряване		59858
69-08	Корективен трансфер за поети осиг.вноски и данъци		6344
99-99	IV. ОБЩО	2912143	2176359
под-§§	В) ВРЕМЕННИ БЕЗЛИХВЕНИ ЗАЕМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ И СМЕТКИ		
99-99	V. БЮДЖЕТНО САЛДО	0	19628
	VI. ФИНАНСИРАНЕ НА БЮДЖЕТНО САЛДО	0	-19628

<i>под-§§</i>	VII. ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ –фин.на бюджетно салдо НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2016	Отчет 2016
88-00	Събранисредства за изв. плащания за сметка на други бюджети, сметки и фондове		8303
88-03	събранисредства за изв. плащания от/за сметки за средства от ЕС		8303
89-00	Суми по разчети за поети осигурителни вноски и данъци		11325
89-03	Суми по разчети м/у бюджети, сметки и фондове за поети осигурителни вноски и данъци		11325
93-00	Друго финансиране – нето (+/-)		
93-10	Чужди средства от други лица/небюджетни предприятия и физически лица (+/-)		
93-39	Друго финансиране		
95-00	Депозити и средства по сметки – нето (+/-)		
95-07	наличност в левове по сметки в края на периода (-)		
95-08	наличност в левова равностойност по валутни сметки в края на периода (-)		
95-11	наличност в касата в левове в края на периода (-)		
95-14	преоценка на валутни наличности /нереализирани курсови разлики/ по сметки и средства в страната (+/-)		
99-99	VI. ВСИЧКО ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ		19628
<i>под-§§</i>	II.1. РАЗХОДИ ПО ДЕЙНОСТИ НАИМЕНОВАНИЯ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2016	Отчет 2016
	02 |		
	<----- ДЕЙНОСТ - код по ЕБК		
1162	Научно изследователско дело	...	...
3334	Повишаване на квалификацията	...	...
3341	Академии, университети и висши училища		
	(наименование на дейността)		
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2428000	2208949
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по трудоови правоотношения	2428000	2208949
02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	258537	179802
02-02	за персонала по извънтрудоови правоотношения	63000	23835
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на	73500	37630

	възнаграждение		
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	114037	112326
02-09	<i>Други</i> плащания и възнаграждения	8000	6011
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	415800	381190
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	268900	245197
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	112500	102825
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	34400	33168
10-00	Издръжка	419368	283843
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	2000	15
10-13	Постелен инвентар и облекло	8000	1902
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	6000	2139
10-15	материали	127362	87634
10-16	вода, горива и енергия	16000	8577
10-20	разходи за <i>външни услуги</i>	72820	53892
10-30	Текущ ремонт	80000	67394
10-51	командировки <i>в страната</i>	66186	38353
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	18000	7120
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	2000	1663
10-69	Други финансови услуги	1000	163
10-91	други разходи за СБКО (тук се отчитат разходите за СБКО, неотчетени по други позиции на ЕБК)		
10-98	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	14991
19-00	Платени данъци, такси и административни санкции	1300	1049
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	905
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	144
29-00	Други разходи за лихви		0
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00	Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства	2000	570
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	570
52-00	Придобиване на дълготрайни материални активи	70182	54554
52-01	придобиване на компютри и хардуер	34100	23906
52-02	придобиване на сгради		
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	36082	30648
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>		
53-00	Придобиване на нематериални дълготрайни активи	4000	3536
	придобиване на програмни продукти и лицензи за прогр. продукти	4000	3536
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3599187	3113493

5.2. Финансова дейност за 2017 година

I. ПРИХОДИ

При уточнен план на приходите в размер на 781 614 лева, изпълнението към 31.12.2017 е в размер на 808 817 лв. или 1.03% преизпълнение.

Нетните приходи от продажби на услуги, стоки и продукция са в размер на 787 104 лева при план 760 000 лева и са формирани от такси на студенти и докторанти в размер на 667 030 лева, постъпления от СДК, индивидуална специализация и такси за защита на дисертации - 44510 лева, административни такси и услуги – 3053 лева, анализи НИЛ – 14 212 лв., приходи от такси правоучастия в НК – 6319 лева, приходи от договори с външни изпълнители – 51 600 лева и приходи от такси за кандидатстване докторантури – 380 лв.

Платен е данък върху приходите за 2016 г. в размер на 3601 лева.

Приходите от наеми са в размер на 23 514 лева.

Приходи от дарения от страната – 1800 лева.

II. РАЗХОДИ

При уточнен план за заплати и възнаграждения на персонала в размер на 2 545 000 лева, изплатените средства към 31.12.2017 година са в размер на 2 364 808 лева. От планираните средства за други плащания и възнаграждения на персонала в размер на 138000 лева, са отчетени 112214 лева, от които: разходи за персонала по извънтрудови правоотношения в размер на 21527 лева, изплатени суми от СБКО и за представително облекло – 38452 лв., обезщетения за персонала, с характер на възнаграждение – 46166 лева и други плащания в размер на 6069 лева.

Планираната издръжка общо за Аграрен факултет е в размер на 464 605 лева, от които 23054 лева за научноизследователско дело, 18 300 лева за повишаване на квалификацията, 293 964 лв. за дейност „Академии, университети и висши училища” и 129 287 лева за научни проекти. Разходите за издръжка общо към 31.12.2017 година са в размер на 289 252 лева. Разходите за издръжка са 62% спрямо плана, от които разходи по проекти от фонд „Научни изследвания” в размер на 6012 лева, разходи за повишаване на квалификацията в размер на 5844 лева, разходи за дейността на Аграрен факултет, дейност 3341 - 229 570 лева, разходи за научни проекти 47826 лева.

Основен дял от разходите за издръжка заемат разходите за материали в размер на 113 462 лева, за външни услуги 80 790 лева и други.

Изплатени са 1220 лева текущи трансфери за домакинства представляващи помощи за скъпоструващи лекарства и при продължително боледуване и 1049 лева за платени данъци, такси.

За периода от 01.01.2017 година до 31.12.2017 година са закупени **дълготрайни активи** на обща стойност 69 144 лв.

Таблица 37. Отчет за касово изпълнение на бюджета през 2017 год.
(01.01.2017 – 31.12.2017 г.)

под-§§	I. ПРИХОДИ	Уточнен план 2017	Отчет 2017
под-§§	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРИХОДИТЕ		
24-00	Приходи и доходи от собственост	783 514	810 618
24-04	нетни приходи от продажби на <i>услуги, стоки и продукция</i>	760000	787104
24-05	приходи от <i>наеми на имущество</i>	23514	23514
24-19	приходи от <i>други лихви</i>	-	-
36-00	Други приходи	-	-
36-10	<i>реализирани курсови разлики от валутни операции</i>		
37-00	Внесени ДДС и други данъци върху продажбите	-3700	-3601
37-02	внесен данък върху приходите от <i>стопанска дейност</i> на бюджетните предприятия (-)	-3700	-3601
45-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната	1800	1800
46-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина	-	-
99-99	I. ОБЩО ПРИХОДИ	781 614	808 817
подпараграфи	II. РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ	Уточнен план 2017	Отчет 2017
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2545000	2364808
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудови правоотношения</i>	2545000	2364808
02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	138000	112214
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	35000	21527
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	45000	38452
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	50000	46166
02-09	<i>други</i> плащания и възнаграждения	8000	6069
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	478460	425605
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	309960	275904
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	126300	111037
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	42200	38664
10-00	Издръжка	464605	289252
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	5500	275
10-13	Постелен инвентар и облекло	5000	4870
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	8000	866

10-15	материали	148827	113462
10-16	вода, горива и енергия	15000	11211
10-20	разходи за <i>външни услуги</i>	143921	80790
10-30	Текущ ремонт	28000	13220
10-51	командировки <i>в страната</i>	66170	35170
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	20000	11466
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	2187	1707
10-69	други финансови услуги	2000	542
10-91	Други разходи за СБКО		
10-98	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	15673
19-00	Платени данъци, такси и административни санкции	1300	1049
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	905
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	144
29-00	Други разходи за лихви		
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00	Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства	2000	1220
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	1220
52-00	Придобиване на дълготрайни материални и активи	91974	69144
52-01	придобиване на <i>компютри и хардуер</i>	8000	6981
52-02	придобиване на <i>сгради</i>	0	0
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	82374	62163
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>	1600	0
53-00	Придобиване на нематериални дълготрайни активи	0	0
53-01	придобиване на прогр. продукти и лицензи за прогр. продукти		
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3721339	3263292
	Натурални показатели - Рекапитулация		
Код 98	Общи натурални показатели	План	Отчет
9801	Щатни бройки	164	164
9811	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	164
9802	Средногодишни щатни бройки	164	164
9821	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	164
9803	Средна годишна брутна заплата	15518	14420
9831	в т.ч.: по трудови правоотношения	15518	14420
9804	Брой моторни превозни средства	5	5
9805	- в т.ч. - леки автомобили	1	1
9813	Средногодишен приравнен брой учащи във ВУ, финансирани по норматив за издръжка на обучението	680	680
подпараграфи	III ТРАНСФЕРИ – РЕКАПИТУЛАЦИЯ НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен План 2017	Отчет 2017

	А) ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ/РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		
99-99	III. ОБЩО	0	0
<i>под-§§</i>	Б) ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ/СМЕТКИ		
61-00	Трансфери между бюджетни сметки (нето)	2939825	-805886
61-01	трансфери между бюджети - получени трансфери (+)	7000	7000
61-02	трансфери между бюджети - предоставени трансфери (-)		
61-09	вътрешни трансфери в системата на първостепенния разпоредител (+/-)	2932725	-812886
62-00	Трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС (нето)	0	0
62-01	получени трансфери (+)		
62-02	предоставени трансфери (-)		
66-00	Разчети за извършени плащания в СЕБРА (+/-)		
66-02	Разчети с първостепенен разпоредител за плащания в СЕБРА(+)		2333381
69-00	Трансфери за поети осигурителни вноски (не се прилага от общините)		936662
69-01	Трансфери за поети данъци върху доходите на физически лица		201952
69-05	Трансфери за поети осигурителни вноски за ДОО		479067
69-06	Трансфери за поети осигурителни вноски за здравно осигуряване		184861
69-07	Трансфери за поети осигурителни вноски за допълнително задължително пенсионно осигуряване		69042
69-08	Корективен трансфер за поети осиг.вноски и данъци		1740
99-99	IV. ОБЩО	2939725	2464157
<i>под-§§</i>	В) ВРЕМЕННИ БЕЗЛИХВЕНИ ЗАЕМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ И СМЕТКИ		
99-99	V. БЮДЖЕТНО САЛДО	0	9682
	VI. ФИНАНСИРАНЕ НА БЮДЖЕТНО САЛДО	0	-9682
<i>под-§§</i>	VI. ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ –фин.на бюджетно салдо НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2017	Отчет 2017
88-00	Събранисредства за изв. плащания за сметка на други бюджети, сметки и фондове		-8282
88-03	Събрани средства за изв. плащания от/за сметки за средства от ЕС		-8282
89-00	Суми по разчети за поети осигурителни вноски и данъци		

89-03	Суми по разчети м/у бюджети, сметки и фондове за поети осигурителни вноски и данъци		
93-00	Друго финансиране – нето (+/-)		-1400
93-10	Чужди средства от други лица/небюджетни предприятия и физически лица (+/-)		
93-38	Друго финансиране (+/-)		-1400
95-00	Депозити и средства по сметки – нето (+/-)		
95-07	наличност в левове по сметки в края на периода (-)		
95-08	наличност в левова равностойност по валутни сметки в края на периода (-)		
95-11	наличност в касата в левове в края на периода (-)		
95-14	преоценка на валутни наличности /нереализирани курсови разлики/ по сметки и средства в страната (+/-)		
99-99	VI. ВСИЧКО ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ		-9682
<i>под-§§</i>	II.1. РАЗХОДИ ПО ДЕЙНОСТИ НАИМЕНОВАНИЯ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2017	Отчет 2017
	02 |		
	<----- ДЕЙНОСТ - код по ЕБК		
1162	Научно изследователско дело	...	...
3334	Повишаване на квалификацията	...	...
3341	Академии, университети и висши училища (наименование на дейността)		
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2498000	2349461
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудоови правоотношения</i>	2498000	2349461
02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	126000	105615
02-02	за персонала по <i>извънтрудоови правоотношения</i>	23000	14928
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	45000	38452
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	50000	46166
02-09	<i>Други</i> плащания и възнаграждения	8000	6069
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	468760	423887
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	303860	274831
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	123500	110542
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	41400	38514
10-00	Издръжка	293964	229570
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	2000	94
10-13	Постелен инвентар и облекло	5000	4870

10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	2700	746
10-15	материали	104615	84708
10-16	вода, горива и енергия	15000	11211
10-20	разходи за <i>външни услуги</i>	79462	61779
10-30	Текущ ремонт	20000	13220
10-51	командировки <i>в страната</i>	32000	26956
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	10000	8279
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	2187	1707
10-69	Други финансови услуги	1000	327
10-91	други разходи за СБКО (тук се отчитат разходите за СБКО, неотчетени по други позиции на ЕБК)		
10-98	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	15673
19-00	Платени данъци, такси и административни санкции	1300	1049
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	905
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	144
29-00	Други разходи за лихви		0
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00	Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства	2000	1220
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	1220
52-00	Придобиване на дълготрайни материални активи	27394	11954
52-01	придобиване на компютри и хардуер	5000	4857
52-02	придобиване на сгради		
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	22394	7097
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>		
53-00	Придобиване на нематериални дълготрайни активи	0	0
	придобиване на програмни продукти и лицензи за прогр. продукти	0	0
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3417418	3122756
3349	Приложни научни изследвания в областта на образованието	...	...

5.3. Финансова дейност за 2018 година

I. ПРИХОДИ

При уточнен план на приходите в размер на 776 804 лева, изпълнението към 31.12.2018 е в размер на 808 653 лв. или 114% .

Нетните приходи от продажби на услуги, стоки и продукция са в размер на 784 175 лева при план 752 404 лева и са формирани от такси на студенти и докторанти в размер на 651 325 лева, постъпления от СДК, индивидуална специализация и такси за защита на дисертации – 89070 лева, административни такси и услуги – 1125 лева, анализи НИЛ – 11233

лв., приходи от такси правоучастия в НК – 11837 лева, приходи от договори с външни изпълнители – 19230 лева и приходи от такси за кандидатстване докторантури – 355 лв.

Платен е данък върху приходите за 2017 г. в размер на 2461 лева.

Приходите от наеми са в размер на 23 700 лв.

Приходи от дарения от български ЮЛ – 2900 лева.

Други неданъчни приход – 339 лева.

През отчетния период има извършени 73 бр. ПОС трансакции по ПОС-устройството на Аграрен факултет на стойност 27027 лв.

II. РАЗХОДИ

При уточнен план за заплати и възнаграждения на персонала в размер на 2 405 924 лева, изплатените средства към 31.12.2018 година са в размер на 2 246 680 лева. От планираните средства за други плащания и възнаграждения на персонала в размер на 198500 лева, са отчетени 173205 лева, от които: разходи за персонала по извънтрудови правоотношения в размер на 20514 лева, изплатени суми от СБКО – 37272 лв., обезщетения за персонала, с характер на възнаграждение – 107 190 лв. и други плащания в размер на 8229 лева.

Планираната издръжка общо за Аграрен факултет е в размер на 384848 лева, от които 22292 лева за научноизследователско дело, 21900 лева за повишаване на квалификацията, 210 173 лв. за дейност „Академии, университети и висши училища” и 130 483 лева за научни проекти. Разходите за издръжка общо към 31.12.2018 година са в размер на 220 587 лева. Разходите за издръжка са 57% спрямо плана, от които разходи по проекти от фонд „Научни изследвания” в размер на 4884 лева, разходи за повишаване на квалификацията в размер на 14747 лева, разходи за дейността на Аграрен факултет, дейност 3341 - 156 384 лева, разходи за научни проекти 44572 лева.

Основен дял от разходите за издръжка заемат разходите за материали в размер на 78 732 лева, за външни услуги 50 862 лева и други.

Изплатени са 1070 лева текущи трансфери за домакинства представляващи помощи за скъпоструващи лекарства и при продължително боледуване и 1101 лева за платени данъци, такси.

За периода от 01.01.2018 година до 31.12.2018 година са закупени дълготрайни активи на обща стойност 18 598 лв.

Таблица 38. Отчет за касово изпълнение на бюджета през 2018 год.
(01.01.2018 – 31.12.2018 г.)

I. ПРИХОДИ		Уточнен план 2018	Отчет 2018
под-§§	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРИХОДИТЕ		
24-00 Приходи и доходи от собственост		776 404	807 875
24-04	нетни приходи от продажби на <i>услуги, стоки и продукция</i>	752404	784175
24-05	приходи от <i>наеми на имущество</i>	24000	23700
24-19	приходи от <i>други лихви</i>	-	-
36-00 Други приходи		-	339

36-19	Други неданъчни приходи	-	339
37-00	Внесени ДДС и други данъци върху продажбите	-2500	-2461
37-02	внесен данък върху приходите от стопанска дейност на бюджетните предприятия (-)	-2500	-2461
45-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната	2900	2900
46-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина	-	-
99-99	I. ОБЩО ПРИХОДИ	776 804	808 653
подпараграфи	II. РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ	Уточнен план 2018	Отчет 2018
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2405924	2246680
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудови правоотношения</i>	2405924	2246680
02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	198500	173205
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	32500	20514
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	45000	37272
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	111000	107190
02-09	<i>други</i> плащания и възнаграждения	10000	8229
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	481250	418619
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	295625	272716
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	125375	106504
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	60250	39399
10-00	Издръжка	384848	220586
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	4200	670
10-13	Постелен инвентар и облекло	5000	4281
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	7000	1127
10-15	материали	117680	78731
10-16	вода, горива и енергия	17000	13802
10-20	разходи за <i>външни услуги</i>	98806	50862
10-30	Текущ ремонт	20000	7908
10-51	командировки <i>в страната</i>	70200	43906
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	19962	3087
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	3000	1992
10-69	други финансови услуги	2000	404
10-91	Други разходи за СБКО		
10-98	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	13816
19-00	Платени данъци, такси и административни санкции	1300	1101

19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	950
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	151
29-00 Други разходи за лихви			
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства		2000	1070
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	1070
52-00 Придобиване на дълготрайни материални и активи		29989	18598
52-01	придобиване на <i>компютри и хардуер</i>	9600	3553
52-02	придобиване на <i>сгради</i>	0	0
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	20389	15045
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>	0	0
53-00 Придобиване на нематериални дълготрайни активи		0	0
53-01	придобиване на прогр. продукти и лицензи за прогр. продукти		
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3503811	3079859
Натурални показатели - Рекапитулация			
Код 98	Общи натурални показатели	План	Отчет
9801	Щатни бройки	164	164
9811	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	164
9802	Средногодишни щатни бройки	164	164
9821	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	164
9803	Средна годишна брутна заплата	14670	13699
9831	в т.ч.: по трудови правоотношения	14670	13699
9804	Брой моторни превозни средства	5	5
9805	- в т.ч. - леки автомобили	1	1
9813	Средногодишен приравнен брой учащи във ВУ, финансирани по норматив за издръжка на обучението	680	680
подпараграфи	III ТРАНСФЕРИ – РЕКАПИТУЛАЦИЯ НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен План 2018	Отчет 2018
	А) ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ/РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		
99-99	III. ОБЩО	0	0
под-§§	Б) ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ/СМЕТКИ		
61-00 Трансфери между бюджетни сметки (нето)		2727028	-814069
61-01	трансфери между бюджети - получени трансфери (+)	7000	7000
61-02	трансфери между бюджети - предоставени трансфери (-)		
61-09	вътрешни трансфери в системата на първостепенния разпоредител (+/-)	2720028	-821069
62-00 Трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС (нето)		0	0

62-01	получени трансфери (+)		
62-02	предоставени трансфери (-)		
66-00	Разчети за извършени плащания в СЕБРА (+/-)		2166117
66-02	Разчети с първостепенен разпоредител за плащания в СЕБРА(+)		2166117
69-00	Трансфери за поети осигурителни вноски (не се прилага от общините)		918389
69-01	Трансфери за поети данъци върху доходите на физически лица		195094
69-05	Трансфери за поети осигурителни вноски за ДОО		474020
69-06	Трансфери за поети осигурителни вноски за здравно осигуряване		176868
69-07	Трансфери за поети осигурителни вноски за допълнително задължително пенсионно осигуряване		70354
69-08	Корективен трансфер за поети осиг.вноски и данъци		2053
99-99	IV. ОБЩО	2727028	2270437
<i>под-§§</i>	<i>В) ВРЕМЕННИ БЕЗЛИХВЕНИ ЗАЕМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ И СМЕТКИ</i>		
99-99	V. БЮДЖЕТНО САЛДО	21	-769
	VI. ФИНАНСИРАНЕ НА БЮДЖЕТНО САЛДО	-21	769
<i>под-§§</i>	VI. ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ –фин.на бюджетно салдо НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2018	Отчет 2018
88-00	Събранисредства за изв. плащания за сметка на други бюджети, сметки и фондове	-21	419
88-03	събранисредства за изв. плащания от/за сметки за средства от ЕС	-21	419
89-00	Суми по разчети за поети осигурителни вноски и данъци		
89-03	Суми по разчети м/у бюджети, сметки и фондове за поети осигурителни вноски и данъци		
93-00	Друго финансиране – нето (+/-)		350
93-10	Чужди средства от други лица/небюджетни предприятия и физически лица (+/-)		
93-38	Друго финансиране (+/-)		350
95-00	Депозити и средства по сметки – нето (+/-)		
95-07	наличност в левове по сметки в края на периода (-)		
95-08	наличност в левова равностойност по валутни сметки в края на периода (-)		
95-11	наличност в касата в левове в края на периода (-)		
95-14	преоценка на валутни наличности /нереализирани курсови разлики/ по сметки и средства в страната (+/-		

)		
99-99	VI. ВСИЧКО ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ	-21	769
<i>под-§§</i>	II.1. РАЗХОДИ ПО ДЕЙНОСТИ НАИМЕНОВАНИЯ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2018	Отчет 2018
	02 |		
	<----- ДЕЙНОСТ - код по ЕБК		
1162	Научно изследователско дело	...	...
3334	Повишаване на квалификацията	...	...
3341	Академии, университети и висши училища		
	(наименование на дейността)		
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2352924	2209940
<i>01-01</i>	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудоови правоотношения</i>	2352924	2209940
02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	185000	167557
<i>02-02</i>	за персонала по <i>извънтрудоови правоотношения</i>	19000	14866
<i>02-05</i>	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	45000	37272
<i>02-08</i>	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	111000	107190
<i>02-09</i>	<i>Други</i> плащания и възнаграждения	10000	8229
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	476900	416637
<i>05-51</i>	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	292900	271420
<i>05-60</i>	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	124200	105987
<i>05-80</i>	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	59800	39230
10-00	Издръжка	210173	156383
<i>10-11</i>	Храна		
<i>10-12</i>	Медикаменти	2000	616
<i>10-13</i>	Постелен инвентар и облекло	5000	4281
<i>10-14</i>	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	2000	879
<i>10-15</i>	материали	66855	56464
<i>10-16</i>	вода, горива и енергия	17000	13802
<i>10-20</i>	разходи за <i>външни услуги</i>	44318	31640
<i>10-30</i>	Текущ ремонт	10000	2078
<i>10-51</i>	командировки <i>в страната</i>	33000	30015
<i>10-52</i>	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	6000	654
<i>10-62</i>	разходи за <i>застраховки</i>	3000	1992
<i>10-69</i>	Други финансови услуги	1000	146
<i>10-91</i>	други разходи за СБКО (тук се отчитат разходите за СБКО, неотчетени по други позиции на ЕБК)		
<i>10-98</i>	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	13816

19-00 Платени данъци, такси и административни санкции		1300	1101
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1000	950
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	151
29-00 Други разходи за лихви		0	0
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства		2000	1070
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	1070
52-00 Придобиване на дълготрайни материални активи		24645	16598
52-01	придобиване на компютри и хардуер	9600	3553
52-02	придобиване на сгради		
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	15045	13045
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>		
53-00 Придобиване на нематериални дълготрайни активи		0	0
	придобиване на програмни продукти и лицензи за прог. продукти	0	0
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3252942	2969286
3349	Приложни научни изследвания в областта на образованието	...	...

5.4. Финансова дейност за 2019 год (до 30.11.2019 год.)

I. ПРИХОДИ

При уточнен план на приходите в размер на 741 100 лева, изпълнението към 30.11.2019 е в размер на 691007 лв. или 93% .

Нетните приходи от продажби на услуги, стоки и продукция са в размер на 671480 лева при план 721 000 лева и са формирани от такси на студенти и докторанти в размер на 540 816 лв, постъпления от СДК, индивидуална специализация и такси за защита на дисертации – 73100 лева, административни такси и услуги – 4015 лева, анализи НИЛ – 7192 лв., приходи от такси правоучастия в НК – 4357 лева, приходи от договори с външни изпълнители – 42000 лева.

Платен е данък върху приходите за 2018г. в размер на 2104лева.

Получени са приходи от дарения от бълг. ЮЛ – 300лв.

Приходите от наеми са в размер на 21 331лв.

През отчетния период има извършени 156бр. ПОС трансакции по ПОС-устройството на Аграрен факултет на стойност 61293 лв.

II. РАЗХОДИ

При уточнен план за заплати и възнаграждения на персонала в размер на 2 563 732лева, изплатените средства към 30.11.2019 година са в размер на 2 036 297лева. От планираните средства за други плащания и възнаграждения на персонала в размер на 181 300 лева, са отчетени 109654 лева, от които: разходи за персонала по извънтрудови правоотношения в размер на 31 285 лева, изплатени суми от СБКО – 22779 лв., обезщетения

за персонала, с характер на възнаграждение – 48 598 лева и други плащания в размер на 6992 лева.

Планираната издръжка общо за Аграрен факултет е в размер на 299 868 лева, от които 15 842 лева за научноизследователско дело, 11 100 лева за повишаване на квалификацията, 149 366 лв. за дейност „Академии, университети и висши училища” 123 560 лева за научни проекти. Разходите за издръжка общо към 30.11.2019 година са в размер на 170 530 лева. Разходите за издръжка са 57% спрямо плана, от които разходи по проекти от фонд „Научни изследвания” в размер на 4550 лева, разходи за повишаване на квалификацията в размер на 6967 лева, разходи за дейността на Аграрен факултет, дейност 3341 - 128 862 лева, разходи за научни проекти 30151 лева.

Основен дял от разходите за издръжка заемат разходите за материали в размер на 47422 лева, за външни услуги – 45474 лева, за командировки в страната 37770 лева и други.

Изплатени са 3130 лева текущи трансфери за домакинства представляващи помощи за скъпоструващи лекарства и при раждане на дете и 1201 лева за платени данъци, такси.

За периода от 01.01.2019 година до 30.11.2019 година са закупени дълготрайни активи на обща стойност 9482 лв.

Таблица 39. Отчет за касово изпълнение на бюджета през 2019 год.
(01.01.2019 – 30.11.2019 г.)

I. ПРИХОДИ		Уточнен план 2019	Отчет 30.11.19
под-§§	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРИХОДИТЕ		
24-00	Приходи и доходи от собственост	743 000	692811
24-04	нетни приходи от продажби на <i>услуги, стоки и продукция</i>	721000	671480
24-05	приходи от <i>наеми на имущество</i>	22000	21331
24-19	приходи от <i>други лихви</i>	-	-
36-00	Други приходи	-	-
36-19	<i>Други неданъчни приходи</i>	-	-
37-00	Внесени ДДС и други данъци върху продажбите	-2200	-2104
37-02	внесен <i>данък върху приходите от стопанска дейност</i> на бюджетните предприятия (-)	-2200	-2104
45-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната	300	300
46-00	Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина	-	-
99-99	I. ОБЩО ПРИХОДИ	741 100	691007
подпараграфи	II. РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ	Уточнен план 2019	Отчет 30.11.19
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения	2563732	2036297
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудови правоотношения</i>	2563732	2036297

02-00	Други възнаграждения и плащания за персонала	181300	109654
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	34300	31285
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	47000	22779
02-08	обезщетения за персонала, с характер на възнаграждение	90000	48598
02-09	други плащания и възнаграждения	10000	6992
05-00	Задължителни осигурителни вноски от работодатели	483098	366779
05-51	осигурителни вноски от работодатели за Държавното обществено осигуряване (ДОО)	296950	237240
05-60	здравно-осигурителни вноски от работодатели	125750	93651
05-80	вноски за допълнително задължително осигуряване от работодатели	60398	35888
10-00	Издръжка	299868	170531
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	2200	233
10-13	Постелен инвентар и облекло	2000	411
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	5000	721
10-15	материали	100183	47423
10-16	вода, горива и енергия	12000	12534
10-20	разходи за външни услуги	72000	45474
10-30	Текущ ремонт	17000	11729
10-51	командировки в страната	54985	37770
10-52	краткосрочни командировки в чужбина	11000	3668
10-62	разходи за застраховки	2000	8
10-69	други финансови услуги	1500	656
10-91	Други разходи за СБКО		
10-98	други разходи, неklasифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	9904
19-00	Платени данъци, такси и административни санкции	1400	1201
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1100	1042
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	159
29-00	Други разходи за лихви		
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00	Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства	4000	3130
42-19	други текущи трансфери за домакинства	4000	3130
52-00	Придобиване на дълготрайни материални и активи	20195	5387
52-01	придобиване на компютри и хардуер	9400	4067
52-02	придобиване на сгради	0	0
52-03	придобиване на друго оборудване, машини и съоръжения	10795	1320
52-05	придобиване на стопански инвентар	0	0
53-00	Придобиване на нематериални дълготрайни активи	5450	4095
53-01	придобиване на прогр. продукти и лицензи за прогр. продукти	5450	4095
99-99	П. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3559043	2697074

	Натурални показатели - Рекапитулация		
Код 98	Общи натурални показатели	План	Отчет
9801	Щатни бройки	158	135
9811	в т.ч.: по трудови правоотношения	158	135
9802	Средногодишни щатни бройки	158	135
9821	в т.ч.: по трудови правоотношения	158	135
9803	Средна годишна брутна заплата	16226	15084
9831	в т.ч.: по трудови правоотношения	16226	15084
9804	Брой моторни превозни средства	5	5
9805	- в т.ч. - леки автомобили	1	1
9813	Средногодишен приравнен брой учащи във ВУ, финансирани по норматив за издръжка на обучението	643	643
подпараграфи	III ТРАНСФЕРИ – РЕКАПИТУЛАЦИЯ НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен План 2019	Отчет 30.11.19
	А) ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ/РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		
99-99	III. ОБЩО	0	0
<i>под-§§</i>	Б) ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ/СМЕТКИ		
61-00	Трансфери между бюджетни сметки (нето)	2818384	-691973
61-01	трансфери между бюджети - получени трансфери (+)		
61-02	трансфери между бюджети - предоставени трансфери (-)		
61-09	вътрешни трансфери в системата на първостепенния разпоредител (+/-)	2818384	-691973
62-00	Трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС (нето)	0	0
62-01	получени трансфери (+)		
62-02	предоставени трансфери (-)		
66-00	Разчети за извършени плащания в СЕБРА (+/-)		1890677
66-02	Разчети с първостепенен разпоредител за плащания в СЕБРА(+)		1890677
69-00	Трансфери за поети осигурителни вноски (не се прилага от общините)		811767
69-01	Трансфери за поети данъци върху доходите на физически лица		176439
69-05	Трансфери за поети осигурителни вноски за ДОО		412763
69-06	Трансфери за поети осигурителни вноски за здравно осигуряване		155793
69-07	Трансфери за поети осигурителни вноски за допълнително задължително пенсионно осигуряване		64086
69-08	Корективен трансфер за поети осиг.вноски и данъци		2986
99-99	IV. ОБЩО	2818384	2010471

<i>под-§§</i>	В) ВРЕМЕННИ БЕЗЛИХВЕНИ ЗАЕМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ И СМЕТКИ		
99-99	V. БЮДЖЕТНО САЛДО	441	4404
	VI. ФИНАНСИРАНЕ НА БЮДЖЕТНО САЛДО	-441	-4404
<i>под-§§</i>	VI. ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ –фин.на бюджетно салдо НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2019	Отчет 30.11.19
88-00	Събранисредства за изв. плащания за сметка на други бюджети, сметки и фондове	-441	7850
88-03	събранисредства за изв. плащания от/за сметки за средства от ЕС	-441	7850
89-00	Суми по разчети за поети осигурителни вноски и данъци		
89-03	Суми по разчети м/у бюджети, сметки и фондове за поети осигурителни вноски и данъци		
93-00	Друго финансиране – нето (+/-)		1050
93-10	Чужди средства от други лица/небюджетни предприятия и физически лица (+/-)		
93-38	Друго финансиране (+/-)		1050
95-00	Депозити и средства по сметки – нето (+/-)		-13304
95-07	наличност в левове по сметки в края на периода (-)		
95-08	наличност в левова равностойност по валутни сметки в края на периода (-)		-10836
95-11	наличност в касата в левове в края на периода (-)		-2468
95-14	преоценка на валутни наличности /нереализирани курсови разлики/ по сметки и средства в страната (+/-)		
99-99	VI. ВСИЧКО ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ	-441	-4404
<i>под-§§</i>	II.1. РАЗХОДИ ПО ДЕЙНОСТИ НАИМЕНОВАНИЯ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2019	Отчет 30.11.19
	02 |		
	<----- ДЕЙНОСТ - код по ЕБК		
1162	Научно изследователско дело	...	...
3334	Повишаване на квалификацията	...	...
3341	Академии, университети и висши училища		
	(наименование на дейността)		
01-00	Заплати и възнаграждения за персонала, нает по	2496942	1994612

Трудови и служебни правоотношения			
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудови правоотношения</i>	2496942	1994612
02-00 Други възнаграждения и плащания за персонала		170300	102994
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	23300	24625
02-05	изплатени суми от СБКО на персонала, с характер на възнаграждение	47000	22779
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	90000	48598
02-09	<i>Други</i> плащания и възнаграждения	10000	6992
05-00 Задължителни осигурителни вноски от работодатели		478100	362882
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	293900	234853
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	124400	92573
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	59800	35456
10-00 Издръжка		149366	128863
10-11	Храна		
10-12	Медикаменти	1000	233
10-13	Постелен инвентар и облекло	2000	411
10-14	Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките	2000	721
10-15	материали	37781	33436
10-16	вода, горива и енергия	12000	12534
10-20	разходи за <i>външни услуги</i>	28000	31172
10-30	Текущ ремонт	12000	11729
10-51	командировки <i>в страната</i>	27085	27113
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	5000	1505
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	2000	8
10-69	Други финансови услуги	500	97
10-91	други разходи за СБКО (тук се отчитат разходите за СБКО, неотчетени по други позиции на ЕБК)		
10-98	други разходи, неklasифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	9904
19-00 Платени данъци, такси и административни санкции		1400	1201
19-01	платени държавни данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	1100	1042
19-81	платени общински данъци, такси, наказателни лихви и адм. санкции	300	159
29-00 Други разходи за лихви		0	0
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства		4000	3130
42-19	други текущи трансфери за домакинства	4000	3130
52-00 Придобиване на дълготрайни материални активи		14800	4067
52-01	придобиване на компютри и хардуер	9400	4067
52-02	придобиване на сгради		
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	5400	0
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>		

53-00	Придобиване на нематериални дълготрайни активи	4500	4095
	придобиване на програмни продукти и лицензи за прогр. продукти	4500	4095
99-99	II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ	3319408	2601844
3349	Приложни научни изследвания в областта на образованието	...	...

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на цялостната дейност на Деканското ръководство и академичната общност на Аграрния факултет през отчетния период ни дава основание да направим кратко обобщение на постигнатите резултати.

Най-важните и съществени постижения на академичната общност на Аграрния факултет през изтеклия мандат биха могли да бъдат обобщени по следния начин:

- Аграрният факултет се утвърди като основно структурно звено на Тракийския университет и като национално значима институция в областта на висшето образование и аграрната наука.
- Продължи работата за повишаване качеството на обучението и подготовка на нов тип конкурентни специалисти, отговарящи на съвременните изисквания на пазара на труда в четирите професионални направления, покриващи целият спектър на аграрното производство и опазване на околната среда.
- Беше създадена благоприятна творческа среда и възможности за работа и ускорено израстване на академичния състав.
- Направена беше значителна крачка за увеличаване на доходите на преподавателите и служителите в АФ.
- Цялостната своя дейност АФ популяризира чрез ежегодното издаване на справочник за преподаватели и студенти, чрез отпечатването на рекламни книжки, дигитални и плакати, чрез участието на преподаватели в телевизионни и радиопредавания за Факултета, участия и презентации в национални и международни изложения, чрез постоянното усъвършенстване на WEB-сайта на АФ, чрез научното списание, както и с добилият голяма популярност музей на АФ.

По отношение на учебната дейност могат да бъдат направени следните заключения:

- В условията на силна конкуренция и вследствие от рязко намаления брой на желанията за специалностите в АФ, местата по държавната поръчка в ОКС „Бакалавър“ не бяха запълнени през целия отчетен период. В платена форма на обучение, в рамките на свободния капацитет в образователно-квалификационните степени, бяха записани от 2016 до 2019 г. общо 5 студента в ОКС „Бакалавър“ и 184 студента в ОКС „Магистър“.
- Всички професионални направления и специалности, по които се извършва обучение във Факултета са акредитирани, като за периода от 2016 до 2019 г. беше получена поредна акредитация в професионално направление „Биологически науки“ и професионално направление „Общо инженерство“. Получените оценки, съответно 9,09 и 9,15 са показател за нивото на обучение в АФ.
- Броят на студентите, обучавани в специалностите на АФ през отчетния период варира от 656 до 846. През последната 2019 г. е регистрирано увеличение в техния брой спрямо 2018 г. Очертава се тенденция към предпочитане на задочната форма на

обучение пред редовната. Средният семестриален успех в двете образователно-квалификационни степени през отчетния период е в границите от добър до отличен. Средният успех от държавните изпити е по-висок от този на семестриалните изпити. По-голямата част от прекъсналите през отчетния период студенти са поради слаб успех, вследствие неявяването и отлагането на изпитите във времето.

- Учебните планове на специалностите в АФ и учебните програми по отделни дисциплини бяха актуализирани ежегодно. Учебният процес беше осигурен с необходимата учебна и нормативна документация, преподавателски състав с подходяща квалификация, учебни зали и необходимата материална база за нормално протичане на учебните занятия. Поддържаше се постоянна връзка както с ръководството на Студентския съвет на АФ, така и със студенти от различните специалности и курсове на обучение. Създаваха се условия за осъществяване на международна студентска мобилност, но броят на желаещите все още е твърде ограничен.
- В ежегодно публикувания от МОН „Рейтинг на висшите училища в България“ специалностите в АФ за отчетния период заемат едни от челните места в страната. Резултатите за професионално направление „Животновъдство“ показват, че през 2017 и 2018 г. е заемало второ място, а през 2016 и 2019 г. - първо място. Общият брой точки през последната година се повишават в сравнение с предходните 2 години. Професионално направление „Растениевъдство“ е заемало през годините съответно 3-то, 3-то, 2-ро и 3-то място, като общият брой точки варира от 47 до 50. Професионално направление „Биологически науки“ е заемало през периода съответно 3-то, 2-ро, 3-то и 4-то място, като общият брой точки варират от 49 до 52. Професионално направление „Общо инженерство“ (обучение се провежда в общо 14 ВУ) е на 5 място през 2016 г., на 11 място през 2017 г. и на 9 място през 2018 и 2019 г.

По научноизследователската дейност, международното сътрудничество и развитието на кадрите могат да се направят следните заключения:

- Преподаватели от АФ участваха в 9 международни проекти, в общо 37 научни проекти, финансирани от ДФНИ (МОН) и от национални програми, както и в разработването на общо 23 проекта по поръчка на бизнеса. Участието в национални и международни проекти е предпоставка за повишаването на научния капацитет на преподавателите.
- Продължава практиката за финансиране на научни проекти от Държавния бюджет, за присъщата на Тракийския университет научна дейност. За мандата по тази линия са финансирани общо 51 научни проекта, 4 за научни форуми, 1 за научното списание на АФ и 2 общоуниверситетски проекта. В голяма част от проектите участват млади учени, студенти, докторанти, като по този начин се подпомага научното им развитие.
- През отчетния период продължи традицията ежегодно през месец май да се организират и провеждат научни конференции. Проведени бяха 4 научни конференции с международно участие. На тях бяха представени общо 335 доклада от

учени от университети, научни институти и студенти от България и над 10 страни в света.

- Голяма част от представените доклади бяха отпечатани в научното списание на АФ „Agricultural Science and Technology“.
- Докладите на преподавателите от АФ, представени на научните конференции през 2018 и 2019 год. (съответно 24 и 35 броя) бяха публикувани в два суплемент на списание „Bulgarian Journal of Agricultural Science” , реферирано в световната база данни Scopus.
- През периода 2016 - 2019 г. е налице висока научна и издателска активност на преподавателите, като значително нарастна делът на публикации във Web of Science и Scopus. От общо публикуваните 411 статии, 194 броя (47,2%) са в издания с импакт фактор и импакт ранг. По данни от *Web of Science* и *Scopus* са цитирани 855 научни публикации на изследователския състав на АФ.
- За отчетния период са регистрирани общо 368 участия на преподаватели от АФ в научни форуми, от които 252 – в България и 116 – в чужбина.
- За отчетния период са издадени общо 16 учебници и учебни помагала и 11 монографии и глави от монографии.
- Преподаватели от АФ са регистрирали общо 7 нови хибриди, утвърдени полезни модели/марки и лицензии.
- Продължава издаването на научното списание на АФ „Agricultural Science and Technology”, което се развива и усъвършенства.
- През мандата беше провеждана последователна кадрова политика, като професионалното развитие и израстване на преподавателите беше една от основните грижи на Аграрния факултет. През отчетния период на академична длъжност Професор е избран 1 преподавател, на академична длъжност Доцент са избрани 7 преподаватели, на академична длъжност Главен асистент са избрани 23 преподаватели. Назначени са 4 асистенти. Научна степен „Доктор на науките“ е придобил 1 преподавател. По-малкия брой хабилитирани в сравнение с предходни години се дължи на промени в Закона за развитие на академичния състав и въвеждането на нови критерии за растеж.
- През отчетния период 2016 - 2019 г. в АФ са обучавани 28 докторанти, като най-добрите от тях са финансирани от МОН по програма Млади учени и постдокторанти.
- През 2016-2019 г. международната дейност на АФ беше насочена към развиване на договорни отношения с чуждестранни университети и обмен на студенти и преподаватели по международни образователни програми. Въз основа на тези договори бяха осъществени обмени и посещения на голям брой наши и чуждестранни преподаватели и студенти.
- Като изключителен успех в международното сътрудничество за мандата е подписването на меморандум за сътрудничество с INRA Франция. В изпълнение на този договор беше разработен Twinning проект по Хоризонт 2020 „GREENANIMO”, в

който участват преподаватели от АФ и ВМФ. Същият е одобрен за финансиране по национална програма за периода 2020-2021 г. на стойност 1000000 лева..

През 2017 г. беше подписан двустранен договор за сътрудничество между АФ и Аграрен факултет на университет Улуда – гр. Бурса, Турция. В резултат на този договор през 2018 г. се проведе съвместна научна конференция и се реализираха мобилности по Еразъм+.

- През отчетния период Аграрния факултет запази традицията, да бъде средище за провеждането на значими научни, образователни и практически форуми. С участието на Факултета бяха проведени редица национални форуми - семинари, лекции, дискусии, заседания на браншови съюзи и развъдни организации от аграрния сектор.
- Аграрният факултет чрез своите преподаватели участва активно в разработването на множество Развъдни програми, национални програми и стратегии за развитие на аграрното производство, както и в законотворческата дейност в аграрния сектор.
- Продължава традицията за участието на АФ в националните и международни изложения АГРА и БАТА-АГРО със собствени щандове и съпътстващи тематични семинари.

За „Административно-стопанската и финансова дейност” акцентите в извършената работа през мандата са следните:

- През изминалия мандат се положиха усилия от страна на Деканското ръководство и академичната общност на АФ за поддържане, стопанисване и модернизиране на материалната база на факултета. Извършиха се значителни по обем ремонти дейности на зали и лаборатории с оглед подобряване условията на работа на преподавателите и студентите.
- Значителни усилия и финансови средства се вложиха за реновиране и модернизиране на учебно-експерименталните бази на АФ, в които се провежда практическата подготовка на студентите - „Учебно-опитната база по аквакултура“, Опитното поле на катедра „Растениевъдство“, „Пчелин на територията на Студентски град“ на секция „Пчеларство“, „Ферма за отглеждане на зайци и норки“ на секция „Зайцевъдство и дивечовъдство“.
- Разработен беше Идеен проект за изграждане на съвременна модерна „Учебно-експериментална база за преживни животни на Аграрен факултет“.
- През отчетния период се положиха усилия за обновяване на компютърната техника и апаратурата към катедрите, необходима за извеждане на учебните занятия и научноизследователска дейност. За нуждите на катедрите в АФ бяха закупени компютърни конфигурации, монитори, преносими компютри, мултимедийни проектори, лазерни принтери на обща стойност 47 031,00 лв.
- През отчетния период беше предприета политика на укрепване на базата и оборудването със съвременна техника на учебните и научни лаборатории, главно чрез разработването на инфраструктурни проекти с университетско финансиране, проекти по фонд „Научни изследвания”, бюджета на АФ и други. Чрез същите и други

източници на финансиране са оборудвани с техника и апаратура няколко лаборатории във Факултета на обща стойност 91 081,00 лева..

- През 2016 г. за нуждите на учебни зали и лаборатории в АФ бяха закупени 24 бр. климатици на стойност 29 254,00 лв.
- Продължава да се поддържа и разширява Музея на АФ. Обогащването на експонатите и тяхното по-добро представяне в специфичния им ландшафт на местообитание, затвърди музейната сбирка на АФ като неразделна част от учебния процес и като една от най-представителните части от базата на Факултета.
- През отчетния период продължи добрата традиция студентите от АФ при провеждането на своите летни учебни практики да използват активно базите на научни институти, предприятия от производствен и преработвателен тип, държавни институции, неправителствени организации и др. Въведени бяха платени летни и преддипломни стажове във фирми, с които АФ има сключени договори за сътрудничество.
- През изминалия период продължи добрата традиция във факултета за организиране и провеждане на редица курсове по следдипломна квалификация. Следдипломното обучение е неразделна част от цялостния учебен процес на АФ, дейност в която факултета ни има отлични традиции и постигнати резултати. Проведени бяха 306 курса и са обучени 943 курсисти, от които във факултета са постъпили 303 190 лева, от които отчисленията за АФ са 79 431,80 лева.
- През годините на отчетния период АФ провеждаше разумна финансова политика. Извършваше се своевременно изплащане на заплатите, осигуряваше се учебния процес с нужните материали, изплащаха се задълженията на АФ към други институции, осигуряваше се допълнително материално стимулиране, а годините приключваха винаги с преходен остатък. Бяха направени сериозни крачки за увеличаване на доходите на преподавателите и служителите на АФ. Със собствени средства бяха увеличени поетапно основните заплати – с 5%, 10% и 10%, общо с натрупване 33,1%. Повишено беше също и заплащането за научните степени „доктор“ и „доктор на науките“ – съответно от 180 на 250 лева и от 360 на 500 лева (с 38.9%).
- Актуализирана беше методиката за формиране на делегираните бюджети на катедрите, като се увеличиха значително средствата за стимулиране публикационната активност на преподавателите. Ежегодно се предвиждаха средства (по 1000 лева) за израстването на асистентите.
- Съвместно с ректорското ръководство беше въведена традиция за отличаване и награждаване с грамоти и парични суми на преподаватели с постижения в научната област.
- Разработена беше методика за стимулиране работата и развитието на докторантите чрез разпределяне на държавната субсидия за тяхното обучение.

Уважаеми членове на Общото събрание,

През изминалия четиригодишен мандат Деканското ръководство, Факултетният съвет и цялата академична общност на Аграрния факултет работиха усърдно за неговото развитие и утвърждаване като значима и авторитетна образователна институция.

Давайки висока оценка за извършената работа от всички основни и спомагателни структурни звена, както и на основните органи за управление на Аграрния факултет, бих желал да изкажа своята сърдечна благодарност на Заместник Деканите и секретаря на АФ, на главния счетоводител и на целия екип на Деканата, на членовете на Факултетния съвет, на ръководителите на катедри и секции, на всички преподаватели, служители и студенти за тяхната всеотдайна работа.

Пожелавам на всички преподаватели, служители и студенти много здраве, творчески успехи, дръзновение и ентузиазъм в бъдещата работа за просперитета на Аграрния факултет.

Декан на АФ: доц д-р Димитър Панайотов

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1.

Проекти по конкурс 2016 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Приложение 2.

Проекти по конкурс 2017 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Приложение 3.

Проекти по конкурс 2018 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Приложение 4.

Проекти по конкурс 2019 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Приложение 5

Договори за сътрудничество

Приложение 6

Договори по "Еразъм+" на ниво Аграрен факултет

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Проекти по конкурс 2016 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Регистр. №	Тема	Срок год.	Ръководител
1АФ/16	„Проучване на ДНК полиморфизми на гените, координиращи растежен хормон (Growth hormone GH) и неговия рецептор (Growth hormone receptor – GHR) в генома на <i>Oryctolagus cuniculus</i> ”	2	проф. д-р Светлана Георгиева
2АФ/16	„Проучване способността на <i>Lemna minuta</i> и <i>Lemna valdiviana</i> Phill за намаляване нивата на тежки метали във води”	1	доц. д-р Катя Величкова
3АФ/16	„Определяне на химичния състав (органични, минерални, биологично активни вещества) и хранителна стойност на култивирани и диворастващи растения”	1	доц. д-р Нели Грозева
4АФ/16	„Поведенчески особености на домашния заек (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) при промишленото отглеждане”	1	доц. д-р Евгени Райчев
5АФ/16	„In vitro изследвания на антимикотичната активност на екстракти от билкови растения срещу причинителя на сапролегниоза по рибите <i>Saprolegnia parasitica</i> ”	1	Доц. д-р Ивайло Сираков
6АФ/16	„Молекулярна идентификация и токсичен потенциал на видовете от род <i>Fusarium</i> , изолирани то зърнени култури в област Стара Загора ”	2	доц. д-р Георги Беев
7АФ/16	„Спектрален анализ и електронен нос – нови методи за изследване на степента на разваляне на птиче месо при съхранение и процесите на замразяване и размразяване”	1	доц. д-р Стефка Атанасова
8АФ/16	„Използване на пробиотици и синбиотици при култивирането на зарибителен материал от шаран (<i>Cyprinus carpio</i> L.)”	1	проф. д-р Йордан Стайков
9АФ/16	„Изпитване на различни генотипове памук за устойчивост към хербициди с цел изключване ръчния труд при отглеждането му”	1	доц. д-р Грози Делчев
10АФ/16	„Спектрален анализ като помощен метод за диагностика на почвени типове”	1	доц. д-р Мима Тодорова
11АФ/16	„Проучване съдържанието на тежки метали в риби от язовирите Копринка, Жребчево и Студен кладенец ”	1	доц. д-р Деян Георгиев
12АФ/16	„Проучване взаимодействието на факторите торене и напояване за повишаване на добивите от екологично чиста продукция”	1	доц. д-р Антония Стоянова
13АФ/16	„Проучване на някои биологични признаци при медоносната пчела (<i>Apis mellifera</i> L.) в зависимост от степента на проявяване на хигиенно поведение”	2	проф. д-р Иванка Желязкова
1НФ/2016	„Актуални проблеми и хоризонти пред аграрното образование, наука и бизнес“	1	Проф. д-р Веселин Радев
1ОУП/16	“Agricultural science and technology”	1	доц. д-р Д. Георгиев
6ОУП/16	Доокомплектоване със специална апаратура на лабораторията по ДНК анализ в АФ с цел апробиране и въвеждане на съвременни молекулярни методики за проучване геномите на различни видове животни, растения и микроорганизми”	2	Проф. д-р Светлин Танчев

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

Проекти по конкурс 2017 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Регистр. №	Тема	Срок год.	Ръководител
1АФ/17	„Антимикробна активност на растителни екстракти срещу микроорганизми ,влияещи върху качеството и безопасността на основни суровини и фуражи“	1	гл. ас. д-р Тончо Динев
2АФ/17	„Ефект на някои биологични добавки на основата на микрководорасли върху чревната морфология, имунния, здравния статус и растежната продуктивност на бройлери“	1	проф. дсн Стефан Денев
3АФ/17	„Ефективност и риск при системно торене на памук“	1	доц. д-р Галя Панайотова
4АФ/17	„Определяне на биологичната активност на различни растителни видове, подходящи за проложение в биологичното земеделие“	1	гл. ас. д-р Мария Герджикова
5АФ/17	„Интегрирана рециркулационна система за отглеждане на риби“	1	доц. д-р Галин Николов
4 ОУП/17	„Модернизиране на лабораторията „Поведение, аклиматизация и адаптация на животните“ в АФ на ТрУ“	2	доц. д-р Радослав Михайлов Михайлов
7 НФ	„Аграрни науки, екология и бизнес за интелигентен растеж, 2017“	1	доц. д-р Д. Георгиев

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Проекти по конкурс 2018 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Регистр. №	Тема	Срок год.	Ръководител
1АФ/18	Поведенчески особености на домашния заек (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) свързани с груповото му отглеждане в шеди	2	Доц. д-р Евгений Георгиев Райчев
2АФ/18	Проучване здравословния потенциал на конвенционално и биологично произведено грозде и вино от Южна и Северна България	2	Гл. ас. д-р Милена Танкова Цанова-Стоева
3АФ/18	Изследване на влиянието на добавката на екстракти от лечебни растения в храната за шаран (<i>Cyprinus carpio</i> L.) и дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i> W.) при култивирането им в аквапонна рециркулационна система	2	Проф. д-р Йордан Стефанов Стайков
4АФ/18	Проучване на полиморфизми в кандидат гени асоциирани с растежа на шаран (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	2	Гл. ас. д-р Деяна Генчева Генчева
5АФ/18	Определяне качеството на водата, състава и степента на антибиотична резистентност на индикаторни микроорганизми от подземни водоизточници в област Стара Загора	2	Доц. д-р Георги Георгиев Беев

6АФ/18	Изследване влиянието на торенето и напояване върху заплевелеността, продуктивността, химичния състав и качеството на плодовете при домати	2	Доц. д-р Антония Стоянова
7АФ/18	Проучване възможностите за употреба на хербициди и хербицидни комбинации през вегетацията на памука (<i>gossypium hirsutum</i> l.)	2	Доц. д-р Грози Делчев Делчев
8АФ/18	Изследване на влиянието на пребиотиците при култивирането на риби и растения в аквапонна система	2	Доц.д-р Ивайло Николаев Сираков
9АФ/18	Интегрирано използване на род <i>Lemna</i> за пречистване на води и храна за хидробионти	2	Доц.д-р Катя Нанева Величкова
10АФ/18	Изследване параметрите на работната среда в доилни зали на говедовъдни ферми в страната	2	Проф. д-р Чонка Минчева Митева
11АФ/18	Оценка влиянието на топлинният стрес върху някои физиологични, продуктивни и репродуктивни показатели при крави за мляко	2	Доц. д-р Тончо Господинов Пенев
12АФ/18	Доизграждане на материално техническата база на Учебно опитното поле на катедра „Растениевъдство“ към Аграрен факултет на Тракийски университет	2	Гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев
13АФ/18	Екологични и агрономически аспекти при прилагането на утайки от градска пречиствателна станция за отпадъчни води в земеделието	2	Ас. д-р Дияна Маринова Дерменджиева
14АФ/18	Проучване връзката между степента на проява на хигиенно поведение на пчели работнички (<i>Apis mellifera</i> L.) и някои основни биологични признаци	2	Проф. дн Иванка Желева Желязкова
16АФ/18	Влияние на пасищното отглеждане върху млечната продуктивност при дъбенски овце, отглеждани в района на Средни Родопи	2	Доц. д-р Сашка Иванова Чобанова
4 НФ	Международна научна конференция „Аграрни науки и бизнес, 2018 “	1	Доц. д-р Димитър Панайотов

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

Проекти по конкурс 2019 г. – АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

Регистр. №	Тема	Срок год.	Ръководител
1АФ/19	Влияние на минералното торене и климатичните условия върху качеството на зърното от твърда пшеница	2	доц. д-р Галя Панайотова
2АФ/19	Влияние на растителни екстракти, използвани като добавки във фураж на риби, отглеждани в рециркуляционни системи	2	гл. ас. д-р Стефка Стоянова
3АФ/19	Влияние на някои екологични фактори върху проявлението на хронична обструктивна белодробна болест (ХОББ)	2	гл. ас. д-р Елица Вълкова
4АФ/19	Проучване на възможностите за употреба на хербициди и листни торове през вегетацията на нахут (<i>Cicer arietinum</i> L.)	2	доц. д-р Мария Герджикова
5АФ/19	Проучване на антиоксидантната активност и химичният състав на диворастящи лечебни растения	2	доц. дн Нели Грозева
6АФ/19	Проучване на съдържанието на тежки метали в представители на гризачи, източноевропейски таралеж и насекомоядни бозайници в Южна България	2	доц. д-р Диян Георгиев
7АФ/19	Сезонна и денонощна активност на язовеца (<i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758) в района на Сърнена Средна гора	2	ас. д-р Станислава Пеева
8АФ/19	Проектиране и разработване на опитна установка за изследване на триенето и сцеплението на копитата на крави при различни подови настилки	2	доц. д-р инж. Ваня Димова
9АФ/19	Спектралният анализ в близката инфрачервена област като бърз и недеструктивен метод за определяне вида и качеството на пчелен мед	2	ас. д-р Свилен Лазаров
10АФ/19	Проучване продуктивните и екстериорни характеристики на новосъздадена бащина родителска форма за получаване на аутосексингови Великденски носачки	2	ас. д-р Христо Луканов
11АФ/19	Изпитване на хибриди от <i>Bombux mori</i> L. с цел кандидатстване за признаването им от ИАСАС като оригинални за отглеждане с изкуствена храна	2	ас. д-р Радостина Гънчева
2 НФ	Международна научно конференция „Аграрни науки и бизнес, 2019“	30-31 май	Проф. Веселин Радев АФ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.
Договори за сътрудничество

	Чуждестранен университет	Държава	Срок на договора
Тракийски Универ- ситет	Витебский Гос. Медицинский университет	Беларус	2016 - 2021
	Беларуский Гос.Аграрный Технический университет, Минск	Беларус	2016 - 2021
	Карагандински икономически у-т, Караганда	Казахстан	2015 - 2020
	Кызылординский Гос.у-т „Коркыт Ата“	Казахстан	2016 - 2022
	Pavlodar State pedagogical University, Pavlodar	Казахстан	2019 – 2022
	University of Mitrovica “Isa Bolentini”	Косово	2015 - 2018
	Университет „Св.Климент Охридски“, Битоля	Македония	2012 - 2017
	University of Veterinary & Animal Sciences, Lahore	Пакистан	2018 - 2023
	Lisbon Technical University	Португалия	1999 - безсрочен
	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iasi	Румъния	2014 - 2019
	Aurel Vlaicu University, Arad	Румъния	2018 - безсрочен
	Московская Сельскохоз. академия “К. А. Тимирязев”	Русия	1996 - безсрочен
	Гос.Академия вет.медицине, Казань	Русия	1999 - 2021
	Полтавский Гос. Сельскохоз. университет	Русия	2011 - 2016
	Моск. Гос. Академия вет.медицине и биот.„К.И.Скрябина”	Русия	2011 - безсрочен
	Гос. Академия по вет. Медицине, Санкт-Петербург	Русия	2011 - 2016
	НОУ „И-т спец. Педагогика и психологии”, Санкт-Петербург	Русия	2011 - 2021
	Российский Гос. Сельскохоз. университет, Балашиха	Русия	2011 - безсрочен
	Пермский Гос. НИ университет, Перм	Русия	2012 - 2017
	Самарский институт (филиал)ФГБОУ РГТЕУ	Русия	2012 - 2017
ООО „Архимед”, Санкт-Петербург	Русия	2013 - 2018	
ФГБОУ ВПО Воронежский Гос.	Русия	2013 - 2018	

Аграрный У-т имени Имп. Петра I		
Волгоградского Гос. Аграрного университета	Россия	2013 - 2018
ФГБНУ "Поволжский НИИППмясомолочной продл", г.Волгоград	Россия	2015 - 2020
Южный Федеральный университет, Ростов на Дон	Россия	2015 - 2020
Филиал на МДУ „М.В.Ломоносов“, Севастопол	Россия	2018 - 2023
Гос. Аграрный университет, Санкт-Петербург	Россия	2019 - 2024
Inha University, Incheon	Р Корея	2017 - 2022
Seoul National University, College of Veterinary Medicine	Р Корея	2019 - 2024
Iowa State University	САЩ	2006 - 2021
ICASSI-Intern.Com.Adleriab\n Summer Schools&Institutes	САЩ	2012 - 2016
Wisconsin-Madison University	САЩ	2015 - 2018
Ankara University	Турция	1994 - безсрочен
Trakya University, Edirne	Турция	1998 - безсрочен
Uludag University, Bursa	Турция	1998 - безсрочен
Kirklareli University	Турция	2011 - безсрочен
Kilis 7 Aralik University	Турция	2011 - безсрочен
Sanakkale Onsekiz Mart University	Турция	2018 - 2021
Одеска Нац. Академия по хранителни технологии - Одеса	Украина	2011 - 2021
Кировоградский ДПедагог.университет - Кировоград	Украина	2012 - 2017
Таврийский Гос. Агротехн. Университет - Мелитополь	Украина	2012 - 2017
Харьковская Гос. ЗооВетеринарная Академия - Харьков	Украина	2018 - 2023
Ecole Nationale Veterinaire de Nantes	Франция	2005 – безсрочен
INRA –Institut National de la Recherche Agronomique	Франция	2016 - 2021
Tokyo University of Agriculture and Technologies	Япония	2007 - 2017
National Institute of Radiological Sciences	Япония	2008 –2020

Аграрен Факултет	Trakya University, Faculty of Agriculture, Tekirdag	Турция	2002 - безсрочен
	University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Ljubljana	Словения	2003 - безсрочен
	Iowa State University, College of Agriculture	САЩ	2006 - 2021
	ФГОУВПО РГАЗУ, г. Балашиха, Московска област	Русия	2011 – безсрочен
	Faculty of Agriculture, Uludag University, Bursa	Турция	2018 – 2023
	Treelium, Stabio	Швейцария	2019 – 2021
	Institute of Animal science, University of Skopje	С.Македония	2019 -

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

Договори по "Еразъм+" на ниво Аграрен факултет

№	Приемаша държава	Приемаша институция	Срок на договора
7.	Германия-DE	FACHHOCHSCHULE WEIHENSTEPHAN Freising http://www.hswt.de	2019-2021
8.	Германия-DE	TECHNISCHE UNIVERSTAT Munich http://www.wzw.tum.de	2004-2020
9.	Германия-DE	HOCHSCHULE BREMERHAVEN Bremerhaven http://www.hs-bremerhaven.de	2014-2020
10.	Германия-DE	Agricultural company AU Barnstadt http://www.aub-online.de	2015-2020
11.	Гърция – EL	AGRICULTURAL UNIVERSITY Athens http://www.aua.gr	2014-2021
12.	Испания –ES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE Elche http://internacional.umh.es/en/incoming/	2015-2021
13.	Италия – IT	PeR. Il Parco dell'Energia Rinnovabile Guarda http://www.per.umbria.it	2014-2021
14.	Македония-МК	„St. Kliment Ohridski” University Bitola http://www.uklo.edu.mk	2014- 2020
15.	Македония-МК	„GOCE DELCHEV” University Stip http://www.ugd.edu.mk	2017-2021
16.	Македония-МК	SS. Cyril and Methodius University Skopje http://www.fvm.ukim.edu.mk/en/	2018-2022
17.	Обединено кралство - UK	HARPER ADAMS UNIVERSITY Newport Shropshire www.harper-adams.ac.uk	2017-2021
18.	Полша – PL	POZNAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES Poznan http://www.puls.edu.pl	2015- 2021
19.	Полша – PL	WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES Warszawa http://www.sggw.pl	2015- 2021
20.	Полша – PL	UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES Lublin https://erasmus.up.lublin.pl	2016-2021

21.	Португалия-РТ	INSTITUTO POLITÉCNICO Portalegre http://www.ipportalegre.pt	2011-2021
22.	Португалия-РТ	INSTITUTO POLITÉCNICO Santarém http://www.ipsantarem.pt	2011-2021
23.	Румъния- RO	University of Agronomic Sc. and Vet. Medicine Bucharest http://en.usamv.ro	2012-2021
24.	Румъния- RO	Ovidius University of Constanta Constanta http://www.univ-ovidius.ro/relatii-internationale	2015-2021
25.	Румъния- RO	The “ION IONESCU DE LA BRAD” University Iasi http://www.uaiasi.ro/	2017-2021
26.	Румъния- RO	The “Aurel Vlaicu” University Arad http://uav.ro/en/	2017-2021
27.	Турция – TR	ANKARA UNIVERSITY Ankara http://ankara.edu.tr	2009-2021
28.	Турция – TR	ONSEKIZ MART UNIVERSITY Canakkale http://www.comu.edu.tr	2008-2021
29.	Турция – TR	ULUDAG UNIVERSITY Bursa http://www.uludag.edu.tr	2008-2021
30.	Турция – TR	MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY Hatay http://www.mku.edu.tr	2008-2021
31.	Турция – TR	NAMIK KEMAL UNIVERSITY Tekirdag http://www.nku.edu.tr	2008-2021
32.	Турция – TR	ISTANBUL UNIVERSITY Istanbul http://www.istanbul.edu.tr	2009-2021
33.	Турция – TR	ADNAN MENDERES UNIVERSITY Aydin http://www.adu.edu.tr	2009-2021
34.	Турция – TR	IGDIR UNIVERSITY Igdır http://www.igdir.edu.tr/en/idari/disiliskiler/erasmus	2012-2021
35.	Турция – TR	KATIP CELEBI UNIVERSITY Izmir http://disiliskiler.ikc.edu.tr/	2016-2021
36.	Турция – TR	MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY Burdur http://mehmetakif.edu.tr	2015-2021
37.	Турция – TR	SITKI KOCMAN UNIVERSITY Mugla http://www.mu.edu.tr	2018-2021
38.	Турция – TR	FIRAT UNIVERSITY Elazığ http://obs.firat.edu.tr	2019-2021
39.	САЩ - US	IOWA STATE UNIVERSITY Ames, Iowa http://www.iastate.edu	2015 – 2021
40.	Украина - UA	UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY Uzhhorod http://www.udpu.org.ua	2015 – 2021
41.	Русия - RU	SAINT-PETERSBURG STATE AGRARIAN UNIVERSITY Saint Petersburg http://inter.spbgau.ru	2019-2021
42.	Р Корея - Кр	INHA UNIVERSITY Incheon http://www.inha.ac.kr	2017-2021