

# ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТАРА ЗАГОРА

---



## ОТЧЕТ

ЗА ДЕЙНОСТТА НА ДЕКАНСКОТО РЪКОВОДСТВО  
И АКАДЕМИЧНАТА ОБЩНОСТ  
НА АГРАРНИЯ ФАКУЛТЕТ  
ПРИ ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ЗА ПЕРИОДА  
07.01.2016 - 20.02.2017

2017 г.

**Съставители:**

**Доц. д-р Димитър Панайотов**  
**Проф. д-р Веселин Радев**  
**Проф. д-р Светлана Георгиева**  
**Доц. д-р 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
МЗХ	– Министерство на земеделието и храните
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

<b>1. Управление на Аграрен факултет</b> .....	5
<b>2. Учебна дейност</b> .....	7
2.1. Прием на студенти в Аграрен факултет .....	7
2.2. Студенти, обучавани в Аграрен факултет .....	9
2.3. Учебни планове и програми .....	13
2.4. Организация на учебния процес .....	13
2.5. Работа със студентите .....	14
2.6. Акредитации на специалностите .....	15
2.7. Система за контрол и поддържане качеството на обучение .....	15
2.8. Рейтинг на специалностите в АФ .....	16
<b>3. Научноизследователска дейност и международно сътрудничество</b> .....	16
3.1. Научноизследователска дейност .....	17
3.1.1. Проекти, финансирани от Държавния бюджет за присъщата на Тракийски университет научна дейност .....	17
3.1.2. Международни научни проекти .....	20
3.2. Научни конференции, форуми, научни семинари, открити лекции и други .....	20
3.2.1. Научни конференции и форуми .....	20
3.2.2. Национални изложения .....	20
3.2.3. Проведени срещи и семинари .....	20
3.3. Научна активност и издателска дейност .....	21
3.4. Обучавани докторанти .....	22
3.5. Международно сътрудничество .....	24
3.5.1. Международни договорни отношения на АФ .....	24
3.5.2. Специализации в чужбина и мобилност на преподаватели и студенти .....	26
3.6. Кадрови научен и преподавателски потенциал .....	27
<b>4. Административна и стопанска дейност</b> .....	29
4.1. Материална база .....	29
4.2. Практическо обучение на студентите .....	34
4.3. Следдипломна квалификация .....	36
4.4. Отдаване на имущество под наем .....	37
4.5. Условия на труд и нови назначения на служители в АФ .....	37
4.6. Трудова дисциплина .....	38
<b>5. Финансова дейност</b> .....	39

## Уважаеми членове на Общото събрание,

Отчетният доклад за дейността на Деканското ръководство и академичната общност на Аграрния факултет обхваща периода от 07.01.2016 г. до 20.02.2017 г.

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 АГРАРНИЯ 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. д-р Нели Грозева
Зам. Декан по НИДМС	- проф. д-р Светлана Георгиева
Секретар	- доц. д-р Диян Георгиев

Председател на Общото събрание на АФ е доц. д-р Стойчо Методиев, а Зам.-Председател е доц. д-р Мима Тодорова.

През отчетния период Факултетният съвет работи в обновен състав, като е претърпял само една промяна. Поради навършване на пенсионна възраст от ФС е излязъл проф. д-р Георги Петков.

С удовлетворение можем да отбележим, че дейността на Факултетния съвет беше изключително делова, аналитична и конструктивна. Обсъждани са редица въпроси, свързани с учебната, научноизследователската, административната и рекламната дейност на АФ. В по-голямата си част решенията се вземаха с пълно единодушие. Членовете на ФС проявяваха висока активност 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 са проведени общо 12 заседания на Факултетния съвет на АФ, от които 11 през 2016 год. (по едно всеки месец, с изключение единствено на м. август, когато членовете на ФС са били в отпуск, а студентите - в лятна ваканция) и едно през м. януари 2017 год.

Взети са общо 251 решения, от които до момента са изпълнени 249, а по 2 от тях продължава се работи. Тези решения касаят работата по изпълнението на мерките за увеличаване на приема и повишаване качеството на обучение на студентите в Аграрен факултет и по подобряване на условията за нормално провеждане на практическите занятия в базите на УОС.

Приета е Мандатна програма на Деканското ръководство за периода 07.01.2016 – 07.01.2020 год. Приети са бюджетите на АФ за 2016 и 2017 год. и делегираните бюджети

на катедрите. Утвърдени са избраните Ръководители на катедри. Извършен е избор на Председатели и членове на комисиите в АФ и членове на Университетските комисиии.

Избрани са Председатели и членове на Методичните съвети. Избрани са нов Отговорен и Главен редактор на научното списание на АФ „Agricultural Science and Technology“.

За времето на отчетния период ФС взе решения за обявяването на 4 конкурса за асистенти, 4 конкурса за „Главен асистент“ и 2 конкурса за академичната длъжност „Доцент“. Отчислени с право на защита са 6 докторанти.

През отчетния период ФС извърши избор на Научни журита – 7 за ОНС „Доктор“; 1 за НС „Доктор на науките“, 5 за академичната длъжност „Доцент“ и 1 за академичната длъжност „Професор“. Факултетният съвет проведе 11 процедури по избор за академични длъжности – за „Професор“ - 1, за „Доцент“ – 2, за „Гл. асистент“ – 5, за „Асистент“ – 3, както и 2 за избор на редовни докторанти.

Приемани са отчетите и плановете за учебната заетост на преподавателите в АФ. Обсъждани и актуализирани са учебните планове и програми за ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ за специалностите в АФ. Вземани са решения за натоварване на нехабилитирани преподаватели за извеждане на лекционни курсове. Определяни и утвърждавани са дати за Държавни изпити и перманентни сесии, приемани са информации и са обсъждани резултатите от изпитните сесии и Държавните изпити.

Обсъждани и утвърждавани са срокове и обекти за провеждане на групови учебни летни практики.

Обсъдена и приета е информация за кандидатстудентската кампания и приема на студенти за учебната 2016/2017 год. Обсъдени и приети са Мерки за повишаване приема на студенти и повишаване качеството на обучение в АФ.

Приемани са междинни и окончателни отчети по НИД. Извършено е обсъждане и са взети решения за провеждане на Научна конференция на АФ на 12-13.05.2016 год. и на 25-26.05.2017 год.

Утвърждавани са програми и размера на такси за индивидуални и групови курсове за СДК и специализации. Обсъждани и утвърдени са участията на Аграрния факултет в селскостопанските изложения „Агра 2016“ и „Агра 2017“ и „Бата Агро 2016“.

През 2016 г. Факултетният съвет на Аграрен факултет, по време на своите заседания е обсъждал и вземал решения по още редица важни въпроси, касаещи работата в АФ. 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 2016 год. беше обсъдена на заседание на ФС на 31.01. 2017 год. Факултетният съвет прие отчета на Декана за дейността на ФС за 2016 год. и даде „много добра“ оценка за своята работа.

От името на Деканското ръководство отправяме нашата благодарност към членовете на ФС на АФ за тяхната работа.

През отчетния период са проведени 55 официални заседания на Деканския съвет (ДС) и 3 Разширени декански съвета (РДС) с участието на ръководителите на катедри.

За цялостната дейност на Аграрния факултет, значителна по важност работа е извършена от Методичните съвети по специалности, както и от избраните комисиии и работни групи. Оценяваме високо извършената от тях работа и им благодарим.

През отчетния период Деканското ръководство работи при много добро взаимодействие с Ректорското ръководство и другите звена на Тракийския университет. Изказваме искрената си благодарност за оказаната ни подкрепа на Ректора на Тракийски университет проф. д-р Иван Въшин.

## 2. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

### 2.1. Прием на студенти в Аграрен факултет

Аграрният факултет, наред с кандидатстудентската кампания, успешно провеждана от страна на Ректората на Тракийския университет, проведе **рекламна кандидатстудентска кампания**. Организиран беше Ден на отворените врати на АФ, в който взеха участие ученици от професионални гимназии. Представена 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 също и средни общообразователни училища и профилирани в областта на селското стопанство гимназии, които не взеха участие в деня на отворените врати. Пред учениците бяха представени не само специалностите, по които се провежда обучение във Факултета, но и в Университета, условията за кандидатстване. Раздадени бяха рекламни материали за Университета като цяло и за специалностите на Факултета. Реклама беше осъществена и чрез участието на АФ на Агра-2016 и БАТА АГРО-2016. В официалното рекламno издание на Агра-2016 беше публикувано рекламno каре за АФ. Рекламни клипове за АФ бяха излъчени по TV Агро и радио Дарик. Рекламno каре беше публикувано също в регионалния Агро вестник и списание Агро форум.

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

Условията, при които протече кандидатстудентската кампания - 2016 г., са твърде сходни с тези от предходните 2 години и могат да бъдат обобщени със следното:

- Силна конкуренция от страна на останалите университети;
- Икономическа криза, която намали платежоспособността – респ. броя на кандидат-студентите;
- Демографски срив - с очакван минимум през следващите две години, т.е. към настоящия момент броят на кандидат студентите продължава да намалява всяка следваща година;
- Броят на местата, отпуснати по държавна поръчка за университетите в страната превишава броя на завършващите средно образование през годината;
- Една част от зрелостниците не успяват да положат успешно държавните си зрелостни изпити респ. не получават навреме дипломи за средно образование и пропускат лятната кандидатстудентска кампания;
- Друга част от зрелостниците продължават висшето си образование в чужди университети.

Броят на посочените желания за специалностите в Аграрния факултет за период от 5 години е представен в таблица 1. Както се вижда, тенденцията към намаляване броя на желанията за всяка от специалностите се запазва и през 2016 година, като отново най-голям е броят им за специалност „ЕООС“.

**Таблица 1. Посочени желания за специалностите в АФ**

Специалност	2012	2013	2014	2015	2016
Зооинженерство редовно	270	242	166	157	<b>145</b>
Зооинженерство задочно	298	229	130	127	<b>102</b>
Екология редовно	466	329	224	209	<b>159</b>
Екология задочно	498	332	200	202	<b>130</b>
Агрономство редовно	283	258	184	157	<b>134</b>
Агрономство задочно	326	286	169	163	<b>127</b>
Рибовъдство и аквакултури редовно	175	149	100	77	<b>49</b>
Рибовъдство и аквакултури задочно	243	168	99	85	<b>57</b>
Аграрно инженерство редовно	267	194	141	98	<b>87</b>
Аграрно инженерство задочно			145	140	<b>90</b>
<b>Общо</b>	<b>2826</b>	<b>2187</b>	<b>1558</b>	<b>1415</b>	<b>1080</b>

В условията на силна конкуренция, определените по държавна поръчка за ОКС „Бакалавър“ 305 места до началото на учебната година бяха усвоени на 80.2% (Таблица 2).

**Таблица 2. Брой места по държавна поръчка за специалностите от Аграрен факултет в ОКС „Бакалавър“**

Специалност	Прием 2016		
	редовно	задочно	общо
„Зооинженерство“	50(27)	45(13)	95(40)
„ЕООС“	30	30	60
„Агрономство“	40(7)	35	75(7)
„Аграрно инженерство“	20(1)	15	35(1)
„Рибовъдство и аквакултура“	20(12)	20(1)	40(13)
<b>Общо</b>	<b>160(47)</b>	<b>145(14)</b>	<b>305(61)</b>

*Забележка:* В скобите е посочен броят на неусвоените места

На 100% са усвоени местата в специалност „Екология и опазване на околната среда“; на 99.7% - в специалност „Аграрно инженерство“; на 91% - в специалност „Агрономство“; на 67.5% - в специалност „Рибовъдство и аквакултура“ и на 57.8% - в специалност „Зооинженерство“. Направената справка относно завършилите по години зрелостници показва, че през 2016 г. броят им е с около 40% по-малък спрямо този през 2007 г. Освен това се увеличава и броят на желаещите да продължат обучението си в чужди университети. Това налага в бъдеще броят на местата държавна поръчка за специалностите в АФ, който е значително по-голям от местата държавна поръчка в останалите звена на Тракийския университет, да бъде прецизиран.

През 2016 г. в специалност „Зооинженерство“, редовна форма е приета и 1 студентка от Бразилия.

Местата, определени по държавна поръчка за ОКС „Магистър“ - 44, бяха усвоени на 100% (Таблица 3).

**Таблица 3. Брой места по държавна поръчка за специалностите от АФ, ОКС „Магистър“.**

Специалност	Прием 2016		
	редовно	задочно	общо
Зооинженерство	10	5	15
ЕООС	10	5	15
Агрономство	5	5	10
Аграрно инженерство		4	4
<b>Общо</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>44</b>



В платена форма на обучение, в рамките на свободния капацитет в образователно-квалификационните степени, бяха записани общо 52 студенти (Таблица 4). Най-голям интерес от страна на кандидат-студентите имаше към предлаганата в специалност „Агрономство“ магистърска програма „Агроекология и растителна защита“.

**Таблица 4. Брой усвоени места в платена форма на обучение за специалностите от АФ, ОКС „Магистър“.**

Специалност	Прием 2016		
	редовно	заочно	общо
Зооинженерство	5	14	19
ЕООС		2	2
Агрономство	13	18	31
Аграрно инженерство			
<b>Общо</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>52</b>

За по-добрата организация по подаване на информацията към МОН и възможността студентите, завършващи АФ, да кандидатстват в магистърска степен е желателно да продължи започналият процес по оптимизиране времето на провеждане на защити на практики/стажове, на Държавните изпити, и сроковете за приемане на документи в ОКС „Магистър“.

## 2.2. Студенти, обучавани в Аграрен факултет

За учебната 2016/2017 год. общия брой на обучаваните студенти в АФ е 974, в т.ч. в ОКС „Бакалавър“ – 341 в редовна форма и 504 в заочна форма на обучение и в ОКС „Магистър“ – 51 в редовна форма и 78 в заочна форма на обучение (Таблица 5).

През учебната 2016/2017 год. в ОКС „Бакалавър“ се обучават 2 студенти от Турция, 1 студент от Гърция и 1 студент от Бразилия.

**Таблица 5. Брой обучавани студенти по образователно-квалификационни степени през учебната 2016/2017 г.**

Специалност	Учебна година 2016/2017	
	редовно	заочно
<b>Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“</b>		
„Зооинженерство“	92	134
„ЕООС“	70	117
„Агрономство“	108	118
„Аграрно инженерство“	57	42
„Рибовъдство и аквакултура“	14	93
<b>Общо за ОКС „Бакалавър“</b>	<b>341</b>	<b>504</b>
<b>ОКС „Магистър“</b>		
„Зооинженерство“	16	28
„ЕООС“	13	9
„Агрономство“	22	37
„Аграрно инженерство“	0	4
<b>Общо за ОКС „Магистър“</b>	<b>51</b>	<b>78</b>

Голям е броят както на напусналите, така и на прекъсналите студенти от ОКС „Бакалавър“ през 2016 год., съответно 56 напуснали и 140 прекъснали (Таблица 6). Една част от тези студенти прекъсват поради слаб успех, друга част - поради финансови затруднения на семейството. От ОКС „Магистър“ е напуснал 1 студент, прекъснали няма.

**Таблица 6. Брой на прекъсналите и напусналите студенти от АФ по специалности в ОКС „Бакалавър“ към 31.01.2017 г.**

Специалност	Учебна година			
	2015/2016		2016/2017	
	прекъснали	напуснали	прекъснали	напуснали
„Зооинженерство“	23	17	28	-
„ЕООС“	10	14	10	-
„Агрономство“	13	5	20	4
„Аграрно инженерство“	3	-	14	2
„Рибовъдство и аквакултура“	8	14	11	-
<b>Общо</b>	<b>57</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>6</b>

Наблюдава се тенденция към увеличаване броя на прекъсналите студенти с голям брой неположени изпити. 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 на изпити и отлагането им във времето.

Значителен е и броят на студентите, загубили студентски права – общо 70 в т.ч. от специалност „Зооинженерство“ – 26, специалност „ЕООС“ – 10, специалност „Агрономство“ – 24, специалност „Аграрно инженерство“ и специалност „Рибовъдство и аквакултура“ – по 5.

Засилва се тенденцията на нарастване броя на студентите, желаещи да преминават от редовна в заочна форма на обучение (Таблица 7).

**Таблица 7. Брой на студенти от АФ с променена форма на обучение към 31.01.2017 г.**

Специалност	Учебна година			
	2015/2016		2016/2017	
	редовно	заочно	редовно	заочно
<b>Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“</b>				
„Зооинженерство“	-	-	1	6
„ЕООС“	-	-	-	10
„Агрономство“	-	-	1	5
„Аграрно инженерство“	-	-	-	8
„Рибовъдство и аквакултура“	-	-	2	17
<b>Общо</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>46</b>

Средният успех по курсове в ОКС „Бакалавър“ от семестриалните изпити за учебната 2015/2016 год. е в границите от добър 3.64 до много добър 5.27, като за специалност „Зооинженерство“ варира от добър 4.09 до мн. добър 4.57; за специалност „ЕООС“ - от добър 4.11 до много добър 4.98; специалност „Агрономство“ – от добър 4.03 до много добър 4.69; специалност „Аграрно инженерство“ – от добър 4.12 до много добър 4.50; специалност „Рибовъдство и аквакултура“ – от добър 3.64 до много добър 5.27 (Таблица 8).

**Таблица 8. Среден успех от семестриалните изпити на студентите от АФ в  
ОКС „Бакалавър“**

Специалност/курс	Учебна 2015/2016	
	Редовно	заочно
<b>„Зооинженерство“</b>		
I курс	4.09	4.23
II курс	4.21	4.19
III курс	4.14	4.21
IV курс	4.67	4.57
V курс	-	4.25
Среден семестриален успех	4.28	4.29
<b>„Екология и опазване на околната среда“</b>		
I курс	4.71	4.24
II курс	4.75	4.11
III курс	4.54	4.81
IV курс	4.82	4.62
V курс	-	4.98
Среден семестриален успех	4.63	4.55
<b>„Агрономство“</b>		
I курс	4.27	4.03
II курс	4.41	4.19
III курс	4.49	4.65
IV курс	4.63	4.25
V курс	-	4.69
Среден семестриален успех	4.45	4.36
<b>„Аграрно инженерство“</b>		
I курс	4.24	4.24
II курс	4.44	4.35
III курс	4.50	-
IV курс	4.12	-
V курс	-	-
Среден семестриален успех	4.33	4.29
<b>„Рибовъдство и аквакултура“</b>		
I курс	3.64	4.68
II курс	5.25	4.51
III курс	4.61	4.76
IV курс	4.86	5.27
V курс	-	5.06
Среден семестриален успех	4.59	4.86

Средният успех в ОКС „Магистър“ от семестриалните изпити за учебната 2015/2016 год. е в границите от мн. добър 5.32 до отличен 5.70 като за специалност „Зооинженерство“ и специалност „Агрономство“ е отличен; за специалност „ЕООС“ – мн. добър 5.41 при заочна форма и отличен 5.62 – при редовна форма; за специалност „Аграрно инженерство“ – много добър (Таблица 9).

**Таблица 9. Среден успех на студентите от АФ в ОКС „Магистър“**

Специалност	Редовно обучение	Задочно обучение	Среден успех
„Зооинженерство“	5.57	5.82	5.70
„ЕООС“	5.62	5.41	5.52
„Агрономство“	5.68	5.53	5.61
„Аграрно инженерство“	5.39	5.24	5.32

Малко по-висок спрямо средния успех от следването в ОКС „Бакалавър“ за всички специалности от АФ е успехът от Държавните изпити (Таблица 10). При ОКС „Магистър“ средният успех от Държавните изпити е малко по-нисък, спрямо този от следването, само специалност „Аграрно инженерство“ и в специалност „ЕООС“ - редовна форма на обучение.

**Таблица 10. Среден успех от държавните изпити в АФ по специалности - ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“**

Специалност	2015/2016	2016/2017
<b>Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“</b>		
„Зооинженерство“	4.88	5.00
„ЕООС“	5.50	5.40
„Агрономство“	5.06	5.31
„Аграрно инженерство“	5.00	4.75
„Рибовъдство и аквакултура“	-	5.44
<b>Образователно-квалификационна степен „Магистър“</b>		
„Зооинженерство“	5.75	5.66
„ЕООС“	5.25	5.44
„Агрономство“	6.00	5.78
„Аграрно инженерство“	-	5.15

Запазва се регистрираната през предходните учебни години тенденция по-голяма част от завършващите ОКС „Бакалавър“ студенти да избират да се явяват на защита на дипломна работа, а тези от ОКС „Магистър“ – на държавен теоретичен изпит (Таблица 11).

**Таблица 11. Брой на дипломираните студенти по учебни години - общо задочно и редовно обучение**

Специалност	2015/2016		2016/2017	
	Общо	в т.ч. ДР	Общо	в т.ч. ДР
<b>Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“</b>				
„Зооинженерство“	18	10	10	7
„ЕООС“	18	15	25	20
„Агрономство“	15	8	49	34
„Аграрно инженерство“	5	3	6	3
„Рибовъдство и аквакултура“	-	-	9	3
<b>Общо</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>99</b>	<b>67</b>
<b>Образователно-квалификационна степен „Магистър“</b>				
„Зооинженерство“	2	-	38	8
„ЕООС“	4	-	12	4
„Агрономство“	2	-	14	9
„Аграрно инженерство“	-	-	3	-
<b>Общо</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>67</b>	<b>21</b>

### **2.3. Учебни планове и програми**

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 е извършена актуализация на учебните планове по специалности. Промените са отразени в Справочника на Аграрния факултет за учебната 2016-2017 г. В началото на тази учебна година 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.

### **2.4. Организация на учебния процес**

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. 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 информация за студентите.

#### **Учебна документация**

Документацията, свързана с учебния процес, е налична в Деканата на АФ, в Методичните съвети по специалности, както и във всички катедри и секции.

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 и дипломирането на студентите.

#### **Учебни занятия**

Стремежът ни е разписът за учебните занятия за специалностите в АФ да се изготвя така, че да осигури нормално провеждане на аудиторните и практическите занятия, както и на посещенията на практически бази. Същевременно е желателно да има достатъчно време за самостоятелна подготовка на студентите, свързана най-вече с провеждането на текущ контрол. Понякога се получава така, че часовете за аудиторни занятия не са равномерно разпределени в дните през седмицата. За някои специалности занятията приключват още първите три дни, а при други се получава голяма разлика между сутрешните и следобедните занятия. В тази връзка Деканското ръководство счита, че трябва да се намери решение на този проблем и учебния разпис за занятията на студентите от всички специалности да бъде балансиран през всички дни от седмицата.

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.

Продължава да има затруднения за нормално протичане на учебния процес в началото на учебната година, също и в началото на втория семестър, най-вече поради неизяснен статут на една част от студентите. Основна причина за това са неположени изпити и неплатени такси за обучение, поради което в началото на семестъра невинаги е изяснен броят и съставът на студентските групи.

Формирането на учебни групи с по-голям брой студенти затруднява извеждането на занятия по някои дисциплини, но при необходимост деканското ръководство

предприема необходимите мерки за редуциране на по-големия брой студенти в групите. Имайки предвид спецификата на отделни дисциплини и твърде различната учебна натовареност на преподавателите, невинаги сформирането на оптимален брой групи и оптимален брой студенти в група по всички дисциплини и специалности е възможно.

Деканското ръководство счита, че е необходимо още да се оптимизира хорариумът и семестърът на изучаване при дисциплини, където броят на студентите за един лекционен курс е малък. Смятаме, че направленията на специалностите, по които се обучават студентите в АФ, и кадровият потенциал от преподаватели дава възможност да се направи необходимото в рамките на учебните планове.

### **Практическо обучение**

Студентите от ОКС “Бакалавър” провеждат учебни практики както по отделни дисциплини, така и летни учебно-производствени практики - за I, II и III курс, и преддипломен стаж за IV курс. Практиките се провеждат групово или индивидуално в избрани обекти в страната. През 2016 г. част от студентите имаха възможност да проведат организирано групово учебна практика под ръководството на преподаватели от АФ във високотехнологични аграрни обекти (ферми, стопанства, предприятия).

Студентите, които заминават на „летни бригади“ в чужбина в животновъдни или растениевъдни ферми, както и досега, получават възможност за признаване на предвидената по програмата лятна учебно-производствена практика след успешна защита по предвидения ред.

### **2.5. Работа със студентите**

В началото на учебната 2016-2017 г. беше възстановена, въведената през 2009 г., тюторна система, като всички студенти от редовна форма на обучение избраха своите тютори, които заедно с курсовите ръководители осъществяваха непрекъсната връзка със студентите по курсове и специалности. Деканското ръководство също провежда срещи с курсове, групи и отделни студенти по конкретни въпроси от съвместната работа.

### **Кръжочна дейност**

В някои катедри/секции студентите имат възможност да участват в кръжочна дейност. Съвместната работа с преподавателите води до разработване на дипломни работи, включване на студентите в научни проекти, в научни сесии и в научни публикации.

### **Мобилност на студентите**

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 3 студенти от АФ – един в Италия и двама в Турция.

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.

### **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. В таблица 12 е отразен броят на студентите от АФ, получили стипендии през отчетния период.

**Таблица 12. Студентски стипендии по Проект BG05M2OP001–2.003**

Учебна година	Семестър	Брой стипендии за успех	Изплатени суми за стипендии, лв.	Брой социални стипендии	Изплатени суми, лв.
2015/16	Зимен	46	11500	15	4500
	Летен	52	14500	3	1260
2016/17	Зимен	35	8750	12	4800

## 2.6. Акредитации на специалностите

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 (Таблица 13).

**Таблица 13. Акредитирани докторски програми в АФ професионално направление „Биологически науки“**

Наименование	Акредитирана до:	Оценка
1.Генетика	07.03.2022 г.	9,39
2.Зоология	07.03.2021 г.	8,90
3.Биохимия	07.03.2022 г.	9,47
4.Микробиология	07.03.2022 г.	9,53
5.Физиология на животните и човека	07.03.2022 г.	9,46
6.Екология и опазване на екосистемите	06.06.2022 г.	9,26
7.Ботаника	06.06.2021 г.	8,74

## 2.7. Система за контрол и поддържане на качеството на обучение

Основен приоритет на Деканското ръководство и на академичния състав на АФ е осигуряване на учебния процес с преподаватели и повишаване качеството на обучение. Създадени са благоприятни условия за научно израстване, професионално развитие на академичния състав и привличане на нови преподавателски кадри, където е необходимо. За специалностите от АФ е осигурен необходимият брой хабилитирани преподаватели на ОТД, с изключение на няколко дисциплини в специалност „Агрономство“ и „Аграрно инженерство“, където преподавателите са хонорувани.

Факултетската комисия по качество на обучението, която работи съвместно с Университетската комисия и екипа от сектор “Качество на обучението и акредитация”, както и в сътрудничество с Деканското ръководство, организира провеждане на студентските анкети в предвидения срок. Проведени бяха и проверки за редовността на извеждане на учебните занятия.

## **2.8. Рейтинг на специалностите в АФ**

В публикувания от МОН за 2016 г. година Рейтинг на висшите училища в България са включени 6 групи индикатори – учебен процес, научни изследвания учебна среда, социално-битови и административни услуги, престиж, реализация на пазара на труда и регионална значимост. Обобщените резултати показват увеличаване на общия брой точки при всички професионални направления, по които се води обучение в АФ, спрямо 2015. Според тази класация професионално направление „Животновъдство“ запазва първото си място (обучение се провежда в 2 ВУ), а професионално направление „Биологически науки“ (обучение се провежда в 6 ВУ) и професионално направление „Растениевъдство“ (обучение се провежда в 6 ВУ) – третото си място. Професионално направление „Общо инженерство“ (обучение се провежда в общо 14 ВУ) се придвижва спрямо 2015 г., когато е на 9 място и заема 5 място.

Във всички професионални направления, в които се обучават студенти в АФ, е увеличена субсидията на приет в първи курс студент през учебната 2016-2017 г. Професионално направление „Животновъдство“ получи допълнителна субсидия за първото място.

## **3. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО**

Научноизследователската дейност в Аграрния факултет през 2016 г. беше организирана и се провеждаше в съответствие с приетите и утвърдени научни направления.

За повишаване качеството и прецизността на научните изследвания, продължи стремежът към модернизиране на апаратурата, чрез разработване на факултетски инфраструктурни проекти, за обновяване и дооборудване с апаратура на НИЛ и катедрите на 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.

През 2016 г. изследователите в АФ работиха по научни проекти в следните направления:

### **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 агроекосистеми.
  - 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**

Научноизследователската дейност в АФ се извършва със средства от Държавния бюджет съгласно НАРЕДБА 3 за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, 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., 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.

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

През 2016г за АФ е одобрена държавна субсидия в размер на 46 151 лв. През годината са одобрени и разработени 16 проекта, от които 13 научноизследователски, 1 за научен форум, 1 за Научна периодика и 1 инфраструктурен . Удължен е срока за 3 проекта от 2015 год., чието изпълнение продължи и през 2016 год.

#### **Списък на финансираните през 2016 год. научни проекти:**

**1АФ/16** Проучване на ДНК полиморфизми на гените кодиращи растежен хормон (Growth hormone- GH) и неговия рецептор (Growth hormone receptor- GHR) в генома на *Oryctolagus cuniculus*. Ръководител: проф. д-р Светлана Йорданова Георгиева

**2АФ/16.** Проучване на способността на *Lemna minuta* Kunth и *Lemna valdiviana* Phill за намаляване нивата на тежки метали във води. Ръководител: доц. д-р Катя Нанева Величкова

**3АФ/16.** Определяне на химичния състав (органични, минерални, биологично активни вещества) и хранителната стойност на култивирани и диворастящи видове растения. Ръководител: доц. д-р Нели Христова Грозева

**4АФ/16.** Поведенчески особености на домашния заек (*Oryctolagus cuniculus*) при промишлено отглеждане. Ръководител: доц. д-р Евгений Георгиев Райчев

**5АФ/16.** In vitro изследвания на антимикотичната активност на екстракти от билкови растения срещу причинителя на сапролегниоза по рибите - *Saprolegnia parasitica*. Ръководител: доц. д-р Ивайло Николаев Сираков

**6АФ/16.** Молекулярна идентификация и токсигенен потенциал на видове от род *Fusarium*, изолирани от зърнени култури в област Стара Загора. Ръководител: доц. д-р Георги Георгиев 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. доц. д-р Стефка Атанасова

**8АФ/16.** Използване на пробиотици и синбиотици при култивирането на зарибителен материал от шаран (*Syrphus carpio* L.). Ръководител: проф. д-р Йордан Стефанов Стайков

**9АФ/16.** Изпиване на различни генотипове памук за устойчивост към хербициди с цел изключване на ръчния труд при отглеждането му. Ръководител: доц. д-р Грози Делчев Делчев

**10АФ/16.** Спектрален анализ като помощен метод за диагностика на почвени типове. Ръководител: доц. д-р Мима Христова Тодорова

**11АФ/16.** Проучване на съдържанието на тежки метали в риби от язовирите Копринка, Жребчево и Студен кладенец. Ръководител: доц. д-р Диян Михайлов Георгиев

**12АФ/16.** Проучване взаимодействието на факторите торене и напояване за повишаване на добивите от екологично чиста продукция. Ръководител: доц. д-р Антония Колева Стоянова

**13АФ/16.** Проучване на някои биологични признаци при медоносната пчела (*Apis mellifera* L.) в зависимост от степента на проявление на хигиенно поведение. Ръководител: проф. дн Иванка Желева Желязкова

**1НФ/2016** „Актуални проблеми и хоризонти пред аграрното образование, наука и бизнес“

**1ОУП/16** „Agricultural science and technology“

**ОУП/16** „Доокомплектоване на лабораторията по ДНК анализ“ Ръководител: Проф. дсн Светлин Танчев

От Аграрен факултет са разработени пилотни проекти, които се използват от фирмите възложители при кандидатстване за финансиране по Мярка 3.5. на ОПРСР. Ръководители на проектите са проф. д-р Йордан Стайков и проф. дсн Васил Атанасов.

#### **Списък на договорите с български/чуждестранни предприятия и/или организации, по които през 2016 година са получени средства**

1. ЕТ „Титан - Йордан Черпоков“ - „Технологичен проект за изграждане на садкова база в яз. Студен кладенец“

Договор 023АФ/27.01.2016г. – проф. Стайков – 4000лв.

2. ЕТ „ПРАЙЗ-ИВАН УДЕВ“- технологичен проект „Изграждане на рибовъдна ферма за пъстървови и шаранови видове риби“

Договор 52АФ/22.02.2016г. – проф. Атанасов – 10000лв.

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. – проф. Стайков – 5000лв.

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. – проф. Стайков – 2500лв.

5. ПРОФИТЕРА ООД - Иновативният проект „Изграждане на екологосъобразна плаваща рециркуляционна система за култивиране на деликатесни видове риби, разположена в угоителен басейн”

Договор 102АФ/06.04.2016г. – проф. Стайков – 15000лв.

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. – проф. Стайков – 5000лв.

7. „ДУПЛЕКС-АХ” ЕООД - технологичен проект „Реконструкция и модернизация на садково стопанство „Дуплекс - АХ“ ЕООД

Договор 106АФ/07.04.2016г. – проф. Стайков – 2500лв.

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. – проф. Атанасов – 2500лв.

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. – проф. Стайков – 5000лв.

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. – проф. Атанасов – 2500лв.

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. – проф. Атанасов – 5000лв.

12. „СТОЯНСТРОЙ“ ЕООД - Иновативният проект „Изкуствено размножаване на черноморски калкан през различните годишни сезони”

Договор 176АФ/01.07.2016г. – проф. Стайков 15000лв.

13. „СТОЯНСТРОЙ“ ЕООД - технологичен проект „Технологичен проект за изграждане на рециркуляционна система за отглеждане на зарибителен материал от черноморски калкан“

Договор 177АФ/01.07.2016г. – проф. Стайков – 15000лв.

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. – проф. Атанасов – 5000лв.

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. – проф. Стайков – 5000лв.

### **3.1.2. Международни научни проекти**

През отчетния период в АФ е извършвана научноизследователска дейност по 3 международни проекта:

**1. KNRIN – 2013/104377 „Енергийна ефективност и по-добро качество на млякото в българските ферми“ – Програма „Зелени иновации в индустрията“ Inovation Norway** – координатор за Тракийски университет - проф. д-н Радослав Славов, 2014-2016.

**2. Проект Agrof MM; Programme Erasmus + 1.09.2015 – 1.09.2018 г.** участник - Проф. д-н Димитър Павлов, Доц. д-р Ценка Желязкова.

**3. 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. д-н Димитър Павлов, проф. д-н Стефан Денев.

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

#### **3.2.1. Научни конференции и форуми**

През 2016 год. се проведе Научна Конференция с международно участие „Актуални проблеми и хоризонти пред аграрното образование, наука и бизнес“. В конференцията взеха участие учени от университети, научни институти, студенти от страната и чужбина. Представени бяха общо 136 научни разработки – 68 доклада и 68 постери. Участниците бяха от България, Румъния, Турция и Македония. Най-многобройно беше участието на автори от страната – 130 броя доклади, а авторите от чужбина представиха 6 научни разработки.

Всички рецензирани и утвърдени от редколегията доклади са включени за публикуване в научното списание на АФ “Agricultural Science and Technology”.

#### **3.2.2. Национални изложения.**

През 2016 г. АФ е участвал в провеждането на 2 изложби:

1. Участие в АГРА 2016. Аграрният факултет участва със свой щанд. Преподаватели, студентите и служители от АФ посетиха изложението.

2. Представяне на Аграрен факултет в Националното изложение за земеделска техника БАТА АГРО 2016. Тракийският университет и Аграрният факултет участват в изложението със собствен щанд. Преподаватели, студентите и служители от АФ посетиха изложението.

#### **3.2.3. Проведени срещи и семинари:**

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

2. Проведен семинар на тема „Нови технологични решени в оборудването на малки млечни ферми“ – 02.12. 2016 год. в гр. Видин – лектор доц. д-р Ваня Димова

3. Участие в „Кръгла маса по проблемите на преживното животновъдство в България“ организирана от ФНТС, лекция на тема: „Месодайното говедовъдство – състояние и перспективи“ – 10.11.2016 г. в гр. София, лектор доц. д-р Милена Панайотова.

### 3.3. Научна активност и издателска дейност

През отчетния период преподавателите от АФ са публикували общо 68 научни статии, от които 17 в научни списания (Web of Science и/или Scopus). Научните трудове на преподавателите в АФ за последните 3 години са цитирани общо 1450 пъти, от които 505 в Web of Science и/или Scopus. В таблица 14 е представен част от научният актив на преподавателите през 2016г.

**Таблица 14 Научен актив на преподавателите от АФ.**

<b>Научен актив - Реален брой, без повторения</b>	<b>2016 г.</b>
1. Публикации във вторични литературни източници	68
2 . Публикации в Web of Science или Scopus	17
7. Монографии в България и в чужбина	1
9. Учебници, учебни помагала, книги.	3
11. Патенти, рационализации и изобретения (защитени с официален сертификат за признаване)	0
12. Научноприложни разработки и внедрявания (със сертификат за внедряване)	0
13. Участия в конгреси, конференции, симпозиуми в чужбина с доклад или постер	15
14. Участия в конгреси, конференции, симпозиуми в България с доклад или постер	59
15. Цитати в Web of Science или Scopus	182

#### **Издателска дейност**

През изминалия отчетен период усилията на членовете на Редакционния съвет на научното списание на АФ „AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY“ бяха насочени към повишаване на вискателността към качеството на представените ръкописи, разширяване на популярността на списанието чрез включването му в световната система на рефериране, индексирание и оценяване.

Въведен бе и нов съвременен подход за оценка и приемане на ръкописите за публикуване. Прието беше всеки представен ръкопис да бъде рецензиран от двама оценители, които остават анонимни от страна на авторите и обратното, по модела „peer-review“. Всички оценители и редактори имат задължението да спазват международните етични норми, застъпени в Кодекса на Световния комитет за етика в изследователската област.

През 2016 година е спечелен проект от ФНИ по направлението „Българска научна периодика“, на стойност 7000 лв., с които ще се финансират 4-те последователни броя на списанието през 2017 г.

Списанието вече се реферира от няколко Световни системи и издателства: AGRIS (FAO), EBSCO (USA), DOAJ, Американска Национална библиотека, Реферативний журнал (Русия). От месец април 2013 г. се кандидатства за рефериране, оценка и индексирание в SCOPUS (Elsevier). През тази година е направена заявка за рефериране и в Thomson Reuters (USA).

През изминалата 2016 година в списанието са отпечатани общо 67 научни статии, разпределени по направления, както следва: обзорни статии – 4; генетика и селекция – 12; хранене и физиология –5; системи на аграрно производство – 19 ; земеделие и околна среда – 19; статии от чужбина – 2.

Статистиката показва, че броят на предлаганите ръкописи за печат значително нараства. Увеличава се броят на цитиранията на статиите от списанието. Не малка част от тези цитирания са в статии, публикувани в списания с импакт фактор.

#### Учебници и учебни помагала

За подобряване на учебния процес във факултета са издадени 3 учебни помагала:

1. Доц д-р Грози Делчев, Доц д-р Ценка Желязкова Учебник по растениевъдство – Стара Загора 2016. ISBN 978 954 92 614 55
2. Доц д-р Грози Делчев. Учебник по хербология – Стара Загора 2016. ISBN 978 954 92 614 62
3. доц. дн Живка Герговска, доц. д-р Милена Панайотова. Ръководство по говедовъдство – Стара Загора 2016. ISBN 978-954-338-118-0

### 3.4. Обучавани докторанти

През 2016 год. в ОНС „Доктор“ са обучавани общо 12 докторанти, от които 11 докторанти от Аграрен факултет и 1 - извън структурата на Аграрен факултет (таблица 15).

**Таблица 15. Справка за докторантите, обучавани през 2016 г.**

<b>1. Александър Павлов Атанасов</b> Научен ръководител проф. д-р Димо Гиргинов Гиргинов и научен консултант проф. д-р Йордан Стефанов Стайков	Научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ к-ра „Морфология, физиология и хранене на животните“	„Проучване влиянието на препарата Витасил при хранене на шаран ( <i>Syrpinus carpio</i> ) отглеждан в рециркулационна система“	<b>АФ при ТрУ</b>	докторант на самостоятелна подготовка Зачислен 24.01.2014 Защитил на <b>15.04.2016 г.</b>
<b>2. Христо Луканов Христов</b> Научен ръководител: проф. дн Атанас Генчев Генчев	Научна специалност „Птицевъдство“ к-ра „Животновъдство – непрехивни и други животни“	„Проучване на яйчната продуктивност и качество на яйцата при кръстоски от породата Родай-ланд и Шинделар“	<b>АФ при ТрУ</b>	редовен докторант Зачислен 04.03.2013 Защитил на <b>21.04.2016 г.</b>
<b>3. Ивайло Богданов Маринов</b> Научен ръководител: проф. дн Живка Илиева Герговска	Научна специалност „Говедовъдство и биволовство“ к-ра „Животновъдство – прехивни животни и млекопитаещи“	„Линейни екстериорни признаци и връзката им с продуктивни, репродуктивни и здравословни показатели при черношарени крави“	<b>АФ при ТрУ</b>	редовен докторант Зачислен 04.03.2013 Защитил на <b>27.05.2016 г.</b>
<b>4. Надежда Николаева Луканова</b> , Научен ръководител проф. д-р С. Георгиева и научен консултант проф. д-р Г. Бързев –	Научна специалност „Специални отрасли (коне)“ кат. „Животновъдство – непрехивни и други животни“	„Генетични и фенотипни характеристики на рисистите коне в България“	<b>АФ при ТрУ</b>	докторант на самостоятелна подготовка Зачислена 27.05.2013 г. Защитила на <b>16.06.2016 г.</b>
<b>5. Ас. Станислава Пейчева Пеева</b> , научен ръководител доц. д-р Евгений Георгиев Райчев, -	Научна специалност „Специални отрасли (промишлен дивеч)“ кат. „Животновъдство – непрехивни и други животни“	„Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на Бялката ( <i>Martes foina</i> , Erxl., 1777) и възникването на конфликта „Човек – диво животно“	<b>АФ при ТрУ</b>	докторант на самостоятелна подготовка Зачислена на 01.03.2016 Защитила на <b>25.11.2016 г.</b>

<p><b>6. Силвия Евгениева Калчева, Научен ръководител доц. д-р Диян Михайлов Георгиев,</b> научен консултант доц. дбн Диян Георгиев Георгиев</p>	<p>Научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“ кат. „Биология и аквакултура“</p>	<p>„Еколого-мониторонгово проучване на бентосни мекотели в ЗЗ „Поморийско езеро“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислена на 04.03.2015 редовна</p>
<p><b>7. Ас. Дияна Маринова Дерменджиева,</b> научен ръководител проф. дн Гергана Стоянова Костадинова</p>	<p>Научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, кат. „Приложна екология и зоохигиена“</p>	<p>„Екологична и агроекологична характеристика на отпадъчни води и утайки от пречиствателни станции“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислена на 26.01.2016 Самостоятелна подготовка</p>
<p><b>8. Йордан Илиев Черпоков,</b> научен ръководител проф. д-р Йордан Стефанов Стайков</p>	<p>Научна специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“, кат. „Биология и аквакултура“</p>	<p>„Алтернативни източници на протеин при интензивно култивиране на шаран и дъгова пъстърва“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислен на 01.03.2016 редовна</p>
<p><b>9. Ас. Димо Проданов Димов,</b> научен ръководител проф. д-р Чонка Минчева Митева</p>	<p>Научна специалност „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване“, кат. „Приложна екология и зоохигиена“</p>	<p>„Влияние на микроклимата и някои технологични параметри върху индиксите на комфорт при свободно отглеждане на крави за мляко“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислен на 26.01.2016 Самостоятелна подготовка</p>
<p><b>10. Кремена Йорданова Георгиева,</b> научен ръководител проф. д-р Йордан Стефан Стайков</p>	<p>Научна специалност „Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов“, кат. „Биология и аквакултура“</p>	<p>„Влияние на добавката на различни екстракти от подправки към фуража върху някои продуктивни показатели и качеството на месото при отглеждане на дъгова пъстърва (<i>oncorhynchus mykiss</i> W.) и шаран (<i>cyprinus carpio</i> L.)“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислена на 01.03.2016 редовна</p>
<p><b>11. Ас. Димитър Стоянов Георгиев-</b> научен ръководител доц. д-р Ваня Петрова Димова</p>	<p>Научна специалност „Механизация и електрификация на животновъдството“, кат. „Аграрно инженерство“</p>	<p>„Сравнителен анализ на строително-техническите параметри и пропускателната способност на различни видове доилни зали за крави“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислен на 22.06.2016 Самостоятелна подготовка</p>
<p><b>12. Ас. Радостина Пенева Гънчева –</b> научен ръководител доц. д-р Михаил Василев Панайотов, научен консултант проф. д-р Паномир Иванов Ценов</p>	<p>Научна специалност „Специални отрасли (буби)“, кат. „Непреживни и други животни“</p>	<p>„Възприемчивост на породи и хибриди от <i>Bombux mori</i> L. към изкуствена храна с понижено съдържание на черничево брашно“</p>	<p><b>АФ при ТрУ</b></p>	<p>Зачислена на 30.06.2016 Самостоятелна подготовка</p>

## Справка за защитилите докторанти през 2016 г.

1. Ас. Станислава Пейчева Пеева
2. Надежда Николаева Луканова,
3. Ивайло Богданов Маринов
4. Александър Павлов Атанасов
5. Христо Луканов Христов

### 3.5. Международно Сътрудничество

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

#### 3.5.1. Международни договорни отношения на АФ

В Аграрен факултет обмен на студенти и преподаватели за обучение, практика и преподаване се извършва в три направления - по програма Erasmus+, по линия на двустранни договори и чрез международни конкурси за краткосрочни специализации.

На ниво Тракийски Университет са сключени 33 договора за сътрудничество с чуждестранни университети, факултети и колежи (таблица 16).

**Таблица 16. Договори за сътрудничество с чуждестранни университети, факултети и колежи**

Договори за сътрудничество	Чуждестранен университет, факултет, колеж	Държава	Срок на договора
<b>НА НИВО ТрУ</b>	Британски съвет	Великобритания	2002 - безсрочен
	Висше професионално училище Анхалт – гр. Кьотен	Германия	2003 - безсрочен
	Специализирано Висше училище - Вайенщцефан	Германия	2005 - безсрочен
	Карагандински икономически у-т, Караганда	Казахстан	2015 - 2020
	Университет „Св.Климент Охридски” - Битоля	Македония	2012 - 2017
	Технически университет – гр. Лисабон	Португалия	1999 - безсрочен
	Университет по аграрни науки и ветеринарна медицина - Яш	Румъния	2014 - 2019
	Московска Селскостопанска академия “К. А. Тимирязев” - Москва	Русия	1996 - безсрочен
	Академия ветеринарна медицина - Казань	Русия	1999 - безсрочен
	Полтавски Държавен Аграрен университет - гр. Полтава	Русия	2011 - 2016
	Московская Госуд. Академия вет. медицина и биотехнологии „К.И.Скрябина” - Москва	Русия	2011 - 2016
	Академия по вет. медицина - Санкт-Петербург	Русия	2011 - 2016
	НОУ „И-т спец. Педагогика и психологии” -	Русия	2011 - 2021



	Санкт-Петербург		
	Российский Гос.Аграрный университет, - Балашиха	Русия	2011 - безсрочен
	Пермски Държавен НИ университет, - Перм	Русия	2012 - 2017
	Самарский институт (филиал)ФГБОУ РГТЕУ - Самара	Русия	2012 - 2017
	ООО „Архимед”, Санкт-Петербург	Русия	2013 - 2018
	ФГБОУ ВПО Воронежский Гос. Аграрный У-т имени Имп.Петра I	Русия	2013 - 2018
	Южный Федеральный университет – Ростов на Дон	Русия	2013 - 2018
	ФГБНУ ”Поволжский НИИППмясомолочной продл”, г.Волгоград	Русия	2015 - 2020
	Щатски университет - Айова	САЩ	2006 - 2016
	Университет - Анкара	Турция	1994 - безсрочен
	Тракийски университет - Одрин	Турция	1998 - безсрочен
	Университет Улудаг – гр. Бурса	Турция	1998 - безсрочен
	Университет - Къркларели	Турция	2011 - безсрочен
	Университет - Истанбул	Турция	2013 - 2018
	Университет - Орду	Турция	2013 - 2018
	Одеска Национална Академия по хранителни технологии - Одеса	Украйна	2011 - 2016
	Педагогически университет - Кировоград	Украйна	2012 - 2017
	Таврийский Агротехнический Университет - Мелитополь	Украйна	2012 - 2017
	Висше Ветеринарномедицинско училище - гр. Нант	Франция	2005 – 2011
	Университет по селско стопанство и технологии - Токио	Япония	2007 - 2017
	National Institute of Radiological Sciences	Япония	2008 –2014
<b>На НИВО Аграрен Факултет</b>	Trakya University, Faculty of Agriculture, Tekirdag	Турция	2002 - безсрочен
	University of Ljubljana,Biotechnical Faculty,Ljubljana	Словения	2003 - безсрочен
	Banat’s University of Agr. Sciences and Vet. Medicine - Timisoara	Румъния	2007 - 2015
	Щатски университет Айова, Аграрен Колеж	САЩ	2006 - 2016
	Faculty of Agricultural КОБЕ	Япония	2008 - 2013
	Japan Graduate School of Biores. &Bioenv. Sciences, Kyushu	Япония	2008– 2012 2012-2018
	ФГОУВПО РГАЗУ – г. Балашиха, Московска област	Русия	2011 - безсрочен

Като голям успех през отчетната 2016 г можем да отбележим посещението на делегация, водена от Ректора на ТрУ във Франция, с участието на Декана и Зам. декана НИМД на АФ и подписването на меморандум за сътрудничество с ИНРА - Франция. На тази база започна и работа по разработването на съвместни проекти между Института на ИНРА в Клермон Ферант и Аграрен факултет.

### 3.5.2. Специализации в чужбина и мобилност на преподаватели и студенти

Активно се работи и по програма "Еразъм+", като през отчетния период са действащи долупосочените договори (таблица 17):

**Таблица 17. Договори за мобилност за 2016 – 2017 академична година по програма "Еразъм+" на ниво Аграрен факултет**

Приемаща държава	Приемаща институция	За основни звена на Тракийски университет
Германия-DE	<b>TECHNISCHE UNIVERSTAT</b> Munich <a href="http://www.wzw.tum.de">http://www.wzw.tum.de</a>	Аграрен факултет
Германия-DE	<b>HOCHSCHULE BREMERHAVEN</b> Bremerhaven <a href="http://www.hs-bremerhaven.de">http://www.hs-bremerhaven.de</a>	Аграрен факултет
Германия-DE	<b>Agricultural company AU</b> Barnstadt <a href="http://www.aub-online.de">http://www.aub-online.de</a>	Аграрен факултет
Гърция – EL	<b>AGRICULTURAL UNIVERSITY</b> Athens <a href="http://www.aua.gr">http://www.aua.gr</a>	Аграрен факултет
Испания –ES	<b>UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE</b> Elche <a href="http://internacional.umh.es/en/incoming/">http://internacional.umh.es/en/incoming/</a>	Аграрен факултет
Италия – IT	<b>PeR. Il Parco dell'Energia Rinnovabile</b> Guarda <a href="http://www.per.umbria.it">http://www.per.umbria.it</a>	Аграрен факултет
Македония-МК	<b>„St. Kliment Ohridski” University</b> Bitola <a href="http://www.uklo.edu.mk">http://www.uklo.edu.mk</a>	Аграрен факултет
Полша – PL	<b>POZNAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES</b> Poznan <a href="http://www.puls.edu.pl">http://www.puls.edu.pl</a>	Аграрен факултет
Полша – PL	<b>WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES</b> Warszawa <a href="http://www.sggw.pl">http://www.sggw.pl</a>	Аграрен факултет
Португалия-PT	<b>INSTITUTO POLITÉCNICO</b> Portalegre <a href="http://www.ippportalegre.pt">http://www.ippportalegre.pt</a>	Аграрен факултет
Португалия-PT	<b>INSTITUTO POLITÉCNICO Santarém</b> <a href="http://www.ipsantarem.pt">http://www.ipsantarem.pt</a>	Аграрен факултет
Румъния-RO	<b>University of Agronomic Sc. and Vet. Medicine</b> Bucharest <a href="http://en.usamv.ro">http://en.usamv.ro</a>	Аграрен факултет
Румъния-RO	<b>Ovidius University of Constanta</b> Constanta <a href="http://www.univ-ovidius.ro/relatii-internationale">http://www.univ-ovidius.ro/relatii-internationale</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>ANKARA UNIVERSITY</b> Ankara <a href="http://ankara.edu.tr">http://ankara.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>ONSEKIZ MART UNIVERSITY</b> Canakkale <a href="http://www.comu.edu.tr">http://www.comu.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>ULUDAG UNIVERSITY</b> Bursa <a href="http://www.uludag.edu.tr">http://www.uludag.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY</b> Hatay <a href="http://www.mku.edu.tr">http://www.mku.edu.tr</a>	Аграрен факултет

Турция – TR	<b>NAMIK KEMAL UNIVERSITY</b> Tekirdag <a href="http://www.nku.edu.tr">http://www.nku.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>SULEYMAN DEMIREL UNIVERSITY</b> Isparta <a href="http://sdu.edu.tr">http://sdu.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>ISTANBUL UNIVERSITY</b> Istanbul <a href="http://www.istanbul.edu.tr">http://www.istanbul.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>ADNAN MENDERES UNIVERSITY</b> Aydin <a href="http://www.adu.edu.tr">http://www.adu.edu.tr</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>IGDIR UNIVERSITY</b> Igdir <a href="http://www.igdir.edu.tr/en/idari/disiliskiler/erasmus">http://www.igdir.edu.tr/en/idari/disiliskiler/erasmus</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>KATIP CELEBI UNIVERSITY</b> Izmir <a href="http://disiliskiler.ikc.edu.tr/">http://disiliskiler.ikc.edu.tr/</a>	Аграрен факултет
Турция – TR	<b>МЕХМЕТ АКИФ ЕРСОЙ UNIVERSITY</b> Burdur <a href="http://mehmetakif.edu.tr">http://mehmetakif.edu.tr</a>	Аграрен факултет
САЩ - US	<b>IOWA STATE UNIVERSITY</b> Ames, Iowa <a href="http://www.iastate.edu">http://www.iastate.edu</a>	Аграрен факултет
Украйна - UA	<b>UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY</b> Uzhhorod <a href="http://www.udpu.org.ua">http://www.udpu.org.ua</a>	Аграрен факултет

**С П И С Ъ К на преподавателите, осъществили академичен обмен по изпълнение на програма „Еразъм+”, КД1 за акад. 2015-2016-2017 г.**

1. Доц. д-р Николина Найденова Желева АФ Бурса, Турция летен
2. Доц. д-р Катя Нанева Величкова АФ Порталегре, Португалия летен
3. Доц. д-р Мима Христова Тодорова АФ Порталегре, Португалия летен
4. Доц. д-р Нели Христова Грозева АФ Битоля, Македония летен
5. Доц. д-р Сашка Иванова Чобанова АФ Айдън, Турция летен
6. Доц. д-р Златка Михайлова Димитрова АФ Букурещ, Румъния летен
7. Доц. д-р Диана Йовчева Ганева АФ Букурещ, Румъния летен
8. Доц. д-р Николина Найденова Желева АФ Айдън, Турция летен
9. Доц. д-р Галя Димитрова Панайотова АФ Битоля, Македония летен
10. гл. ас д-р Мария Асенова Герджикова АФ Битоля, Македония летен
11. гл. ас д-р Дарина Генова Димитрова АФ Айдън, Турция летен

**С П И С Ъ К на студентите, осъществили академичен обмен по изпълнение на програма „Еразъм+” КД1 за акад. 2015-2016г.**

1. Ерол Емел Махмуд АФ – 4к. Бурса, Турция турски ез. зимен/летен
2. Ралица Тихомирова Иванова АФ - 3к. Мюнхен, Германия немски ез. летен
3. Йоанна Петкова Вълчева АФ - 4к. Варшава, Полша полски ез. летен
4. Фатме Алиева Краева АФ - 4к. Бурса, Турция турски ез. летен
5. Стоянка Димитрова Лахнева АФ –маг. Италия итал.ез. летен

### **3.6. Кадрови, научен и преподавателски потенциал**

Към 30.12.2016 г. на основен трудов договор в АФ са 84 преподаватели. От тях 19 са професори; 34 са доценти; 14 са гл. асистенти и 17 - асистенти. Научната степен „Доктор на науките” притежават 11 преподаватели, а 61 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.

През отчетния период на академична длъжност „Професор“ е избран 1 преподавател, на академична длъжност „Доцент“ - трима, на академична длъжност гл. асистент - 5 и са назначени двама асистенти.

#### РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ 2016 г.

Година	№ по ред	Име
<b>Професор</b>		
	1	Проф. дн Гергана Стоянова Костадинова
<b>Доцент</b>		
2016	1	Доц. д-р Ивайло Николаев Сираков
	2	Доц. д-р Николай Петров Такучев
	3	Доц. д-р Тончо Господинов Пенев
<b>Главен асистент</b>		
2016	1	Гл. ас. д-р Тончо Господинов Динев
	2	Гл. ас. д-р Елица Богомилова Вълкова
	3	Гл. ас. д-р Димитър Иванов Йоргов
	4	Гл. ас. д-р Митко Георгиев Георгиев
	5	Гл. ас. д-р Галина Тенева Динева
<b>Асистент</b>		
2016	1	ас. д-р Ивайло Богданов Маринов
	2	ас. д-р Христо Луканов
<b>НС „Доктор на науките“</b>		

*По отношение на научноизследователската дейност, международното сътрудничество, издателската дейност и развитието на кадрите, бихме направили следните препоръки:*

- Да се повиши публикационната активност на преподавателите и да се насочи към реномирани научни списания с ИФ и ИР.
- Да се активизира участието на преподавателите в издаването на учебници и учебни помагала, за подобряване обезпечаването на студентите с необходимите учебници и учебни помагала.
- Да се повиши активността на преподавателите при разработването на национални и международни проекти по различни програми на Европейския съюз за осигуряване на повече средства за научноизследователска дейност в АФ.
- Да се разшири сътрудничеството с национални и чуждестранни научни институции за съвместна научна дейност, съвместно разработване на значими и глобални проблеми, специализации и обмен на студенти и преподаватели, както и за повишаване нивото на изследователския процес.
- Да се разшири разработването на инфраструктурни проекти на факултетско и университетско ниво, с цел закупуване на съвременна апаратура за извършване на комплексни анализи, модернизация на изследователския процес и извършване на услуги на външни потребители, както и засилване връзката на науката с бизнеса.
- Да се разшири провеждането на научно-практически семинари, открити лекции и семинари с участието на водещи български и чуждестранни учени, както и на специалисти от практиката.

- Да се увеличи участието на млади учени, студенти и докторанти от АФ в изследователския процес, в национални и международни научни форуми, както и в публикационната дейност на АФ.
- Да се разшири дейността и популярността на научното списание на АФ „Agricultural Science and Technology”.
- Да продължи активно да се подпомага научното израстване на академичния състав на АФ.

## **4. АДМИНИСТРАТИВНА И СТОПАНСКА ДЕЙНОСТ**

### **4.1. Материална база**

През отчетния период усилията на деканското ръководство бяха насочени към поддържане, добро стопанисване и модернизирание на материалната база на Аграрен факултет.

За нуждите на учебния и научноизследователски процес в АФ се ползват над 74 лекционни и учебни зали с площ надхвърляща 4600 м<sup>2</sup> и осигуряващи повече от 1800 места; над 80 учебни и научноизследователски лаборатории с обща площ надхвърляща 3000 м<sup>2</sup>; повече от 90 кабинета с площ около 2000 м<sup>2</sup> и множество спомагателни помещения.

За осъществяване на присъщата си дейност, АФ разполага с голяма по обем материална база, която обезпечава като цяло потребностите на факултета.

Трябва да се отдаде заслужената признателност за усилията, които преподавателите и служителите на АФ полагат за поддържане и модернизирание на материално–техническата база на факултета. Може да се твърди, че в резултат на инициативността и загрижеността на академичния състав и обслужващия персонал, материално–техническата база на Аграрния факултет е в много добро състояние.

През период, обхващаш времето от месец януари 2016 г. до месец януари 2017 г., продължиха усилията на ръководството и катедрените колективи за подобряване условията на работа и обучение в АФ.

#### **Ремонтни дейности**

С цел прекратяване на няколкогодишните течове през периода юни- август 2016 г. беше извършен основен ремонт на покрива на сградата на ТрУ, 5-ти корпус, Студентски град. Положена бе изолационна замазка и хидроизолационни платна, покрити със смола. Подменени ляха воронките и отводнителните тръби на покрива. Ремонтът бе на стойност 58 105 лв. Средствата бяха предварително планирани от бюджета на Аграрен факултет.

Със собствени средства (на АФ и от бюджетите на катедрите) бяха частично или изцяло ремонтирани учебни зали, лаборатории и кабинети в катедрите на факултета.

В катедра „Аграрно инженерство“ приключи ремонтът и оборудването на зала № 380, започнат в мандата на предишното ръководство на АФ. Закупени бяха маси, необходими за обзавеждане на залата, на стойност 814 лв. както и столове на стойност 800 лв. Беше закупено и поставено стенно порт-манто на стойност 192 лв.

Със средства от катедрения бюджет беше извършен основен ремонт – шпакловане и боядисване на стени и тавани, подмяна на осветителни тела и поставяне на ламиниран паркет на кабинет № 25 на територията на катедра „Аграрно инженерство“.

В секция „Морфология на животните“ със средства на АФ беше извършен ремонт – шпакловане и боядисване на стените и таваните на учебна зала № 128 и лаборатория № 266.

На територията на катедра „Растениевъдство“, 4-ти етаж, III корпус в Студентски град беше поставена рекламна витрина (PVC + стъкла) на стойност 820 лв. В нея са поставени експонати, рекламни материали, почвени проби, хербарии и др., необходими за обучението на студентите по агрономство. Закупени бяха 17 бр. предпазни мрежи за прозорците на зали, лаборатории и кабинети на катедрата, на обща стойност 510 лв. Закупени бяха и столове, необходими за оборудване на залите в катедрата на стойност 1200 лв.

В катедра „Морфология, физиология и хранене на животните“, в секция „Физиология на животните“, със средства на Ректорат и АФ е извършен основен ремонт, шпакловане и боядисване на стени и тавани, поставен ламиниран паркет и щори на зала № 679. Ремонтът беше планиран и започна в мандата на предходното ръководство. През отчетния период залата беше оборудвана, като бяха закупени 14 бр. работни маси и 52 бр. столове, осигуряващи капацитет на залата от 50 студенти. Залата се използва както за провеждане на упражнения, така и за извеждане на лекции на студенти в АФ. Стойността на обзавеждането е 6093 лв., осигурени от бюджета на АФ.

В секция „Хранене на животните“, със средства от бюджета на АФ и с помощта на ректорат на ТрУ беше извършен цялостен ремонт и обзавеждане на учебна зала № 230. Направи се шпакловане и боядисване на стените и тавана, постави се ламиниран паркет на пода на залата. Залата беше обзаведена с 14 бр. маси, 26 бр. тапицирани стола и преподавателско бюро на обща стойност 1643 лв. от бюджета на АФ.

Със средства на факултета продължи ремонта и поддържането на тоалетните на територията на АФ. На вратите на всички тоалетни на територията на факултета бяха монтирани апарати за автоматично затваряне на вратите. Системно се проверяват и поддържат в изправност тоалетните казанчета, поддържа се добра хигиена в тоалетните.

### **Ремонт и поддръжка на експерименталните бази на катедрите в АФ**

За реновиране на базата в учебно-опитното поле на катедра „Растениевъдство“ от бюджета на АФ са изразходвани **3290,00 лв.** Средствата са използвани за закупуване на строителни материали, бодлива и мека тел, циментови колове, балатум, шпакловка, латекс, фасаген и др.

С помощта и с техника на Ректорат на ТрУ беше извършено ограждане на опитното поле на катедра „Растениевъдство“. В резултат на това е поставена 600 м ограда с циментови колове, укрепени и привързани с бодливата и мека тел, при което то е сравнително обезопасено.

Направен бе и пълен ремонт на учебните корпуси на територията на Опитното поле. Положени бяха 153 м<sup>2</sup> балатум, на стойност 1145 лв. в реновираните зали. Шпакловани и боядисани са стените и таваните на залите, поставена е нова входна врата. Изработена е табела, обозначаваща базата и учебно опитното поле на катедрата.

Реновирана бе и учебната зала, намираща се в сградата на Метеорологичната станция, на Конна база на ТрУ. Поставен бе балатум на пода, стените и таваните бяха шпакловани и пребоядисани.

Също със средства от бюджета на АФ, бюджета на секция „Аквакултура“ и чрез строителна фирма-изпълнител започна реновиране и ремонт на Учебно-експерименталната база на секция „Аквакултура“.

В двора на Учебната база по аквакултура бяха ремонтирани и обновени трите басейна. Изградени са бетонни пръстени около басейните, върху които са положени плочи, което доведе до подобряване на естетическия вид и достъпността до басейните. Те бяха покрити със специализирана замазка, която ще намали загубите на вода в тях. С цел укрепване на терена и отвеждане на дъждовните води извън съоръженията, беше изградена подпорна стена. Закупени са вани и някои от необходимите тръбни връзки за свързването на басейните в общо рециркуляционно водонаснадбяване. Направен е изкоп и е положена събирателна вана, в която ще бъде разположена помпата, осигуряваща обратното водоснабдяване. Подновена е част от оградата и е поставена нова врата, водеща към двора на УОБА. Поставена е информационна табела. Подготвени са и са поставени нови защитни решетки на канала, който предпазва басейните от постъпване на дъждовна вода. Осигурено е допълнително осветление на дворното място. През пролетния сезон предстои свързването на ваните и стартирането на системата. След приключване на инсталирането на оборудването, свързано с рециркуляцията на водата ще бъде направено основно почистване на дворното място и озеленяването му с подходяща растителност.

В помещенията на Учебната база по аквакултура е започнат ремонт на рециркуляционните системи. Закупено е част от оборудването, което ще осигури циркулацията на водата и контрола на температурата в тях - помпи, нагреватели и др. За подобряване на пречиствателната способност на филтрите в системите предстои закупуването на оборудване, с което ще се повиши капацитета на системите. Изградени са аквапонни вани, които са свързани към една от съществуващите рециркуляционни системи. Осигурени са специализирани лампи, покриващи физиологичните нужди на култивираните растения от светлина. Предстои изграждането на самостоятелна аквапонна рециркуляционна система. Ремонтите са на стойност 6516 лв. за фирмата-изпълнител и 4600 лв. - за материали.

През отчетния период бяха положени сериозни усилия от страна на преподавателите и служителите в секциите „Пчеларство“ и „Бубарство“ към катедра „Животновъдство – непреживни и други животни“ за създаване и поддържане на експерименталните бази.

Със средства от бюджета на *секция „Пчеларство“* бяха закупени цимент и други материали на обща стойност 420 лв, както и монтирана оградна мрежа (130 м), за ограждане на новосъздадения Пчелин на територията на Студентски град. За ограждане на пчелина бяха осигурени 40 бр. циментови колове, закупена и монтирана бодлива тел (250 м) на стойност 30 лв. (от бюджета на секцията). Със средства от бюджета на АФ беше заплатено на фирма за изкопаване на 40 бр. отвори за циментовите колове на стойност 120 лв. и изработка и монтаж на входна метална врата на стойност 1000 лв.

През отчетния период продължи добрата традиция за *поддържане на черничевата градина* към *секция „Бубарство“* в много добър вид, с помощта на преподавателите и служителите от секцията и студенти-кръжочници.

### **Закупена компютърна и друга техника в АФ**

През отчетния период се положиха не малко усилия от страна на преподавателите 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 пет компютърни конфигурации на обща стойност 4920, като 1008 лв. от тези средства са набавени от курсове по СДК. Освен това бяха закупени 7 монитора на обща стойност 1194 лв.

Със средства от бюджета на АФ и катедрените бюджети бяха закупени 14 преносими компютъра на обща стойност 13 692 лв., специализирана презентационна мултимедийна система за онагледяване на учебния процес в зала № 679 на стойност 4100 лв., четири мултимедийни проектора Optoma DX 349 на стойност 2843 лв., четири броя принтери на стойност 1082 лв., три мултифункционални устройства (принтер, скенер) за нуждите на катедри и Деканат в АФ на стойност 1460 лв. и два броя скенери на стойност 424 лв.

Общата сума, изразходвана от бюджета на АФ и катедрите във факултета за закупуване на компютърно оборудване през отчетния период е 29 715 лв., като 1134 лв. от тях са набавени от курсове по СДК.

През месец юни и юли 2016 г. със средства от бюджета на АФ и катедрените бюджети бяха закупени 24 броя климатици на обща стойност 29 254 лв. Те бяха монтирани в зали за упражнения и кабинети в катедрите на АФ. Подменени бяха и колонните климатици в 1-ва и 2-ра лекционни зали, както и този в компютърна зала № 477.

Със средства от проект по фонд „Научни изследвания“ беше закупен ДНК-РНК спектрофотометър за микрообемни на стойност 29 254 лв. Също със средства от ФНИ беше закупена Три-позиционна лабораторна система за мембранна вакуумна филтрация на води на стойност 5160 лв. и Калориметър CR 400 на стойност 14082 лв. от средства по магистърски програми в АФ.

Закупен беше и Лиценз за право на ползване на антивирусна защита на стойност 3536 лв. от бюджета на АФ.

Представената по-горе информация показва, че през отчетния период (януари 2016 - януари 2017 г.) 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.

Проведените през отчетния период мероприятия за подобряване цялостното състояние на материалната база на територията на Студентски град бяха възможни благодарение доброто финансово състояние на Факултета, резултат от добрия мениджмънт и проявената финансова дисциплина и отговорност от страна на ръководството и академичната общност на АФ. За съпричастността на цялата академична общност към обезпечаване на необходимия материален ресурс, говори разнообразната структура на разходите – бюджет на АФ, на катедрите, средства от курсове, спонсорства и други.

#### **Учебно-опитно стопанство**

Съществена част от учебния процес се извършва в базата на УОС при ТрУ. През отчетния период арендуваните и обработвани от стопанството площи варират в границите 3780 - 4600 дка. Заедно с това, УОС стопанисва и 50 дка опитно поле, създадено и използвано за нуждите на учебната и изследователска дейност на катедра „Растениевъдство” и обучението на студентите по Агронормство. С решение на ФС ежегодно се назначаваше един механизатор на временен трудов договор за поддръжка на полето през активния сезон. С решение на ФС на АФ от месец март 2016 г., трудовият договор на механизатора вече е безсрочен. Назначен бе и агроном, към щата на катедра Растениевъдство.



В УОС понастоящем се отглеждат различни видове, категории и възрастови групи животни, необходими за обучението на студентите от АФ.

### **Справка за броя на животните в УОС на Тр.У към 01.01.2017 г.**

#### **Говеда, общо – 93 бр.**

В т.ч. Крави – 48 бр.

Телета над 6 м. – 33 бр.

Телета до 6 м. -12 бр.

#### **Овце, общо – 105 бр.**

В т.ч. Овце-майки – 61 бр.

Шилета – 26 бр.

Кочове – 18 бр.

#### **Свине, общо – 49 бр.**

В т.ч. Свине - майки – 5 бр.

Нерези – 1 бр.

Подрастващи прасета – 43 бр.

#### **Коне – 17 бр.**

В т.ч. Кобили – 8 бр.

Коне в тренинг – 3 бр.

Коне до 3 години – 6 бр.

#### **Зайци – 60 бр.**

Заедно с това трябва да се отбележи, че материалната база е в състояние, което не отговаря на съвременните изисквания и не осигурява условия за добра практическа подготовка на студентите. В тази връзка стои въпросът за способностите и необходимостта от поддържане на поголовия с производствена цел и необходимостта от малки, моделни ферми.

Сравнително доброто състояние на Учебно-експерименталната база на територията на ТрУ в Студентски град и благоприятното разположение до основния учебен комплекс създават добра предпоставка за използването ѝ за нуждите на изследователската дейност и учебния процес, вкл. кръжочна дейност и учебни практики. Секция „Физиология“ използва базата 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 .

### **Музей на Аграрен факултет**

Не малко усилия се положиха за стопанисване и обогатяване на Музейната сбирка на АФ. Ремонтите дейности, свързани с подмяната на дограмата и осветителните тела приключиха и сега в Музея се работи най-вече по възобновяване на диорамите и пренареждане на експонатите, като продължава попълването на експозициите с нови.

Възстановен бе учебният процес и понастоящем 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 „Агротуризм“.

Запазена е традицията, гостите на Факултета да посещават музея. Средногодишно музея се посещава от над 300 души, включващи групи ученици от различни градове в страната, както и наши колеги от различни университети и институти. Не е малък броя и на чуждестранните гости, посетили Музея на АФ.

## 4.2. Практическо обучение на студентите

Основната част от практическите занятия със студентите от всички специалности на АФ се извеждат в учебните зали и лаборатории на Факултета.

В тази връзка положените усилия от предишните декански ръководства, както и извършените от настоящето подобрения в материалната база, включително ремонтни дейности, обзавеждане и оборудване, допринесоха за създаване на по-добри условия и по-добро качество и на практическата подготовка на студентите в АФ

Значителна част от практическите занятия по приложните дисциплини се провеждат в УОС на ТрУ. Независимо от многобройните дискусии относно недоброто състояние на базата, тя не отговаря и не създава достатъчно добри условия за съвременно и ефективно провеждане на практическите занятия и формиране на практически умения на студентите, в съответствие с изискванията на практиката.

За решаване на проблема, през отчетния период, деканското ръководство на АФ и ректорското ръководство на ТрУ предприеха редица стъпки. Редуцира се значително броя на животните. Опитното стопанство се освободи от нетипични, болни, ялови животни. Предприеха се мерки за коренно подобрение на храненето на животните, поддържането на хигиената. За тази цел беше поискано мнение и компетентни становища на специалисти от Аграрен и Ветеринарно-медицински факултети.

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 по аграрни науки. Ето защо се предприемат мерки за създаване на Концепция за стопанисване и развитие на цялостната практическа база и практическо обучение на студентите от АФ. В тази си цел ние ще търсим компетентни мнения на колеги и специалисти от факултета, ще водим разговори с Ректорското ръководство на ТрУ, бизнесмени от практиката и др.

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.

Считаме, че 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 отчетния период, през месец юли 2016 г. с решение на Факултетния съвет на АФ наши студенти бяха разпределени за провеждане на десетдневен летен стаж:

- Пет студенти от специалностите „Зооинженерство“ и „Агрономство“ проведоха своя стаж в базите на ИПЖЗ. гр. Троян, под ръководството на ас. Димо Димов;
- Десет студенти от всички специалности в АФ, под ръководството на гл. ас. д-р Тодор Славов проведоха своя летен стаж в животновъдната, рибовъдната ферми и лозовите масиви на „Вила-Юстина“, с. Устина, Пловдив;
- Трима студенти от АФ, специалност „Зооинженерство“, трети курс, проведоха своя летен стаж в МЗХ - гр. София.

През отчетния период, АФ взе активно участие в реализирането и участието в **ПРОЕКТ BG05M2OP001-2.002-0001 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ“ – ФАЗА I** като част от приоритетна ос "Образование и учене през целия живот" на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз. Проектът се изпълнява в партньорство с всичките 51 висши училища в България. Практическото обучение, в реална работна среда в рамките на 240 часа са провели общо студенти от всички специалности на АФ, чиято структура по специалности е представена по-долу. След приключването и отчитането на практиката на студента ще бъде изплатена стипендия в размер от 480 лв.

**СПРАВКА ЗА СТУДЕНТИТЕ И ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ОТ АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ, УЧАСТНИЦИ В ПРОЕКТ BG05M2OP001-2.002-0001 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ“ – ФАЗА I** като част от приоритетна ос "Образование и учене през целия живот" на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

Академични наставници – общо 17 преподаватели от факултета:

Проф. д-р Чонка Митева,	Проф. д-р Валентин Кацаров,	Проф. д-р Радослав Славов
Проф. д-р Юрий Митев,	Доц. д-р Радослав Михайлов,	Доц. д-р Тончо Пенев
Доц. д-р Антония Стоянова,	Доц. д-р Катя Величкова,	Гл. ас. д-р Елица Вълкова
Гл. ас. д-р Годор Славов,	Ас. д-р Стефка Стоянова,	Ас. Дияна Дерменджиева
Ас. Димо Димов,	Ас. Иван Пенчев,	Ас. Димитър Георгиев,
Ас. Галин Тиханов	Ас. Йордан Стоянов	

За студентите от АФ са определени **194 бройки**. Те са определени на базата на рейтинга на отделните специалности и са разделени по специалности и направления, както следва:

**НАПРАВЛЕНИЕ ЖИВОТНОВЪДСТВО**

Специалност **ЗООИНЖЕНЕРСТВО** – **65 бройки**. До момента за сключени 32 договора.

**Обучаващи организации**, в които студентите провеждат практическо обучение в реална работна среда:

1. Земеделски институт Стара Загора
2. Община Стара Загора - Зоопарк

Специалност **РИБОВЪДСТВО И АКВАКУЛТУРА** – **32 бройки**. Все още няма сключени договори за провеждане на практика по тази специалност. Причината е, че няма подходящи регистрирани по проекта фирми.

**НАПРАВЛЕНИЕ РАСТЕНИЕВЪДСТВО**

Специалност **АГРОНОМСТВО** – **45 бройки**. До момента за сключени 33 договора.

**Обучаващи организации**, в които студентите провеждат практическо обучение в реална работна среда:

1. ЗП Йонко Кирилов Йовчев, с. Богомилово, обл. Стара Загора, Производство на плодове
2. Фирма Агро Вива ООД, с. Маджерито, Община Стара Загора
3. АВГАНДИРА - АГРО ООД, с. Бяло поле, Община Опан, обл. Стара Загора
4. Институт по зеленчукови култури "Марица", Пловдив
5. Национална служба за съвети в земеделието, Добрич

## НАПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧНИ НАУКИ

Специалност **ЕООС – 36 бройки**. До момента за сключени 27 договора.

**Обучаващи организации**, в които студентите провеждат практическо обучение в реална работна среда:

1. РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ (РЗИ) - СТАРА ЗАГОРА
2. Водоснабдяване и Канализация ЕООД (пречистване на отпадъчни води)

## НАПРАВЛЕНИЕ ОБЩО ИНЖЕНЕРСТВО

Специалност **АГРАРНО ИНЖЕНЕРСТВО – 15 бройки**. До момента за сключени 2 договора.

**Обучаващи организации**, в които студентите провеждат практическо обучение в реална работна среда:

1. Водоснабдяване и Канализация ЕООД (пречистване на отпадъчни води)

### 4.3. Следдипломна квалификация

Следдипломното обучение и професионалната квалификация са неразделна част от цялостния учебен процес на АФ, дейност в която факултета ни има отлични традиции и постигнати резултати. Освен материалният израз на тази дейност, провеждането на различни по форма и професионални направления курсове, съдейства за популяризиране на преподавателите и на АФ като цяло. Голямото разнообразие в професионална квалификация на преподавателите и стремежа да се отчитат потребностите на пазара са важна предпоставка за непрекъснато актуализиране на съществуващите и разработване на нови програми и курсове (таблица 18).

**Таблица 18. Курсове по СДК в АФ-ТРУ за периода 01.01.2016 - 31.12.2016**

№ по ред	Наименование на курса	Брой курсове	Брой курсисти	Постъпления в АФ (лв.)	Отчисления за АФ (лв.)
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 (2 индивидуални)	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
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
<b>Всичко:</b>		<b>88</b>	<b>390</b>	<b>96410</b>	<b>26945,2</b>
	За административно и финансово-счетоводно обслужване				-3572,24
	Осигуровки от работодател				-639,43

Деканското ръководство счита, че в АФ има още неизползвани резерви за подобряване и разширяване на своята дейност в следдипломното и професионално обучение.

#### **4.4. Отдаване на имущество под наем**

Аграрният факултет се стреми да използва максимално всички възможности за осигуряване на допълнителни приходи. Една от възможностите в тази посока е отдаване на неизползваеми от АФ помещения. През отчетния период, от отдаване на обекти под наем бяха осигурени приходи в размер общо 27 948 лв.

Аграрен факултет продължава да отдава под наем седем обекта на територията на Студентски град и град Стара Загора.

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

През отчетния период Деканското ръководство на Факултета продължи добрата традиция да се полагат големи усилия и да осигурява средства за подобряване на условията, в които работят преподавателите, служителите и студентите във факултета.

Към настоящия момент Деканското ръководство и това на Тр.У са в преговори Центъра по трудова медицина за осигуряване провеждането през 2017 г. на профилактични прегледи за всички преподаватели и служители в АФ.

През отчетния период, във връзка с условията на труд и в зависимост от сроковете за използване, на служителите и преподавателите от АФ редовно беше предоставяно полагащото им се, съгласно длъжностната характеристика, работно и предпазно облекло. Закупуват се и необходимите за поддържане на хигиената в катедрите перилни, почистващи препарати и др.

Като израз на загриженост на Деканското ръководство за по-добри условия на труд, на двама преподаватели от АФ (млади асистенти), след обсъждане в жилищната комисия на АФ и с решения на ЦЖК към Университета, бяха предоставени за ползване срещу регламентиран в рамките на ТрУ месечен наем, жилища от наличния жилищен фонд.

През отчетния период продължиха усилията на Деканското ръководство за водене на правилна и далновидна кадрова политика, както по отношение на преподавателския, така и на административния и обслужващ персонал в АФ.

Назначени бяха 11 служители в деканата и катедрите на факултета, като целта и стремежа на ръководството е тези назначения да стават след внимателна преценка и подбор на кандидатите.

#### **Справка за всички назначени служители в АФ през 2016 год.**

1. Марта Игнатова Генова – считано от 04.01.2016 г. на длъжност „Ст. експерт-химик“ в к-ра „Морфология, Физиология и Хранене на животните“.
2. Светослава Росенова Господинова – считано от 07.01.2016 г. на длъжност „Мл. експерт-организатор“ в к-ра „Биология и Аквакултура“.
3. Диана Маринова Динева – считано от 04.04.2016 г. на длъжност „Ст. експерт, агроном в к-ра „Растениевъдство“.
4. Калица Господинова Илиева – считано от 07.04.2016 г. на длъжност „ Изпълнител, чистач /хигиенист“ в к-ра „Биохимия, Микробиология и Физика“.
5. Антоанета Добрева Баликова – считано от 03.05.2016 г. на длъжност „ Технически сътрудник“ в к-ра „Аграрно инженерство“.
6. Елеонора Стефанова Иванова – считано от 04.05.2016 г. на длъжност „Ст. експерт, зооинженер в к-ра „Биохимия, Микробиология и Физика“.
7. Стефка Валентинова Боянова – считано от 15.06.2016 г. на длъжност „Ст. експерт, химик“ в к-ра „Приложна екология и зоохигиена“.
8. Доротея Ганчева Николова-Славова – считано от 24.08.2016 г. на длъжност „Ст. експерт, икономист ТРЗ“ във ФСО.
9. Жулиета Георгиева Кочеренко – считано от 19.09.2016 г. на длъжност „Мл. експерт, инспектор НИД и проекти“.
10. Недялка Нанева Вълчева – считано от 19.09.2016 г. на длъжност „Ст. експерт, организатор“ в к-ра „Биохимия, Микробиология и Физика“.
11. Яница Златева Петкова – считано от 09.11.2016 г. на длъжност „Мл. експерт, организатор“ в к-ра „Растениевъдство“.

#### **4.6. Трудова дисциплина**

Традиция е в АФ да се полагат усилия за поддържане на трудовата дисциплина в съответствие с изпълнението на произтичащите от присъщата на Факултета дейност.

През настоящата 2017 г. предстои атестиране на служителите в АФ. Считаме, че провеждането на атестациите в този им вид не отразява точно приноса на преподавателите и служителите в развитието и дейността на факултета. Настоящата методика на атестиране няма 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 във възможно най-кратки срокове 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**

### **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 лв. при план 950 000 лв. и са формирани от такси на студенти и докторанти в размер на 737 918 лв., постъпления от СДК, индивидуална специализация и такси за защита на дисертации – 95260 лв., административни такси и услуги – 8 946 лв., анализи НИЛ – 11044 лв., приходи от такси правоучастия в НК – 5128 лв., приходи от консултации и управление на проекти – 130 800 лв.

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

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

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

Приходите от дарения от чужбина (Токийски университет) са в размер на 6 186 лв.

### **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 лева. 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 лева, 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 лева 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 и разходи за научни проекти – 39 215 лева.

Основен дял от разходите за издръжка заемат разходите за материали в размер на 116 438 лева, за текущ ремонт - 67 394 лева, 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.

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

		I. ПРИХОДИ	
под-§§	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРИХОДИТЕ	Уточнен план 2016	Отчет 2016
<b>24-00 Приходи и доходи от собственост</b>		<b>975800</b>	<b>1017044</b>
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>	-	-
<b>36-00 Други приходи</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
36-10	<i>реализирани курсови разлики от валутни операции</i>		-4
<b>37-00 Внесени ДДС и други данъци върху продажбите</b>		<b>-3698</b>	<b>-3698</b>
37-02	внесен данък върху приходите от стопанска дейност на бюджетните предприятия (-)	-3698	-3698
<b>45-00 Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната</b>		<b>26110</b>	<b>26110</b>
<b>46-00 Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина</b>		<b>6186</b>	<b>6186</b>
99-99	I. ОБЩО ПРИХОДИ	<b>1004398</b>	<b>1045638</b>
подпараграфи	II. РАЗХОДИ - РЕКАПИТУЛАЦИЯ ПО ПАРАГРАФИ И ПОДПАРАГРАФИ	Уточнен план 2016	Отчет 2016
<b>01-00 Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения</b>		<b>2500000</b>	<b>2248224</b>
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудо</i> ви правоотношения	2500000	2248234
<b>02-00 Други възнаграждения и плащания за персонала</b>		<b>276537</b>	<b>187894</b>
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	81000	31927
02-05	изплатени суми от <i>СБКО</i> на персонала, с характер на възнаграждение	73500	37630
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	114037	112326
02-09	<i>други</i> плащания и възнаграждения	8000	6011
<b>05-00 Задължителни осигурителни вноски от работодатели</b>		<b>427000</b>	<b>385637</b>
05-51	осигурителни вноски от работодатели за <i>Държавното обществено осигуряване (ДОО)</i>	275700	248072
05-60	<i>здравно-осигурителни вноски</i> от работодатели	115800	104044
05-80	вноски за <i>допълнително задължително осигуряване от работодатели</i>	35500	33521
<b>10-00 Издръжка</b>		<b>549342</b>	<b>332281</b>
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 <i>външни услуги</i>	109820	65526
10-30	Текущ ремонт	81000	67394
10-51	командировки <i>в страната</i>	91186	46024
10-52	краткосрочни командировки <i>в чужбина</i>	18000	7120
10-62	разходи за <i>застраховки</i>	2000	1663
10-69	други финансови услуги	1500	206
10-91	Други разходи за СБКО		
10-98	други разходи, неклассифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	14991
<b>19-00 Платени данъци, такси и административни санкции</b>		<b>1300</b>	<b>1049</b>
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



<b>29-00 Други разходи за лихви</b>			
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
<b>42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства</b>		<b>2000</b>	<b>570</b>
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	570
<b>52-00 Придобиване на дълготрайни материални и активи</b>		<b>156362</b>	<b>82427</b>
52-01	придобиване на <i>компютри и хардуер</i>	34100	23906
52-02	придобиване на <b>сгради</b>	0	0
52-03	придобиване на <i>друго оборудване, машини и съоръжения</i>	122262	58521
52-05	придобиване на <i>стопански инвентар</i>		
<b>53-00 Придобиване на нематериални дълготрайни активи</b>		<b>4000</b>	<b>3536</b>
53-01	придобиване на прогр. продукти и лицензи за прогр.продукти	4000	3536
99-99	<b>II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ</b>	<b>3916541</b>	<b>3241625</b>
	Натурални показатели - Рекапитулация		
Код 9 8	Общи натурални показатели	План	Отчет
9 8 0 1	Щатни бройки	164	144
9 8 1 1	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	144
9 8 0 2	Средногодишни щатни бройки	164	144
9 8 2 1	в т.ч.: по трудови правоотношения	164	144
9 8 0 3	Средна годишна брутна заплата	15244	15613
9 8 3 1	в т.ч.: по трудови правоотношения	15244	15613
9 8 0 4	Брой моторни превозни средства	5	5
9 8 0 5	- в т.ч. - леки автомобили	1	1
9 8 1 3	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
	<b>А) ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ/РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ</b>		
99-99	III. ОБЩО	0	0
<i>под-§§</i>	<b>Б) ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ/СМЕТКИ</b>		
<b>61-00 Трансфери между бюджетни сметки (нето)</b>		<b>2919106</b>	<b>1281575</b>
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
<b>62-00 Трансфери между бюджети и сметки за средства от ЕС (нето)</b>		<b>-6963</b>	<b>29136</b>
62-01	получени трансфери (+)		70589
62-02	предоставени трансфери (-)	-6963	-41453
<b>69-00 Трансфери за поети осигурителни вноски (не се прилага от общините)</b>			<b>865648</b>
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	<b>IV. ОБЩО</b>	<b>2912143</b>	<b>2176359</b>
<i>под-§§</i>	<b>В) ВРЕМЕННИ БЕЗЛИХВЕНИ ЗАЕМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ И СМЕТКИ</b>		
99-99	V. БЮДЖЕТНО САЛДО	0	19628
	VI. ФИНАНСИРАНЕ НА БЮДЖЕТНО САЛДО	<b>0</b>	<b>-19628</b>

<i>под-§§</i>	VII. ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ –фин.на бюджетно салдо НАИМЕНОВАНИЕ НА ПАРАГРАФИТЕ И ПОДПАРАГРАФИТЕ	Уточнен план 2016	Отчет 2016
<b>88-00</b>	<b>Събранисредства за изв. плащания за сметка на други бюджети, сметки и фондове</b>		
88-03	събранисредства за изв. плащания от/за сметки за средства от ЕС		8303
<b>89-00</b>	<b>Суми по разчети за поети осигурителни вноски и данъци</b>		
89-03	Суми по разчети м/у бюджети, сметки и фондове за поети осигурителни вноски и данъци		11325
<b>93-00</b>	<b>Друго финансиране – нето (+/-)</b>		
93-10	Чужди средства от други лица/небюджетни предприятия и физически лица (+/-)		
93-39	Друго финансиране		
<b>95-00</b>	<b>Депозити и средства по сметки – нето (+/-)</b>		
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 (+/-)		
<b>99-99</b>	<b>VI. ВСИЧКО ОПЕРАЦИИ С ФИНАНСОВИ АКТИВИ И ПАСИВИ</b>		<b>19628</b>
<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	<b>Академии, университети и висши училища</b> (наименование на дейността)		
<b>01-00</b>	<b>Заплати и възнаграждения за персонала, нает по трудови и служебни правоотношения</b>	<b>2428000</b>	<b>2208949</b>
01-01	заплати и възнаграждения на персонала нает по <i>трудо</i> ви правоотношения	2428000	2208949
<b>02-00</b>	<b>Други възнаграждения и плащания за персонала</b>	<b>258537</b>	<b>179802</b>
02-02	за персонала по <i>извънтрудови правоотношения</i>	63000	23835
02-05	изплатени суми от <i>СБКО</i> на персонала, с характер на възнаграждение	73500	37630
02-08	<i>обезщетения</i> за персонала, с характер на възнаграждение	114037	112326
02-09	<i>Други</i> плащания и възнаграждения	8000	6011
<b>05-00</b>	<b>Задължителни осигурителни вноски от работодатели</b>	<b>415800</b>	<b>381190</b>
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
<b>10-00</b>	<b>Издържка</b>	<b>419368</b>	<b>283843</b>
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, неklasифицирани в другите параграфи и подпараграфи	20000	14991
<b>19-00 Платени данъци, такси и административни санкции</b>		<b>1300</b>	<b>1049</b>
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
<b>29-00 Други разходи за лихви</b>			<b>0</b>
29-91	други разходи за лихви към местни лица		
<b>42-00 Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинства</b>		<b>2000</b>	<b>570</b>
42-19	други текущи трансфери за домакинства	2000	570
<b>52-00 Придобиване на дълготрайни материални активи</b>		<b>70182</b>	<b>54554</b>
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>		
<b>53-00 Придобиване на нематериални дълготрайни активи</b>		<b>4000</b>	<b>3536</b>
	придобиване на програмни продукти и лицензи за прогр. продукти	4000	3536
99-99	<b>II. ОБЩО РАЗХОДИ РЕКАПИТУЛАЦИЯ</b>	<b>3599187</b>	<b>3113493</b>

### Уважаеми членове на Общото събрание,

През отчетния период Деканското ръководство, Факултетния съвет и цялата академична общност, работиха много активно за утвърждаването авторитета на Аграрния факултет и Тракийския университет.

От името на Деканското ръководство изказвам нашата най-искрена благодарност на преподавателите, студентите и служителите от Аграрния факултет за тяхната работа и им пожелавам много здраве и успехи.