



ОТЧЕТ
за дейността на ръководството
на
Аграрния университет –
Пловдив през периода 2016 –
2019 г.



- Стратегия за развитие на висшето образование в Република България за периода 2014 – 2020 г. (Решение на НС от 26.02.2015 г.).
- Промени в Закона за висшето образование (обн., ДВ. бр. 17 от 1 март 2016 г.)
- Нови подзаконови актове (ПМС № 64/25.03.2016 г.), с които се дава ход на съществена реформа в приема и финансирането на висшите училища. Определени са 32 приоритетни професионални направления, както и 12 защитени специалности.
- Цел - ограничаване на разрастването на неефективните професионални направления и специалности и стимулиране на висше образование, което да отговори на изискванията и потребностите на реалната икономика и пазара на труда.

- **ПМС 328 /30.11.2015** за определяне средствата от държавния бюджет за обучението в държавните висши училища в зависимост от комплексната оценка за качеството на обучението и съответствието му с потребностите на пазара на труда.
- **Прием в държавните висши училища - нов механизъм** за определяне на броя на приеманите за обучение студенти и докторанти в държавните висши училища съобразно комплексна оценка за качеството на обучението и съответствието му с потребностите на пазара на труда (ПМС № 64 от 25.03 2016 г.).
- **Промени в условията и реда за получаване на студентски стипендии**, стипендии само въз основа на резултатите от обучението (без да се отчита критерият доход). Повишаване на минималния и максималния размер на стипендиите - между 70 и 150 лева (изменение в ПМС № 90/26.05.2000 г.).
- Увеличен размер на наградите и помощите, които ректорът може да отпуска на студенти и докторанти, от 200 лв. на 300 лв.



Нормативни документи

- Национална стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 (ДВ, бр. 47 от 13.06.2017 г.)
- Национална пътна карта за научна инфраструктура 2017-2023 (РМС 354/29.06.2017 г.)
- Промяна в Закона за насърчаване на научните изследвания в сила от 18.07.2017 г
- Наредба 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 (ПМС № 233/10.09.2016).
- Нови критерии на НАОА, в сила от 01.01.2017 г.
- Нова методика на МОН за разпределение на средствата по основни звена.
- Продължава оперативна програма «Наука и образование за интелигентен растеж».
- Закон за развитие на академичния състав в Република България, в сила от 05.05.2018 г.
- Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, в сила от 06.07.2018 г.
- Постановление № 115 на МС от 28.06.2018 г. за допълнение на Постановление № 90 на МС от 2000 г. за условията и реда за предоставяне на стипендии на студентите, докторантите и специализантите от държавните висши училища и научни организации.




Нормативни документи

- Правилник за наблюдение и оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации, както и на дейността на Фонд „Научни изследвания“, ДВ, бр. 54/29.06.2018г.
- Решение на МС 577/17.08.2018 за одобряване на Национални научни програми
- Постановление № 203 на МС от 19.09.2018 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на МОН за 2018 г.
- Закон за изменение и допълнение на Закона за защита на личните данни, ДВ, бр.7/19.01.2018 г.
- Промяна в ПМС № 162 от 20.06. 2001 за определяне на диференцирани нормативи за издръжка на обучението за един студент по професионални направления, в сила от 01.01.2019 г.
- Промяна в Закона за висше образование, в сила от 20.01.2019 г.
- Постановление № 26 на МС от 13.02.2019 г. за изменение и допълнение на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България .

Коефициенти за качество за АУ, съгласно
постановление 328/ 30.11.2015

Професионални направления	2016	2017	2018	2019
3.7. Администрация и управление	0,80	0,70	0,77	0,65
3.8. Икономика	0,91	0,89	0,92	0,87
3.9. Туризъм	0,85	0,84	0,87	0,78
4.1 Науки за земята	0,97	0,97	0,97	1.06
5.13. Общо инженерство	0,93	0,93	0,94	0,88
6.1. Растениевъдство	1,24	1,26	1,48	1,56
6.2 Растителна защита	1,26	1,21	1,22	1,40
6.3. Животновъдство	0,94	1,15	1,25	1,50



Коефициенти за определяне на броя на приеманите
за обучение студенти и докторанти, съобразно
ПМС № 64/25.03.2016 г.

Професионални направления	2017	2018	2019
3.7. Администрация и управление	0.500	0.500	-
3.8. Икономика	0.650	0.650	0,700
3.9. Туризъм	0.550	0.550	0,600
4.1 Науки за земята	1.000	1.150	1,100
5.13. Общо инженерство	0.900	1.000	1,100
6.1. Растениевъдство	1.300	1.300	1,300
6.2 Растителна защита	1.300	1.150	1,200
6.3 Животновъдство	1.300	1.300	1,200



Стратегически документи, разработени през мандата


- Мандатна програма 2016-2020 г.
- Стратегия за развитие на Аграрен университет – Пловдив 2016 – 2020
- Визия за развитие на АУ за следващите 20 години
- Стратегия за развитие на научните изследвания в Аграрен университет – Пловдив 2018 – 2030
- Стратегия за интернационализация 2017 – 2020
- Стратегия за развитие на дистанционната форма на обучение
- Стратегия за прием на студенти




УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

- Подготовка и организация на КСК 2016, 2017, 2018 и 2019 г.
- Организация на приема в ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“.
- Проследяване движението на студентите в трите степени – отстраняване, прекъсване, възстановяване на студентски права.
- Оптимизиране и осигуряване на учебния процес – изготвяне на график за учебния процес и седмични разписи по семестри.
- Дипломиране на зрелостниците.
- Подготовка на доклад за институционална акредитация.
- Подготовка на доклади за програмна акредитация.
- Подготовка на доклади за акредитация на докторски програми.
- Подготовка на доклади за САНК.

- Координиране на процесите по предоставяне на студентски стипендии и еднократни помощи.
- Управление на “Студентски стипендии и награди – фаза 1” и на проект “Студентски практики – фаза 1”.
- Отчети до МОН за изпълнение на плана за действие на Стратегията за висше образование и програмата за предприемачество.
- Поддържане на Националния регистър – 2 пъти годишно.
- Работа със статистическия регистър.
- Процедури по легализация на дипломи за висше образование, издадени от чуждестранни университети.
- Работа с чуждестранни студенти.
- Координация по изготвяне и отчитане на индивидуалната учебна заетост на преподавателите.
- Издаване на европейско дипломно приложение.

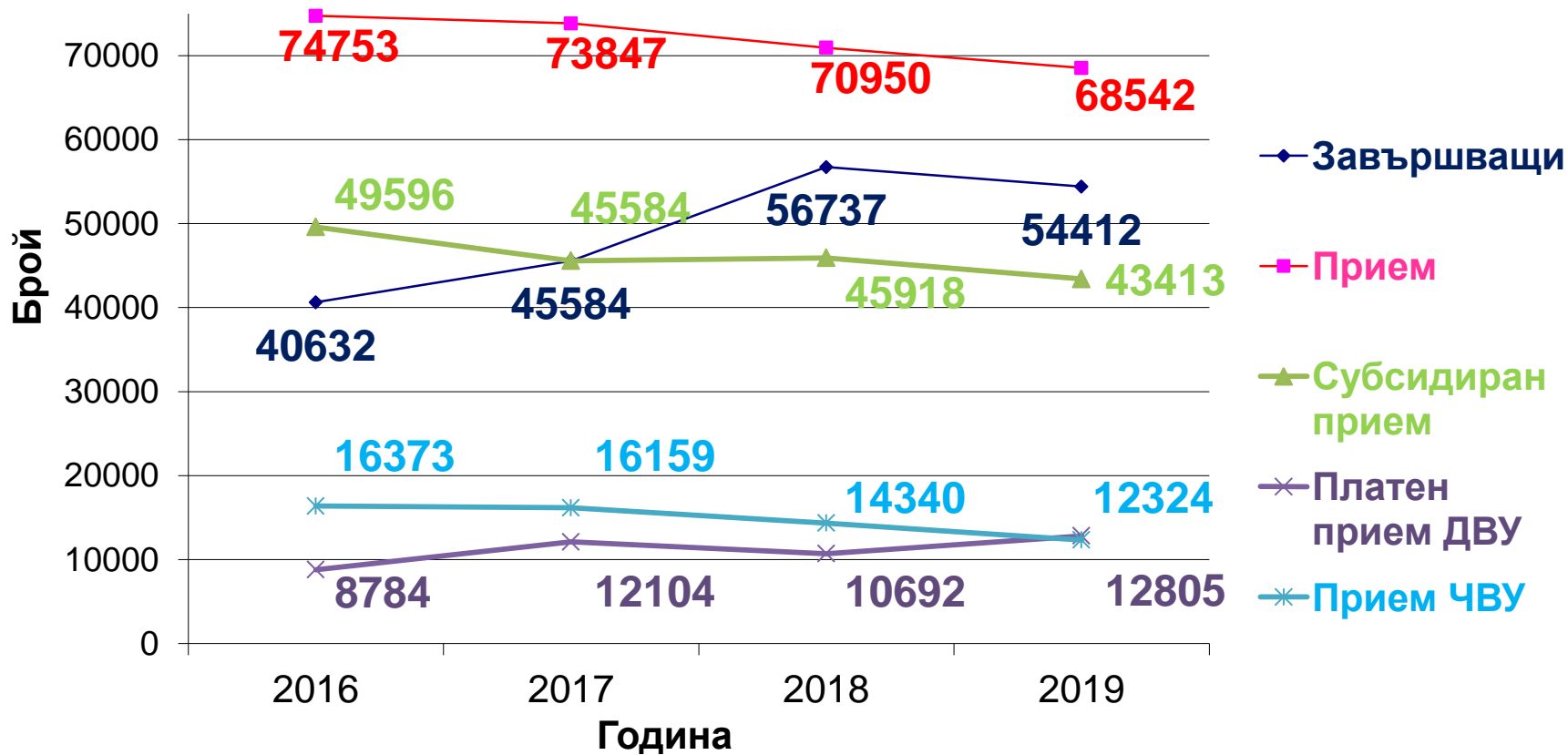


КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ
КАМПАНИИ
В ПЕРИОДА 2016 – 2019 Г.



- Ежегодно намаляване броя на местата за обучение съобразно ПМС 64/25.03.2016 г.
- Прекратяване на субсидирания прием в направленията 3.7. Администрация и управление; 3.8. Икономика и 3.9. Туризм поради методиката за прилагане на коефициент за качество. За 2019/2020 е разрешен субсидиран прием за 3.9. Туризм.
- Разрешен прием платено обучение (чл. 9, ал. 3, т. 6, буква „б“ от ЗВО) за направленията 3.7. Администрация и управление; 3.8. Икономика и 3.9. Туризм.

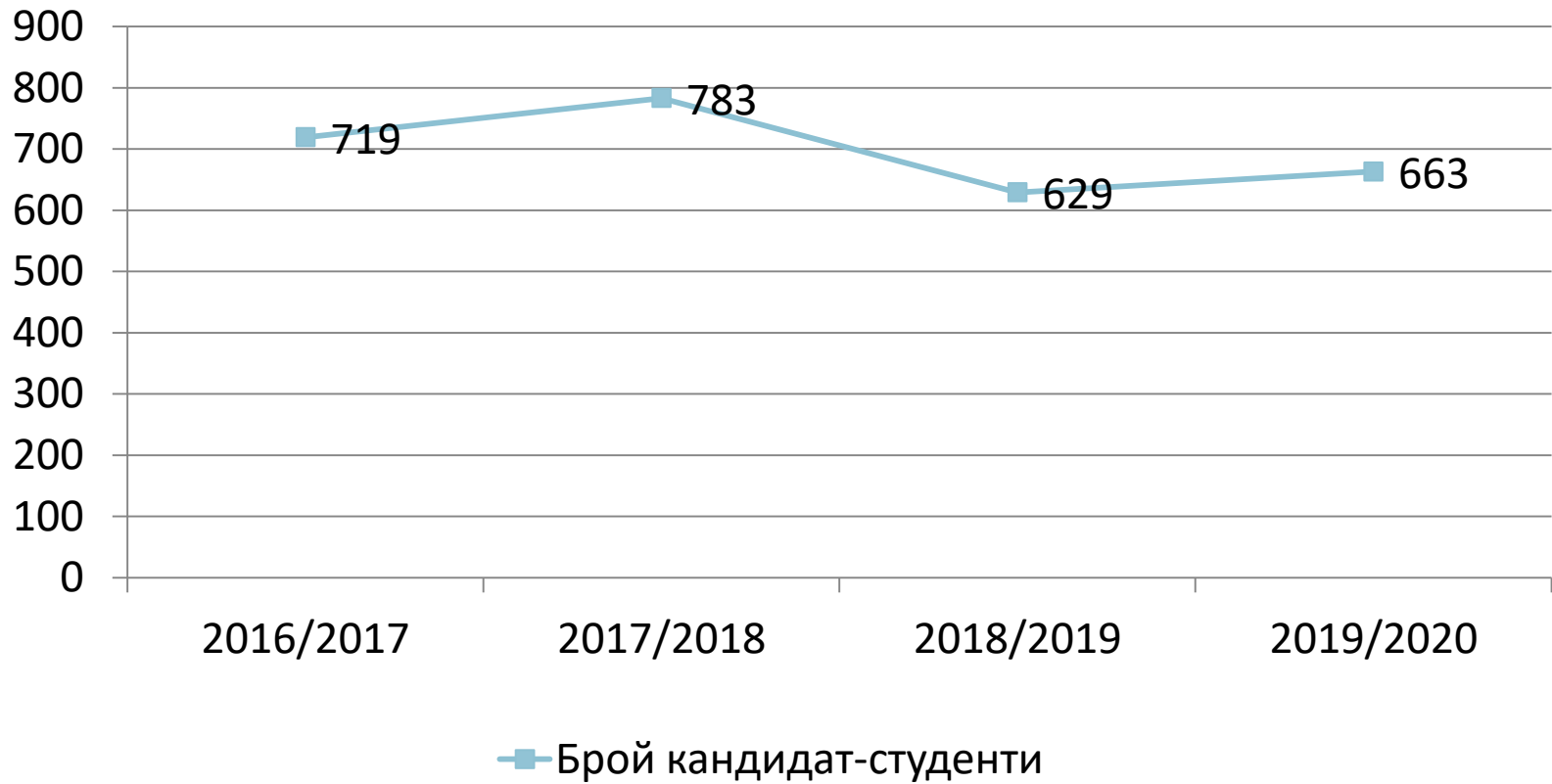
Брой на завършващите и обявени места във висшите училища в България в периода 2013 – 2018 г.



Цел – постигане на максималния възможен прием до утвърдения с ПМС 328/03.05.2016 г., 236/27.04.2017 г., 341/21.05.2018 г. и 241/25.04.2019 г.

- Приемане на **Стратегия за КСК** за съответната година и утвърждаване на **Справочник за кандидат-студенти** с тенденция към изтегляне на разработването и приема на тези документи от м. декември към м. юни на текущата година.
- Поддържане на договорни отношения с **НАПС** и **ЦКПИ** за **приема на кандидатстудентски документи**.
- Постепенно ограничаване на участието в “Кандидатстудентска борса”.
- Акцентиране върху **участия в мероприятия на различните средни училища** и активизиране на посещенията на място в АУ (**Дни на отворените врати**).

Кандидатстудентски интерес към Аграрен университет



Изпити	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Изнесени*	75	98	89	68
Предварителни	66	62	45	38
Основни	114	84	44	36
Допълнителни	61	87	48	49
Общо	316	331	226	191

- Тенденция – ежегодно намаляване броя на кандидатите, явяващи се на кандидатстудентски изпити.

*Кнежа, Плевен, Попово Добрич, Сандански

Записване на приетите кандидат-студенти

Специалности с най-голям брой кандидати

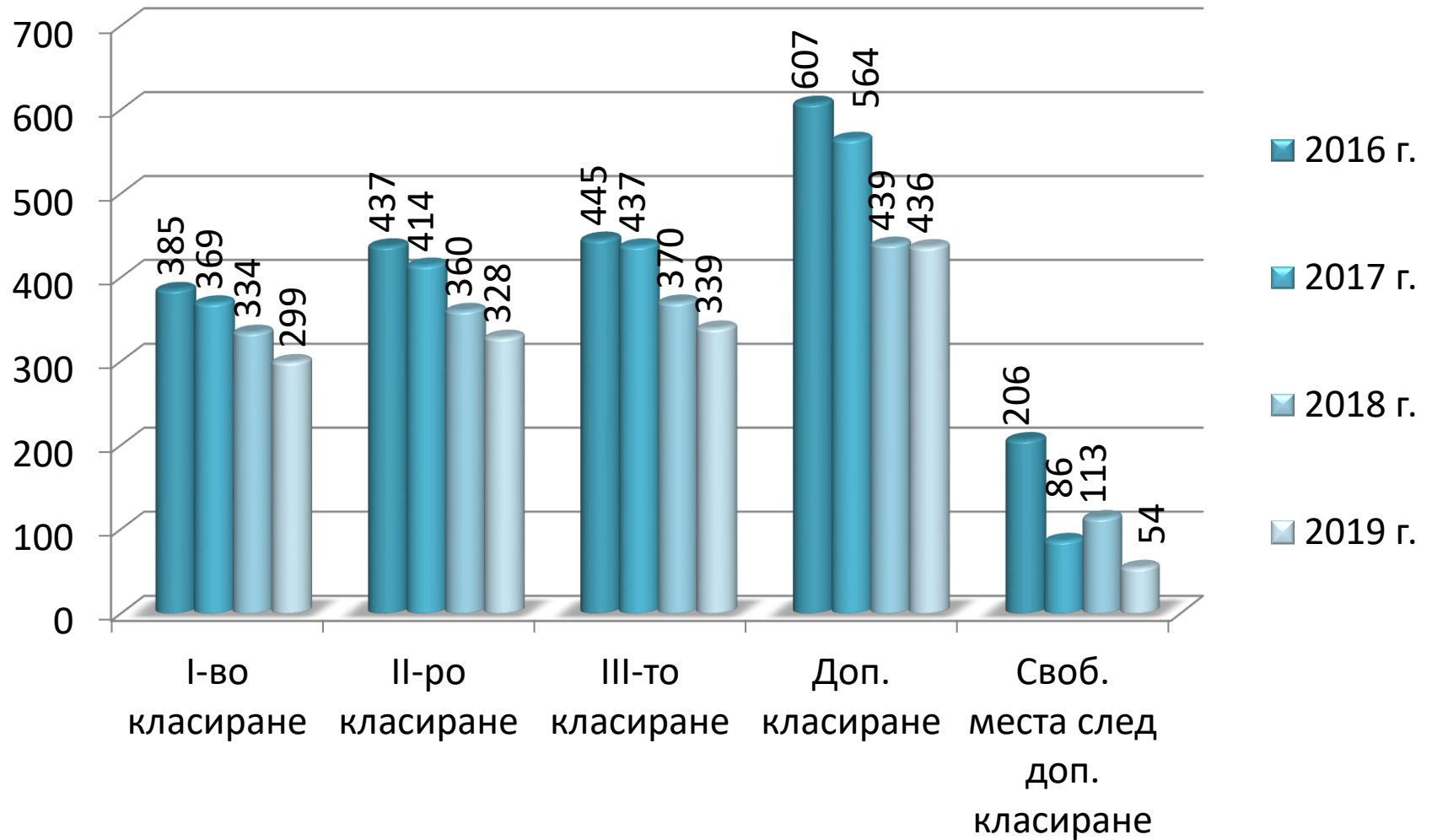
	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
1	Агрономство (Полевъдство), редовно	68	Растителна защита, редовно	93	Растителна защита, редовно	80	Растителна защита, редовно	86
2	Растителна защита, редовно	65	Агрономство (Лозаро-градинарство), редовно	74	Агрономство (Полевъдство), редовно	71	Агрономство (Полевъдство), редовно	67
3	Аграрен туризъм, задочно	42	Агрономство (Полевъдство), задочно	66	Агрономство (Полевъдство), задочно	49	Агрономство (Полевъдство), задочно	64
4	Растителна защита, задочно	39	Агрономство (Полевъдство), редовно	65	Растителна защита, задочно	47	Растителна защита, задочно	48
5	Агрономство (Полевъдство), задочно	37	Растителна защита, задочно	52	Агрономство (Лозаро-градинарство), задочно	44	Агрономство (Лозаро-градинарство), редовно	43

Записване на приетите кандидат-студенти

Специалности с най-малък брой кандидати

	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
1	Агрономство (хидромелиорации), редовно	0	Агробизнес, редовно	7	Аграрен мениджмънт и предприемачество, редовно	0	Икономика и управление на регионалното развитие, редовно	0
2	Агрономство (хидромелиорации), задочно	0	Агрономство (растителни биотехнологии), редовно	8	Аграрен мениджмънт и предприемачество, задочно	0	Аграрна икономика, задочно	6
3	Селекция и семепроизводство, редовно	0	Агрономство (декоративно градинарство), редовно	9	Управление на регионалното развитие, редовно	0	Агрономство (ТСЗ), редовно	7
4	Селекция и семепроизводство, задочно	0	Аграрна икономика, задочно	14	Агробизнес, редовно	5	Агрономство (растителни биотехнологии), редовно	9
5	Биологично земеделие, редовно	3	Управление на регионалното развитие, задочно	17	Агрономство (растителни биотехнологии), редовно	9	Агрономство (декоративно градинарство и озеленяване), редовно	11

Записване на приетите кандидат-студенти



Нестартирали специалности в първи курс по години

2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
9 бр.	3 бр.	5 бр.	3 бр.
<ul style="list-style-type: none">* Селекция и семепроизводство – редовно и задочно;* Агрономство (хидромелиорации) – редовно и задочно;* Растителна биология;* Растителни биотехнологии;* Агробизнес;* Агролесовъдни системи и планинско земеделие;* Биологично земеделие.	<ul style="list-style-type: none">* Растителни биотехнологии;* Агробизнес;* Агрономство (декоративно градинарство).	<ul style="list-style-type: none">* Агробизнес;* Аграрен мениджмънт и предприемачество – редовно и задочно; <u>платено</u>;* Управление на регионалното развитие – редовно, <u>платено</u>;* Аграрна икономика – редовно, <u>платено</u>.	<ul style="list-style-type: none">* Растителни биотехнологии;* Икономика и управление на регионалното развитие – редовно, <u>платено</u>;* Аграрна икономика – редовно, <u>платено</u>.

Реализиран прием (държавна поръчка)

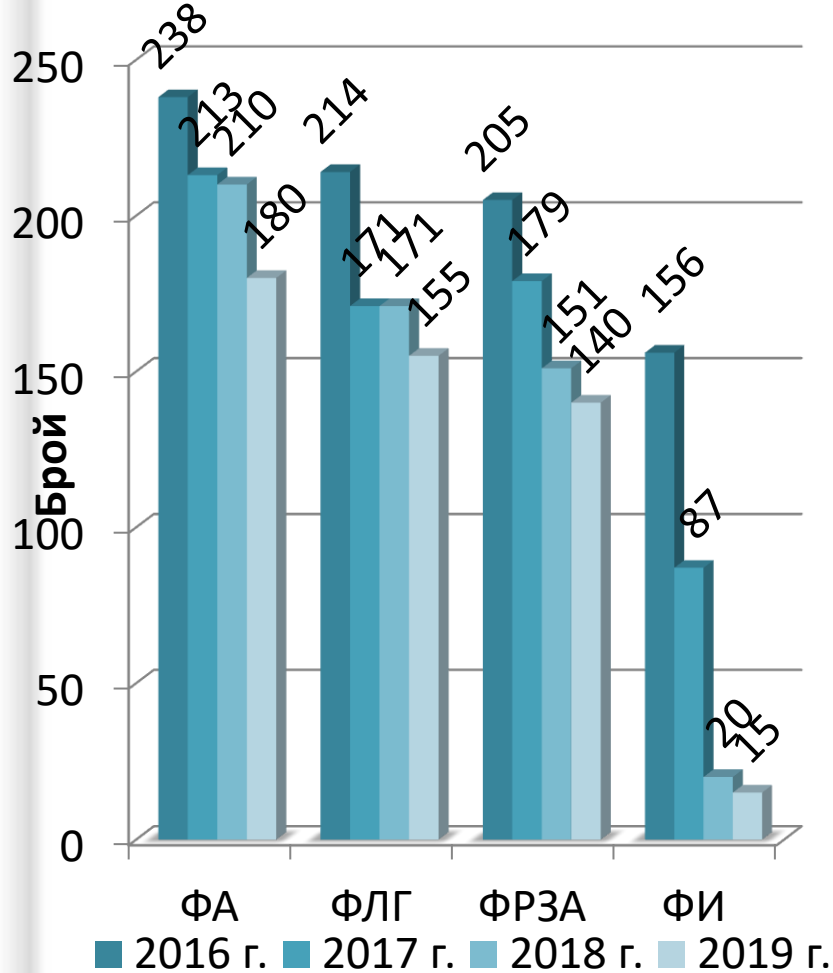
РМС	Дата	Прием ОКС "бакалавър"			Прием ОКС "магистър"		
		планов	реализиран	% на изпълнение	планов	реализиран	% на изпълнение
328	03.05.2016 г.	813	607	74,66	77	75	100,00
236	27.04.2017 г.	650	564	86,77	60	60	100,00
341	21.05.2018 г.	552	439	79,53	138	116	84,06
241	25.04.2019 г.	490	436	88,98	173	150	86,71

Реализиран прием
 (платено обучение, съгласно РМС т. 2 за
 ПН 3.7. Администрация и управление, 3.8. Икономика,
 3.9. Туризм)

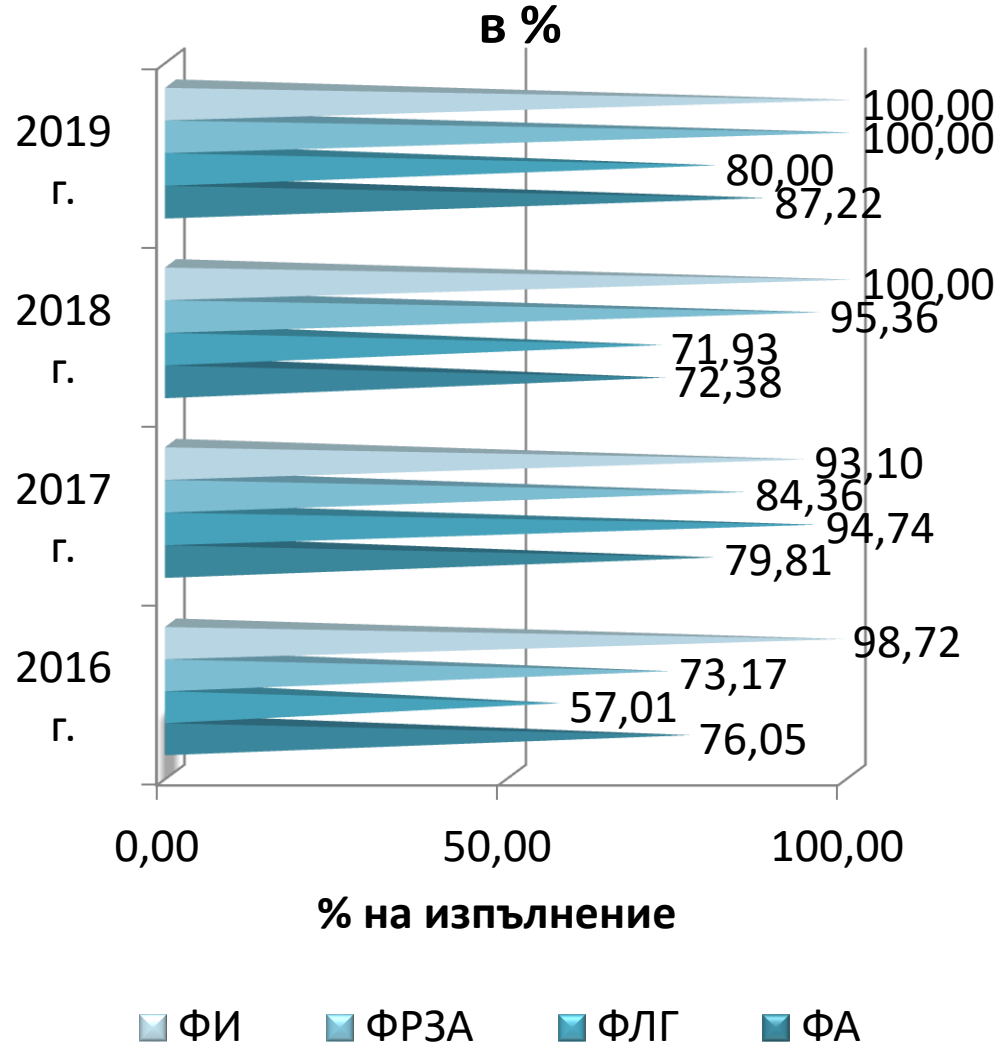
РМС	Дата	Прием ОКС "Бакалавър"		
		планов	реализиран	% на изпълнение
328	03.05.2016 г.	-	-	-
236	27.04.2017 г.	75	59	78,67
341	21.05.2018 г.	157	82	52,23
241	25.04.2019 г.	160	119	74,38

Структура на приема по факултети за ОКС „бакалавър“

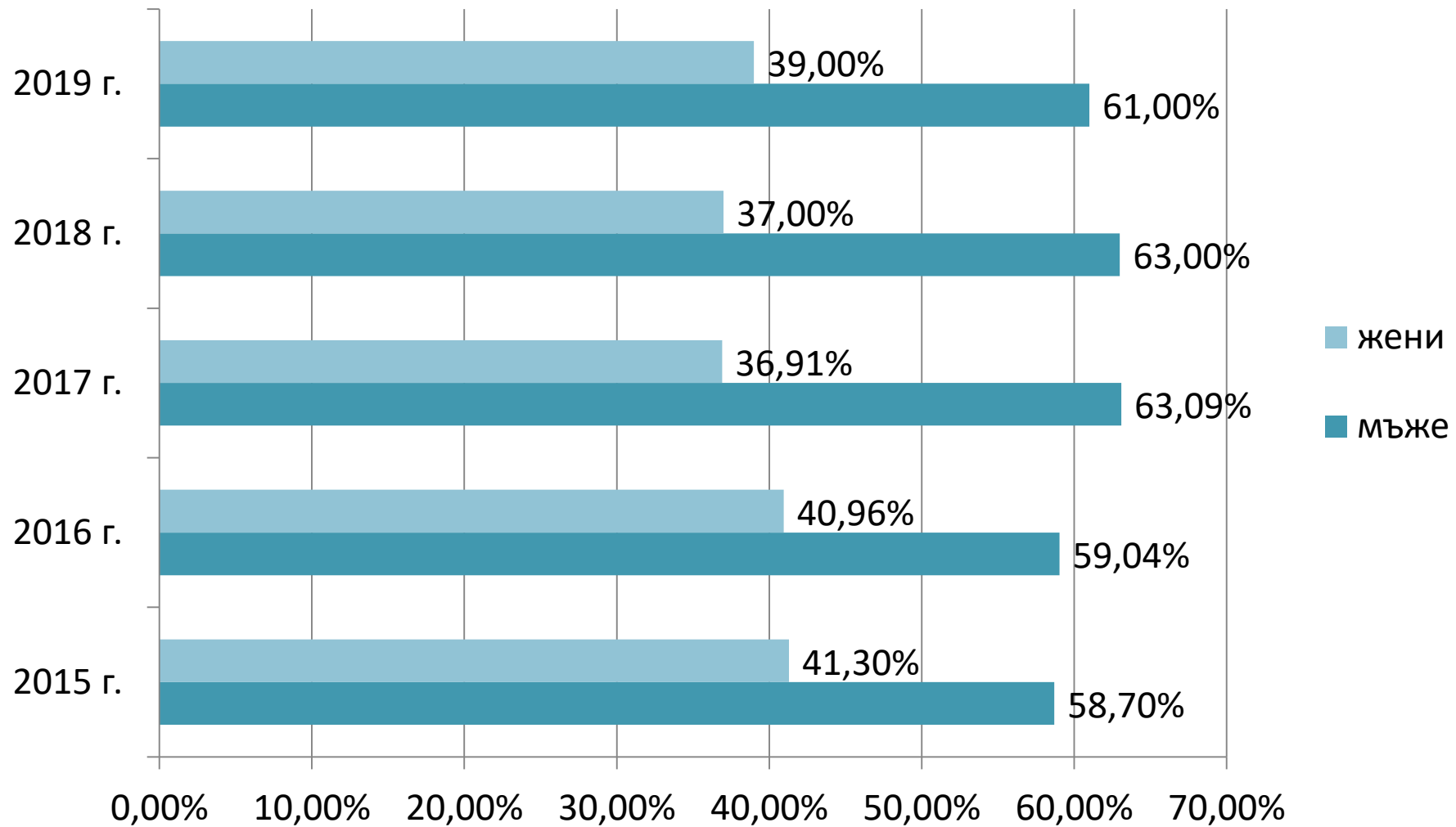
Заявен прием по факултети



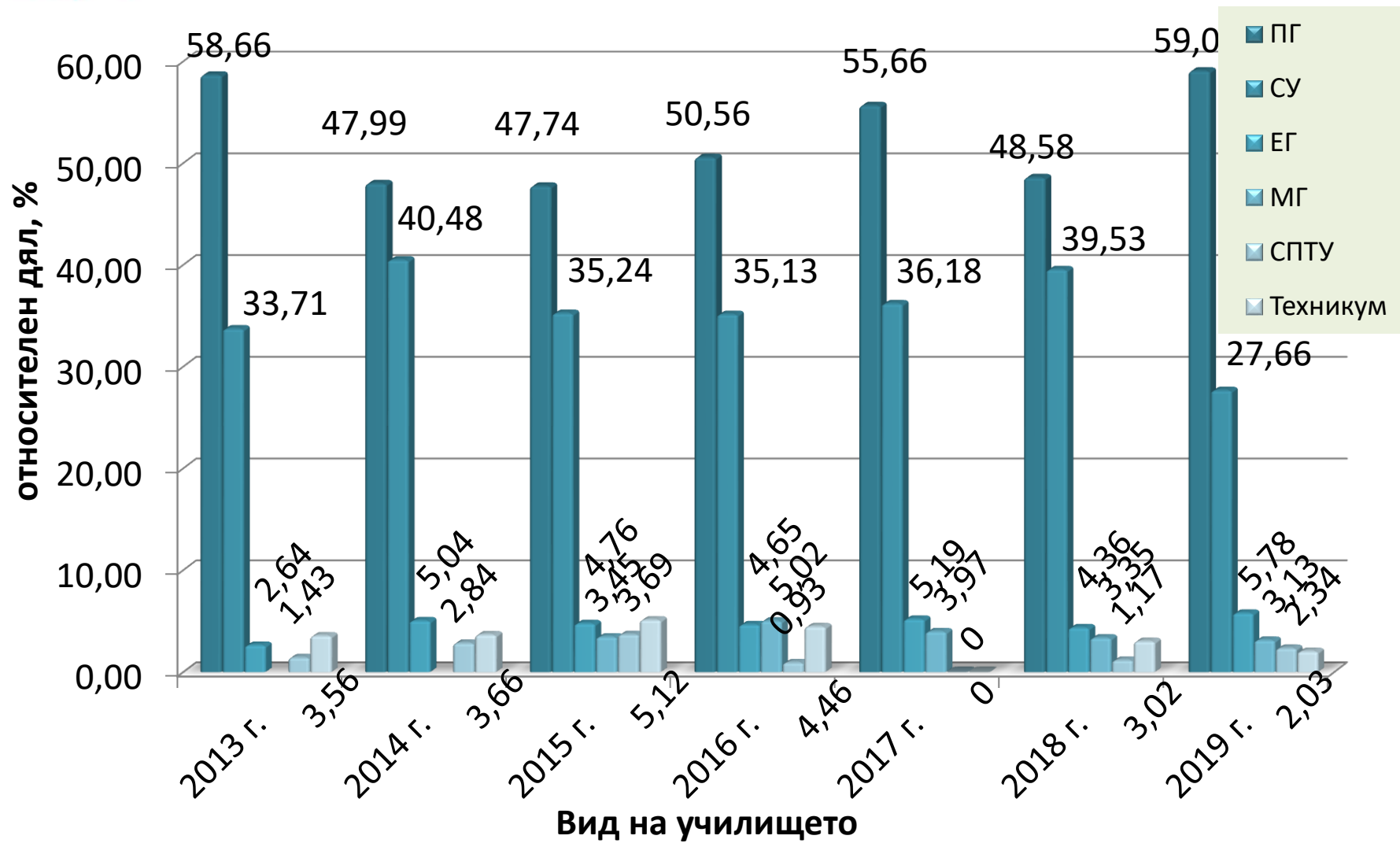
Изпълнен прием по факултети



Структура на кандидат-студентите по пол



Профил на кандидат-студента



Година на дипломиране, възраст и среден успех на кандидат-студентите

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Завършили в годината на кандидатстване	67,53%	60,06%	60,25%	60,78%
Завършили след 2008 г.	81,42%	88,30%	83,47%	86,27%
Най-възрастен кандидат	1953 г.	1957 г.	1944 г.	1963 г.
Най-млад кандидат	1998 г.	1999 г.	2000 г.	2001 г.
Среден успех	4,53	4,53	4,52	4,58

Местожителство на кандидат-студентите

Място по брой кандидати	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	област	%	област	%	област	%	област	%
1	Пловдив	45,99	Пловдив	30,78	Пловдив	32,92	Пловдив	33,48
2	Плевен	9,85	Хасково	8,06	Хасково	6,99	Хасково	8,75
3	Хасково и София	6,93	Плевен	6,13	Плевен	6,84	Добрич	4,37
4	Ямбол	6,20	Бургас	4,84	Бургас	6,36	София и Бургас	4,07
5	Добрич	5,83	Пазарджик и София	3,58	Монтана	5,25	Плевен и Сливен	3,92

Изпълнението на всички дейности по КСК в периода 2016-2019 година е в съответствие с приетите Стратегии за КСК и решенията на Академичния съвет на АУ.

При приема на документите за кандидатстване, организирането и провеждането на изнесените, предварителните, основните и допълнителните изпити, изготвянето на класиранията и записването на първокурсниците във всички специалности е спазвана законосъобразността в съответствие с нормативните изисквания.

Изпълнен субсидиран прием в ОКС “бакалавър”:


2016 г. – 74,66%;

2017 г. – 86,77%;


2018 г. – 79,53%;

2019 г. – 88,98%.

- Наблюдава се тенденция към стабилизиране на броя на кандидат-студентите;
- Запазва се тенденцията за намаляване броя на явяващите се на кандидатстудентски изпити;
- Изместване на най-големия брой кандидати от област „Социални, стопански и правни науки“ към основните, определящи профила на АУ, специалности;
- Наблюдава се добре дефинирано предпочитание на кандидат-студентите към Аграрен университет, което намира израз в големия брой записани още на първо класиране;
- Наблюдава се нарастващ брой приети студенти в платена форма на обучение в специалностите от област на висше образование „Социални, стопански и правни науки“;
- Разширява се териториалният обхват на проявен интерес от кандидат-студентите, като се привличат кандидати от слабозастъпени до момента области (Монтана, Сливен, Бургас, София);
- Наблюдава се тенденция на слабо нарастване на процента на изпълнение на одобрения субсидиран прием в ОКС “Бакалавър”;
- Увеличава се приема на студенти в ОКС “Магистър”, в т.ч. субсидиран и платено обучение.



РЕКЛАМНО-
ИНФОРМАЦІОННА
КАМПАНИЯ



Представяне на Аграрния университет – Пловдив в общественото пространство чрез създаване и разпространяване на качествена информация за неговите възможности на обучение, развитие и професионална реализация на завършващите с оглед убеждаване и привличане на кандидат-студенти.

- Ежегодно изготвяне на печатни информационни и рекламни материали (Справочник за кандидат-студенти, листовки, дипляни, афиши), които обезпечават кандидатстудентската кампания;
- Разпространяване на рекламните материали;
- Рекламна информация по регионалните и национални медии – телевизии, радио, вестници, списания;
- Трайно навлизане в електронното пространство чрез популярни електронни търсачки, портали и специализирани аграрни електронни сайтове;
- Дни на университета, факултета и специалността;
- Участие в кандидатстудентските борси, специализирани изложения, панаири на образованието, национални състезания;
- Участие в регионални инициативи и срещи с местните власти, общини;
- Директно сътрудничество с училища, в т. ч. професионални и общообразователни гимназии;
- Сътрудничество с браншови асоциации и неправителствени организации.
- Сътрудничество с водещи компании от агробизнеса.

Рекламно-информационни материали

ЗА КСК 2016-2019, ИЗГОТВЕНИ ОТ АУ

Вид:	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Пълноцветна листовка	9000	10000	10000	12000
Пълноцветен плакат 50/70	500	800	500	500
Справочник за кандидат-студенти	350	400	400	200

Ежегодно по пощата са изпращани справочници, листовки и афиши до всички професионални гимназии в страната.


Други рекламни материали с рекламно лого и сайта на АУ, предоставяни на кандидат-студенти: химикали, ключодържатели, тениски, шапки.

Платена реклама, както и промотиране на АУ
чрез интервюта, новини, отразяване на събития

Национални вестници и списания	Регионални вестници и списания
в. „АзБуки”	в. „Марица“ – Пловдив
в. „Стандарт”	в. „Тракийски агровести“
в. „24 часа”	в. „Народно дело“ – Варна
в. „Труд”	в. „Бряг” и „Форум“ – Русе
в. „Български фермер”	в. „Посоки” – Плевен
в. „Агровестник“	в. „Силистренски бряг” – Силистра
в. „Стопанин“	в. „Народен глас” – Ловеч
сп. „Растителна защита“	в. „Свищовски бряг” – Свищов
сп. „Земеделска техника”	в. „Нива” – Бяла
сп. „Агрозона“	в. „Тутракански бряг”
	в. „Струма“

* „Справочник със списък на разрешените продукти за растителна защита“ за 2016-2019 – реклама на Аграрен университет с представяне на бакалавърските специалности ;

* Притурка за образование 2019 г. на в-к „24 часа“ – реклама на АУ с представяне на бакалавърските специалности .



Телевизии и радиа платена реклама в радиа

Телевизии	Радиа
БНТ	БНР Хоризонт
ВТВ	БНР Христо Ботев
Нова телевизия	Радио Пловдив
Европа	Дарик Радио
Пловдивска обществена телевизия	Радио Катра ФМ
БНТ2 - Пловдив	Радио Добруджа
Телевизия DC	Радио 1 – Югоизточна България
Агро ТВ	БНР-Благоевград

Чрез сайта на АУ

Специализираната рубрика „За Вас, кандидат-студенти“, както и популяризиране на инициативи, събития и форуми в живота на Аграрния университет.

Страница „Кандидатствай в Аграрен университет – Пловдив“ в социалната мрежа фейсбук.

От м. март до края на 2016 г. страницата е достигнала до 40 000 потребители, през 2017 г. – 54 000 потребители, 2018 г. – 60 000 потребители и 2019 г. – 70 000 потребители в преобладаваща възраст между 18 и 34 години.

Голям процент от потребителите са споделили постовете на своите фейсбук страници.

Статистика на фейсбук страницата на АУ

Your Fans

Вашите последователи

People Reached

People Engaged

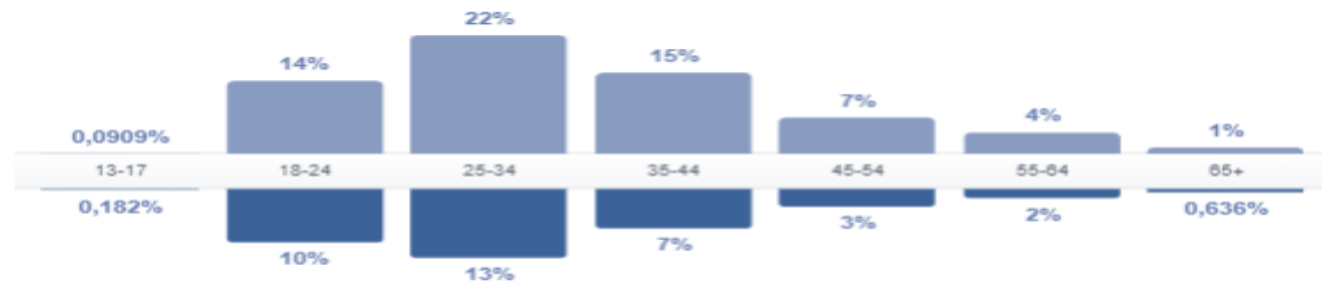
Обобщени демографски данни за хората, които харесват страницата Ви, въз основа на информацията за възрастта и пола, която предоставят в потребителските си профили.

Жени

63%
Your Fans

Мъже

36%
Your Fans



Държава	Your Fans	Град	Your Fans	Език	Your Fans
България	1002	Plovdiv, Plovdiv Province	424	български	992
Обединено кралство	25	Sofia, Sofia City Province	98	Английски (САЩ)	49
Гърция	11	Pleven, Pleven Province	25	английски (Великобри...	17
Германия	9	Pazardjik, Pazardzhik ...	23	гръцки	16
Холандия	6	Varna, Varna Province	22	турски	7
Белгия	5	Dobrich, Dobrich Provi...	21	руски	5
Турция	5	Montana, Montana Pro...	16	немски	3
Съединени американ...	4	Burgas, Burgas Province	14	арабски	2
Чехия	3	Stara Zagora, Stara Za...	14	португалски (Португа...	2
Испания	3	Haskovo, Haskovo Pro...	12	македонски	1

- Уча в Пловдив (u4avplovdiv.com)
- Агро Пловдив (agroplovdiv.bg)
- Агроновините (agronovinite.com)
- Регионални новини (regionalninovini.com)
- в. „Марица“, в. „24 часа“, в. „Труд“
- Farmer.bg

Портали

- Dir.bg
- [Traffic news](http://Traffic.news)
- Електронен информационен регистър на образованието в България на Имедия Консулт ЕООД www.uchilishtata.bg
- Справочник на българските училища и университети на Корект Медия ЕООД www.obrazovaniето.bg

Друга реклама



- Билбордове на АУ – разположени на Асеновградско шосе и на изхода на Пловдив в посока Садово
- Дигитална външна реклама – два LED дисплея в Сливен с 8100 бр. излъчвания на 15-секунден клип на месец
- Среща на Международната асоциация за професионално образование и обучение IVETA – 20 и 21 октомври 2016 г. в София за кариерно ориентиране на младите хора.

Дни на отворени врати в АУ

√ **16.04.2016 г.**

√ **25.02. и 07.04.2017 г.**

√ **28.03. и 14.04.2018 г.**

√ **27.03. , 04.04., 08.06., 12.11. и 30.11.2019 г.**

- Кандидат-студенти от Пловдив, Първомай, Попово, Перник, Ямбол, Кърджали, с.Бояново (община Елхово), Хасково, Хармални, Свиленград, Варна, Разград и Смолян присъстваха на информационните дни – представяне на университета, специалностите, условията за прием, социално-битовите условия, възможностите за спорт и участие в студентски състави и програма Еразъм+ за студенти.
- Изложение „200 билки – 2 милиона работни места“, на което АУ е домакин през 2016 г.
- Ден на земята – 21.04.2017 г., проведен в АУ съвместно с ПГХТТ – Пловдив
- Среща-дискусия с директорите на ПГСС със съдействието на МОН – 31.01.-01.02.2019 г. – присъствие на директорите на 25 ПГСС.
- Стипендианти от цялата страна на Фондация “Америка за България” на посещение в АУ – 04.04.2019 г.
- Среща-дискусия с директорите на средните училища в Пловдив и региона, със съдействие на РУО – Пловдив – 08.05.2019 г.

На 6 октомври 2018 г. АУ бе съорганизатор и домакин на заключителната представителна изява на учениците от област Пловдив, участвали в проект на МОН „Развитие на способностите на учениците и повишаване мотивацията им за учене чрез дейности, развиващи специфични знания, умения и компетентности (Твоят час)“ по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“.





Дни на отворени врати в АУ



14-18.10.2019 г.

**Дни на отворени врати на АУ – Пловдив в рамките на
Международната Еразъм+ седмица на професионалните умения
под мотото "Заедно сме по-добри"**

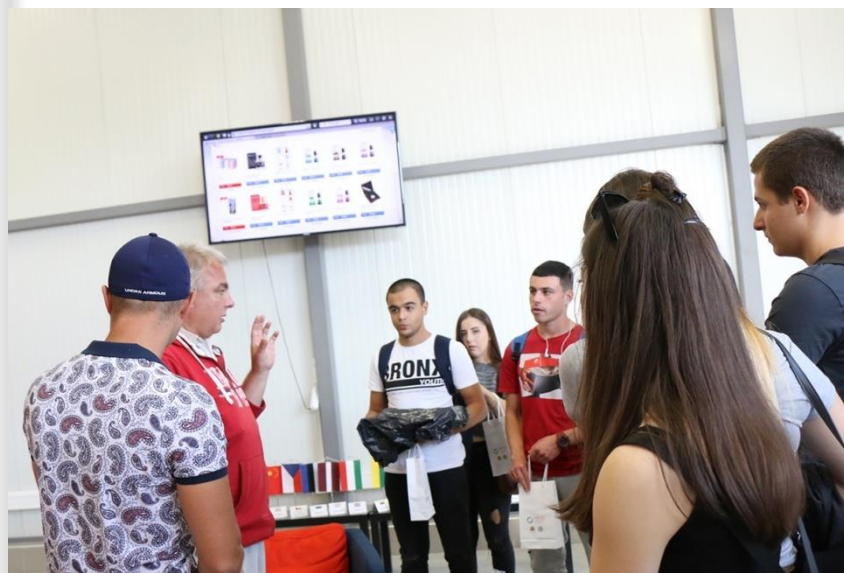
Ученици от 2 до 12 клас от 11 училища от Пловдив и региона бяха запознати с интересните страни от обучението във висшето училище по любопитен и иновативен начин.


- 14.10.2019 г. – домакин: Факултет по агрономство;
- 15.10.2019 г. – домакин: Факултет по лозаро-градинарство;
- 16.10.2019 г. – домакин: Факултет по РЗА;
- 17.10.2019 г. – домакин: Факултет по икономика;
- 18.10.2019 г. – заключителна среща-дискусия с над 30 директори и преподаватели от професионални гимназии от Пловдив и областта.



Дни на отворени врати в АУ

Заедно сме по-добри






Посещения на преподаватели от АУ в средни училища в страната

Въз основа заповеди на Ректора на АУ за всяка отделна кандидатстудентска кампания деканите и директорът на УИЦ организират информационни дни в средните училища в страната (със засилено внимание към професионалните гимназии по селско стопанство, механизация, екология и туризъм) за представяне на: специалности в ОКС „бакалавър“, форми на обучение, конкурсни изпити, признаване на оценките от матурите, кредити, стипендии, възможности за студентска мобилност в чужбина, социално-битови условия, реализация след завършване на висшето образование.

Посетени са над 120 средни училища в рамките на КСК 2016 г.; по около 150 средни училища в рамките на КСК 2017 и 2018 г. и над 180 средни училища в рамките на КСК 2019 г.

На място са правени презентации и срещи-дискусии и са предоставяни рекламни-информационни материали.



Договори с професионални гимназии

1. ПГЛВ „А. Стамболийски“ – Плевен
2. ПГЗ „Т. Рачински“ – Генерал Тошево
3. ЗПГ „Тимирязев“ – Сандански
4. ПГССИ „Х. Ботев“ – Свиленград
5. ПГСС „Царица Йоанна“ – Пазарджик
6. ПГСС „В. Левски“ – Първомай
7. ПГКИТ „Д-р Иван Богоров“ – Пловдив
8. ПГМ „Проф. Цв. Лазаров“ – Пловдив
9. ПГЗ „С. Цанов“ – Кнежа
10. ПГАС – Добрич
11. ПГСС – Попово
12. ПГСС „Земя“ – Провадия
13. ПГСС – Чирпан
14. ПГСС – Нова Загора
15. ПГХТТ – Пловдив

Браншови организации и асоциации:

- Национална асоциация на зърнопроизводителите
- Сдружение на зърнопроизводителите от Лудогорието – Разград
- Сдружение на зърнопроизводителите – Ловеч
- Добруджански съюз на зърнопроизводителите – Крушари
- Национална асоциация на земеделските арендатори – Плевен
- Асоциацията на земеделските производители в България (АЗПБ)
- Българска асоциация на фермерите (БАФ)
- Национален съюз на земеделските кооперации в България
- Асоциация на производителите на декоративни растения в България (АПДРБ)
- Асоциация на агроекологичните земеделски производители
- Българската асоциация на производителите на оранжерийна продукция (БАПОП)
- Национална овцевъдна асоциация
- Съюз на птицевъдите в България
- Българска асоциация за растителна защита
- Национален съюз на говедовъдите в България

Читалища, библиотеки и информационни центрове в различни региони в страната

- Предоставена информация за обучението в АУ на всички 28 Центъра за кариерно ориентиране в страната.
- Разпространение на рекламно-информационни материали на АУ чрез кметовете на общините: Марица, Садово, Първомай, Брезово, Раковски, Родопи, Асеновград, Куклен, Септември, Стрелча, Стамболийски, Перущица, Кричим и Карлово.
- Подписани меморандуми за сътрудничество с общините за популяризиране обучението в АУ.

Участие на АУ в Кандидатстудентска борса 2016

Пловдив (25-26 февруари); Монтана (7-8 март); Велико Търново (10-11 март); Добрич (14-15 март); Варна (16-17 март); Бургас (18-19 март); Хасково (21-22 март); Стара Загора (23-24 март)

Участие на АУ в Кандидатстудентска борса 2017

Пловдив (27-28 февруари); Монтана (6-7 март); Велико Търново (9-10 март); Добрич (13-14 март); Варна (15-16 март) ; Бургас (17-18 март); Хасково (20-21 март); Стара Загора (22-23 март)

Участие на АУ в Кандидатстудентска борса 2018

София (22-23 февруари); Пловдив (26-27 февруари); Монтана (6-7 март); Велико Търново (8-9 март); Добрич (12-13 март); Варна (14-15 март); Бургас (16-17 март); Хасково (19-20 март); Стара Загора (21-22 март)

- Международна селскостопанска изложба **АГРА 2016, 2017, 2018, 2019** (февруари) – предоставени рекламни афиши и листовки на щандовете на големи фирми, партньори на АУ;
- **Цветна пролет 2016, 2017, 2018, 2019** (март-април) – раздадени рекламни листовки на изложители и посетители;
- Международно специализирано селскостопанско изложение **БАТА АГРО 2016, 2017, 2018, 2019** в Стара Загора – рекламни материали на собствен щанд на АУ.
- **Фермер Експо Раковски 2017, 2018, 2019** – рекламни материали на собствен щанд на АУ.
- **HR Summit & Career Fair 2019** – участие и разпространение на реклами материали.

Участия на АУ в други събития

- **Европейски ден на работодателя** на 12.04.2016 г. – трудова борса в конферентната зала на Община Марица;
- **Световен ден на водата** – 22.03.2016 г. Отбелязване пред Община Пловдив, раздадени листовки на присъстващи младежи;
- **Национален събор на Българския младежки червен кръст** – 25-26.03. 2016 г., на който АУ бе домакин – раздадени рекламни материали на над 100 участници;
- **Среща на Ректора с абитуриенти от ПГССИ „Христо Ботев“, гр. Свиленград** и удостояване на АУ с приз „Партньор на Професионална гимназия по селско стопанство и икономика за учебната 2015/2016 г.“ – 13.04.2016 г.;
- **Динамика и потребности на пазара на труда** – 14.11.2018 г. Среща-дискусия със зрелостници в Свиленград;
- **Среща-дискусия със зрелостници в Харманли** – 11.02.2019 г.;
- **Среща-дискусия със зрелостници в Хасково и Димитровград** – 20.02.2019 г.;
- **Среща с абитуриенти от ПГСС, гр. Първомай** – 21.06.2019 г.;
- **Среща-дискусия “Рейтинговата система на България”** – 02.10.2019 г. с участието на зрелостници от СУ, представители на МОН и висшите училища в Пловдив;
- **Панорама на висшето образование** – 25.11.2019 г., гр. Севлиево.

Национално състезание „Млад фермер“

Ежегодно представяне на университета и участие на наши преподаватели (проф. д-р Н. Тахсин - ръководител на екипа, гл. ас. д-р М. Даллев, гл. ас. д-р Б. Сталев, гл. ас. д-р С. Карамфилов) в организационния комитет и оценителните комисии в националното състезание "Млад фермер", което се организира от МОН в партньорство с АУ за ученици от професионалните гимназии по селско стопанство.



- Участие с рекламно-информационни материали на **Информационните дни на българското висше образование** в Молдова, Украйна, Сърбия, Албания, Косово и Македония;
- Специализирано за кандидат-студенти списание **„Матурант“**, което се издава и разпространява в Македония – материал от 2 страници с рекламни каре и интервю с Ректора на АУ – Пловдив;
- Установени контакти с **„Асоциацията на българите в Украйна“** в Одеса за популяризиране на обучението в АУ;
- Среща в **Посолството на РБ в Киев** за подпомагане на КСК;
- Предоставени рекламно-информационни материали на фирми от Китай за представяне на обучението в бакалавърски, магистърски и докторски програми в АУ;
- Участие с рекламно-информационни материали в Бизнес форум **„Българска роза 2019 г.“**, организиран от Консорциум **„Вкусът на България“** съвместно с Посолството на Р. България в СР Виетнам
- Публикация в специализираното украинско списание за образование **“Сучасна освіта”**, секция **“Образование в чужбина”**, за възможностите за обучение в АУ.

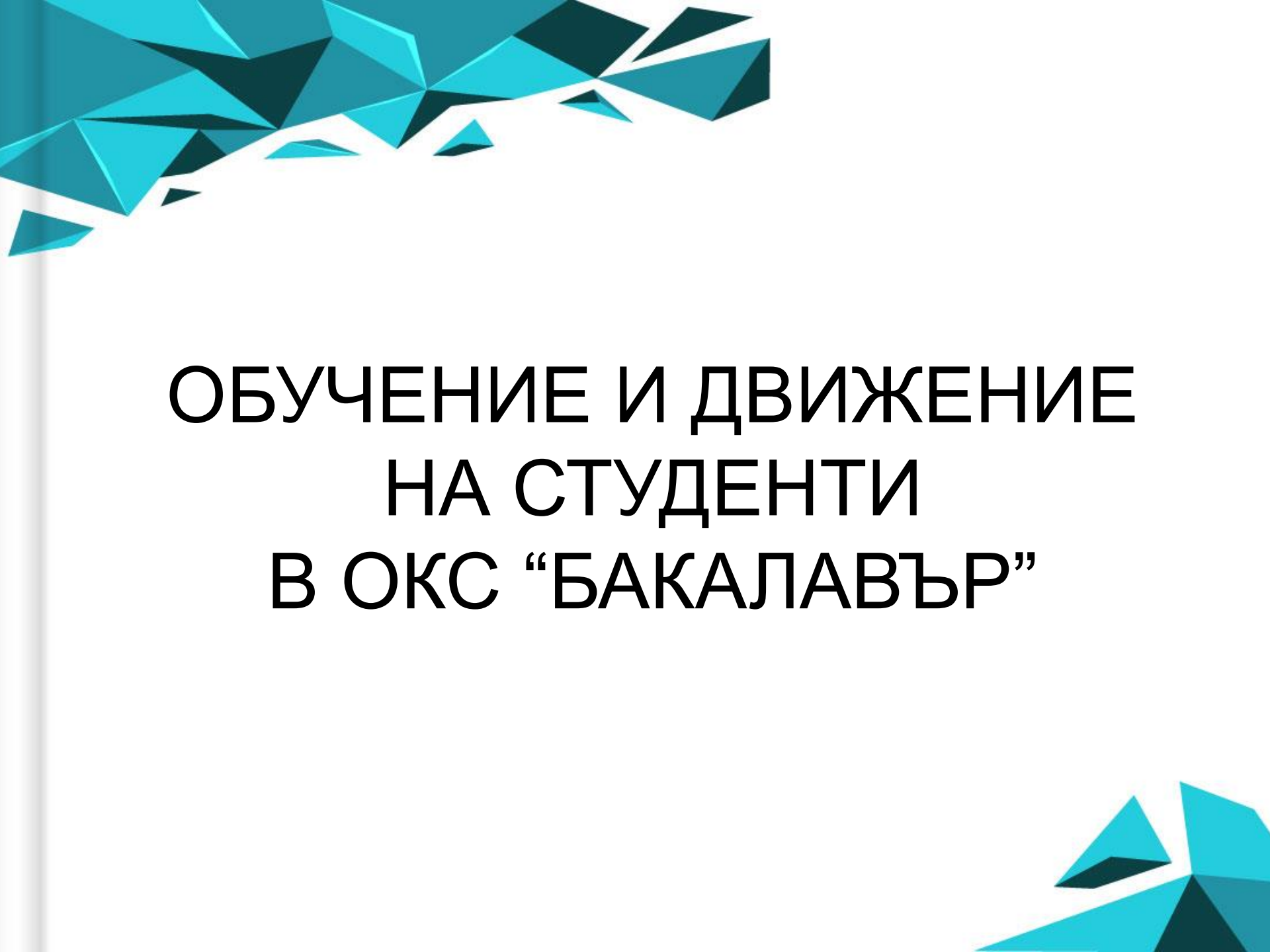
1. Проведената електронна реклама чрез Интернет предоставя най-големи възможности за комуникация и достига до най-големи групи потенциални кандидат-студенти. Анкетите показват, че това е основният източник на информация за кандидат-студентите.
2. Рекламата чрез медиите е необходим елемент за поддържане на имиджа на АУ. Целесъобразното ѝ осъществяване изисква:
 - постоянно присъствие в електронни и печатни медии, както и в аграрни рубрики чрез отразяване на събития, форуми и инициативи на АУ;
 - активно включване в медийното пространство на успешни студенти и реализирани възпитаници на АУ.
3. Интензивен контакт с информационно-консултантски центрове и центрове за кариерно ориентиране в страната
4. Използване потенциала на браншови организации в областта на селското стопанство и туризма, партньори от агробизнеса, местните власти, общини и кметства.

5. Поддържането на ефективни контакти със средните училища се реализира чрез:

- Оптимизиране консултирането на кандидат-студенти, засилване на сътрудничеството с професионалните гимназии за привличане на изявени ученици;
- Провеждане на планирани посещения в гимназиите от специално подготвени екипи на АУ;
- Ден на отворени врати на университета, факултета и специалността;
- Олимпиади, тематични състезания за ученици от професионални гимназии и училища със засилено обучение по биология.

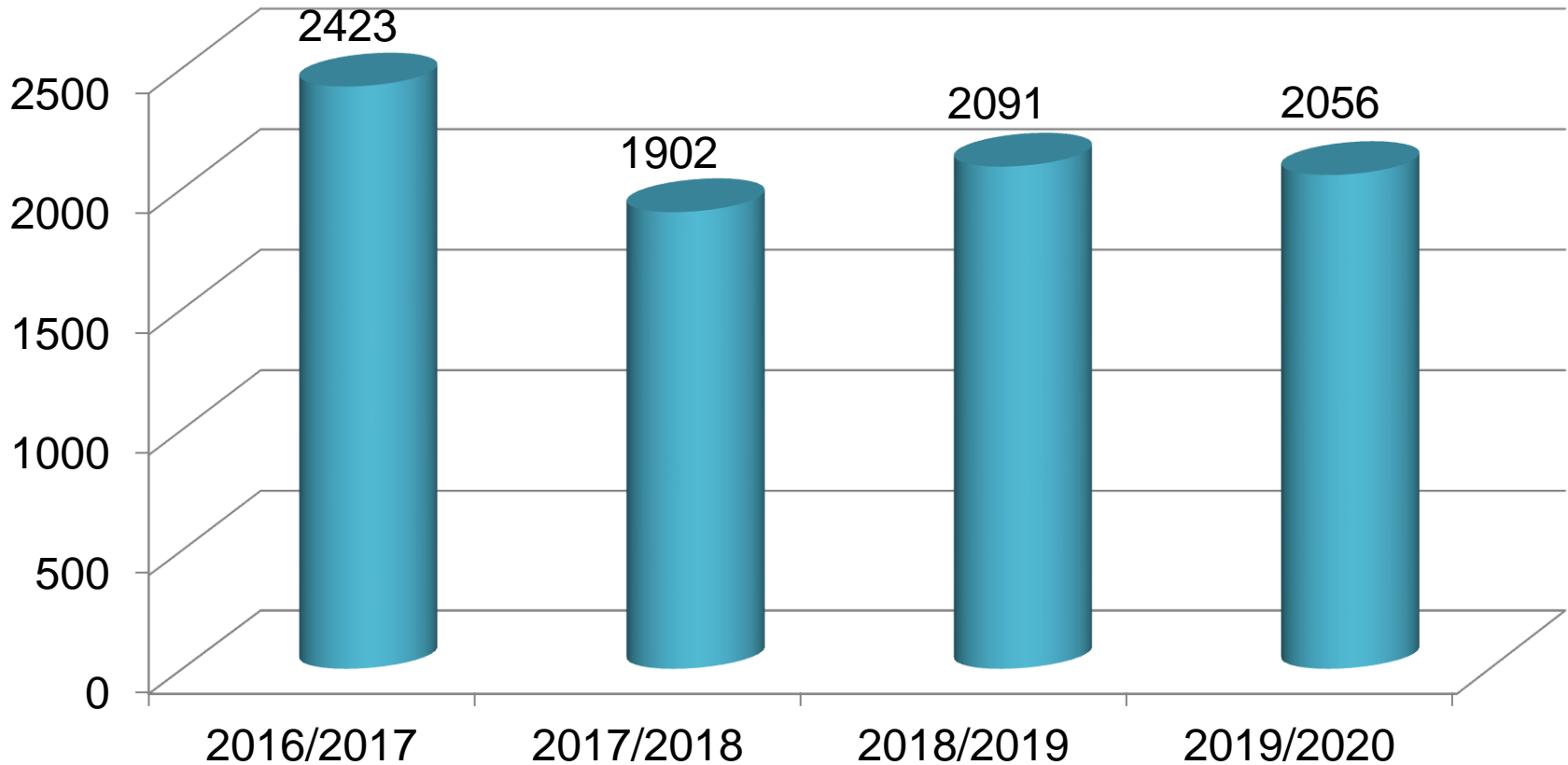
В ПЕРСПЕКТИВЕН ПЛАН:

1. Активизиране на КСК в ОКС “магистър”;
2. Преориентиране на КСК за ОКС “бакалавър” към по-малките възрастови групи ученици;
3. Поддържане на кампания за изграждане на разпознаваемост на АУ в системата не само на средното, но и на основното образование.



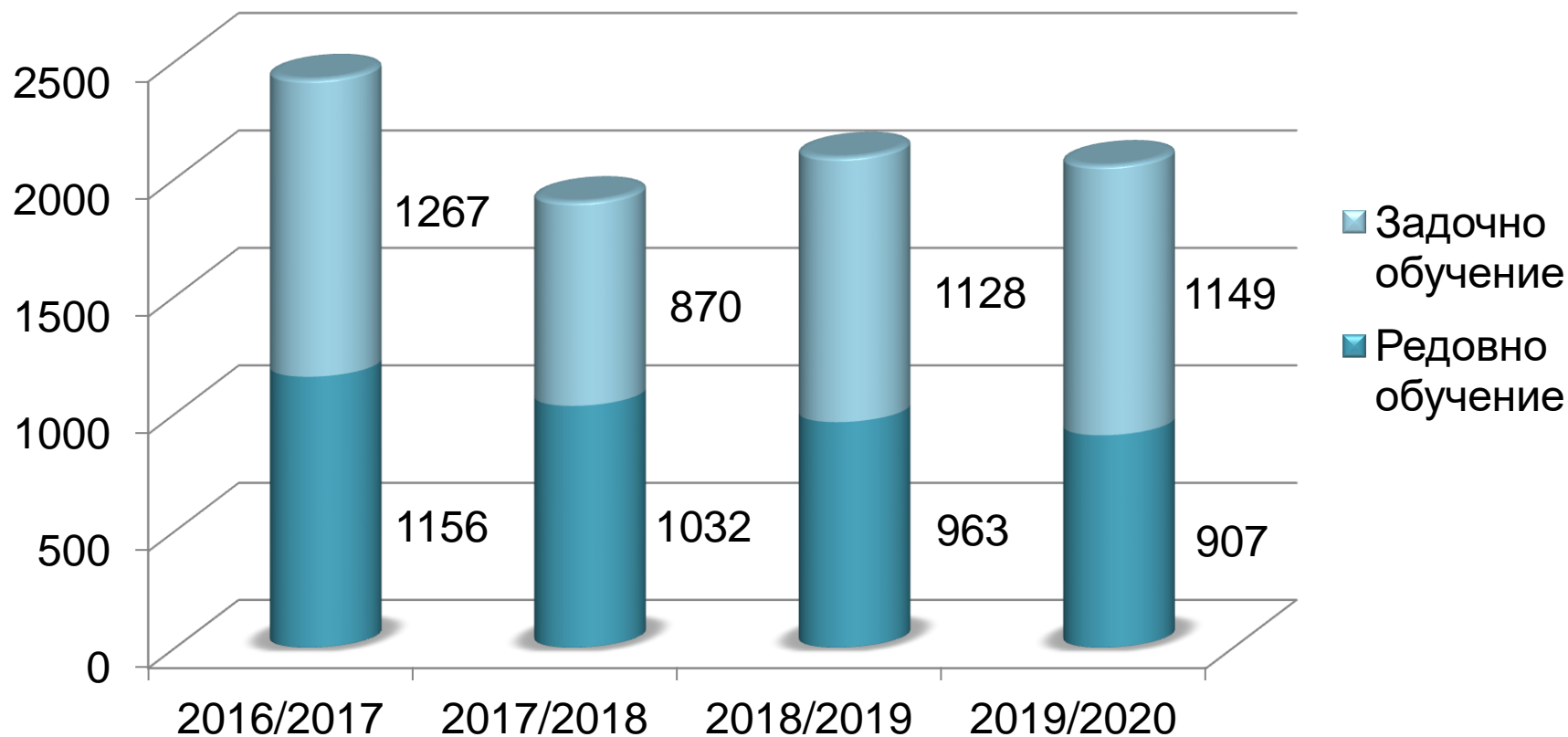
**ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ
НА СТУДЕНТИ
В ОКС “БАКАЛАВЪР”**

Брой действащи студенти
в ОКС “бакалавър”
за 2016/2017; 2017/2018;
2018/2019 и 2019/2020 г.



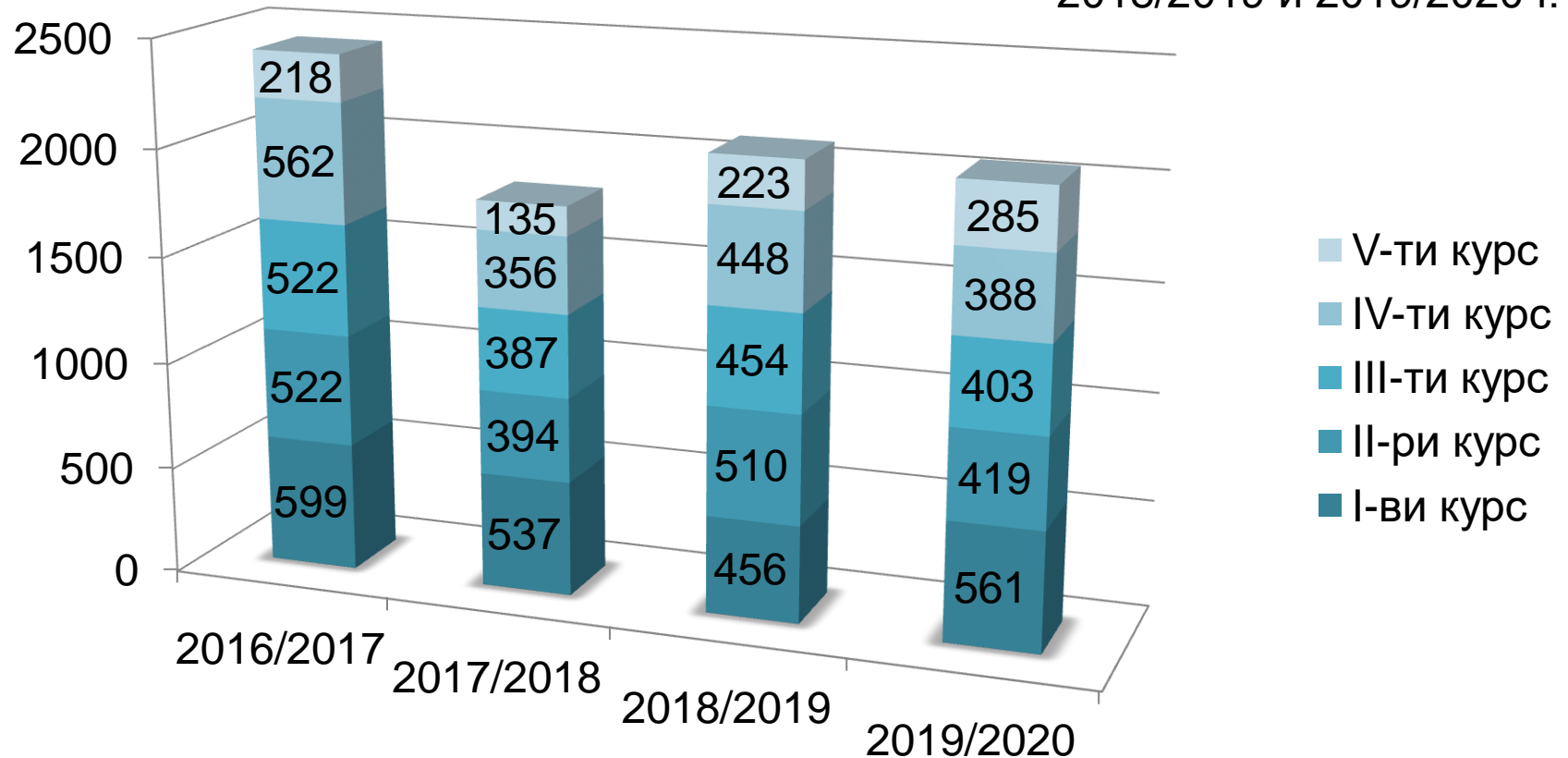
* Тенденция на постепенно намаляване броя на действащите студенти, което е резултат от демографските процеси в страната, миграционните потоци и политиката на МОН по отношение на ограничаване на субсидирания прием в някои атрактивни за студентите професионални направления.

Брой студенти в
ОКС “бакалавър”
по форма на обучение
за
2016/2017, 2017/2018,
2018/2019 и 2019/2020 г.



* Наблюдава се устойчива тенденция на плавно намаляване на броя студенти в редовна форма на обучение и задържане на студентите в задочна форма на обучение на едно равнище.

Брой студенти в
ОКС “бакалавър”
по курс на следване
за 2016/2017; 2017/2018;
2018/2019 и 2019/2020 г.



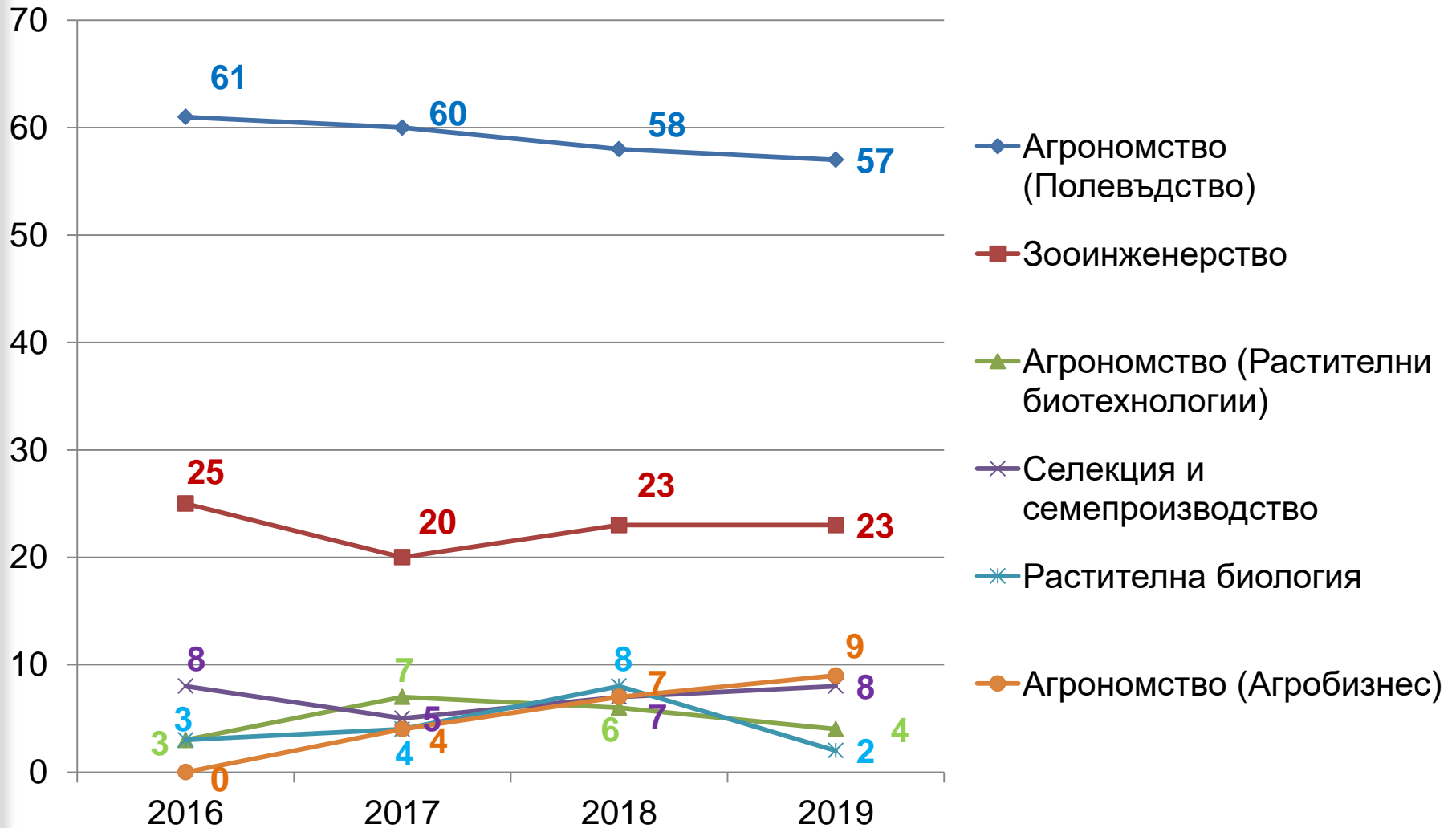
* Наблюдава се естествена тенденция на намаляване броя на студентите в горните курсове. Откроява се учебната 2017/2018 г., през която с промяна в нормативните документи на АУ беше съкратен срокът за запазване на студентските права. Вследствие на това бяха отстранени голям брой студенти.

Дипломирани студенти от ОКС „бакалавър”

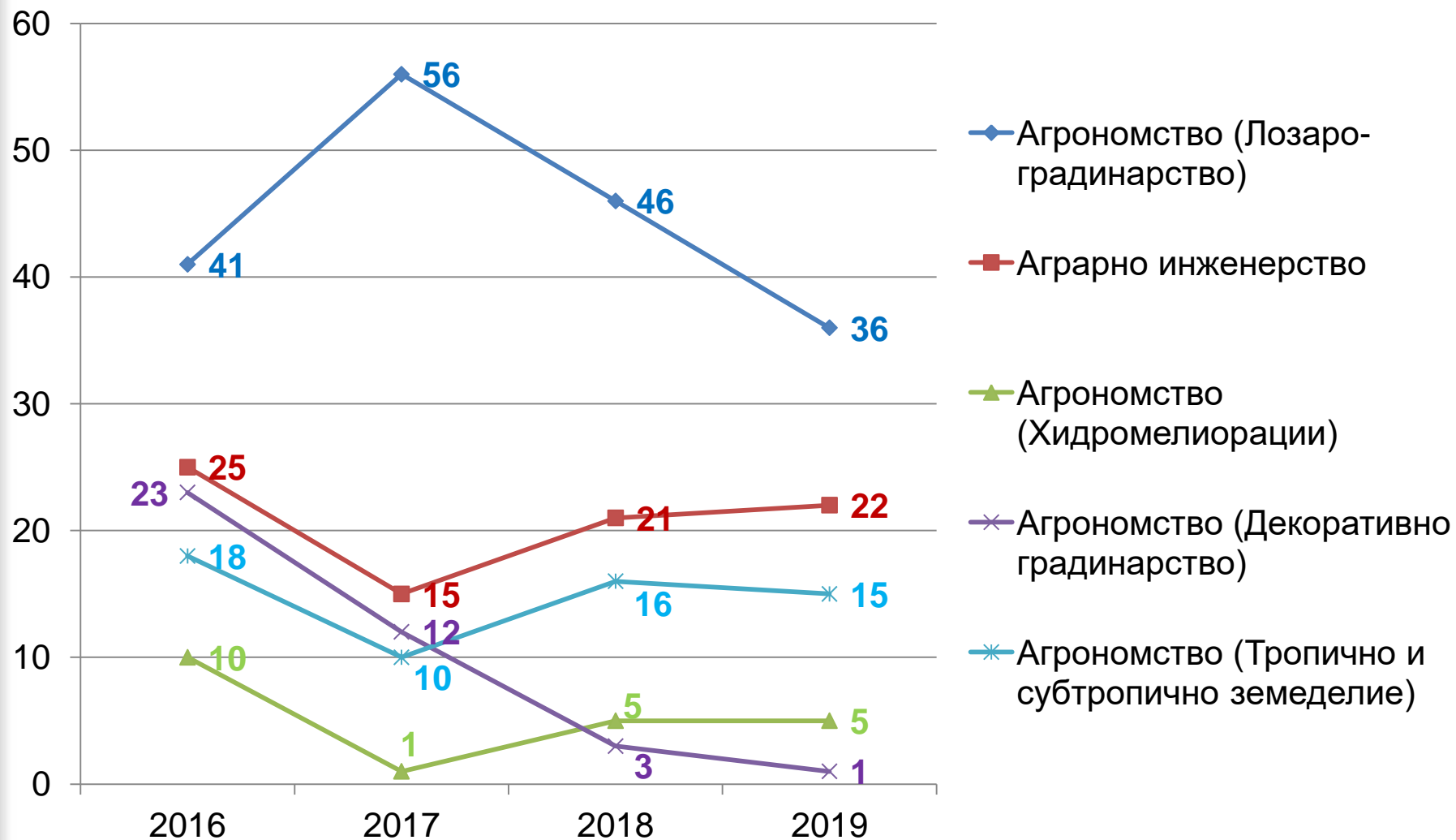
Години	Редовно обучение	Задочно обучение	Общ брой
2016	274	119	393
2017	236	184	420
2018	256	145	401
2019	229	193	422
Всичко:	995	641	1636

* Въпреки намаляващият брой завършващи средно образование и съответстващото намаляване на броя на кандидат-студентите, дипломиращите се в АУ поддържат сравнително стабилно равнище. Прави впечатление намаляването в броя на дипломантите, обучавани в редовна форма на обучение, което се компенсира от увеличения брой дипломанти, обучавани в задочна форма.

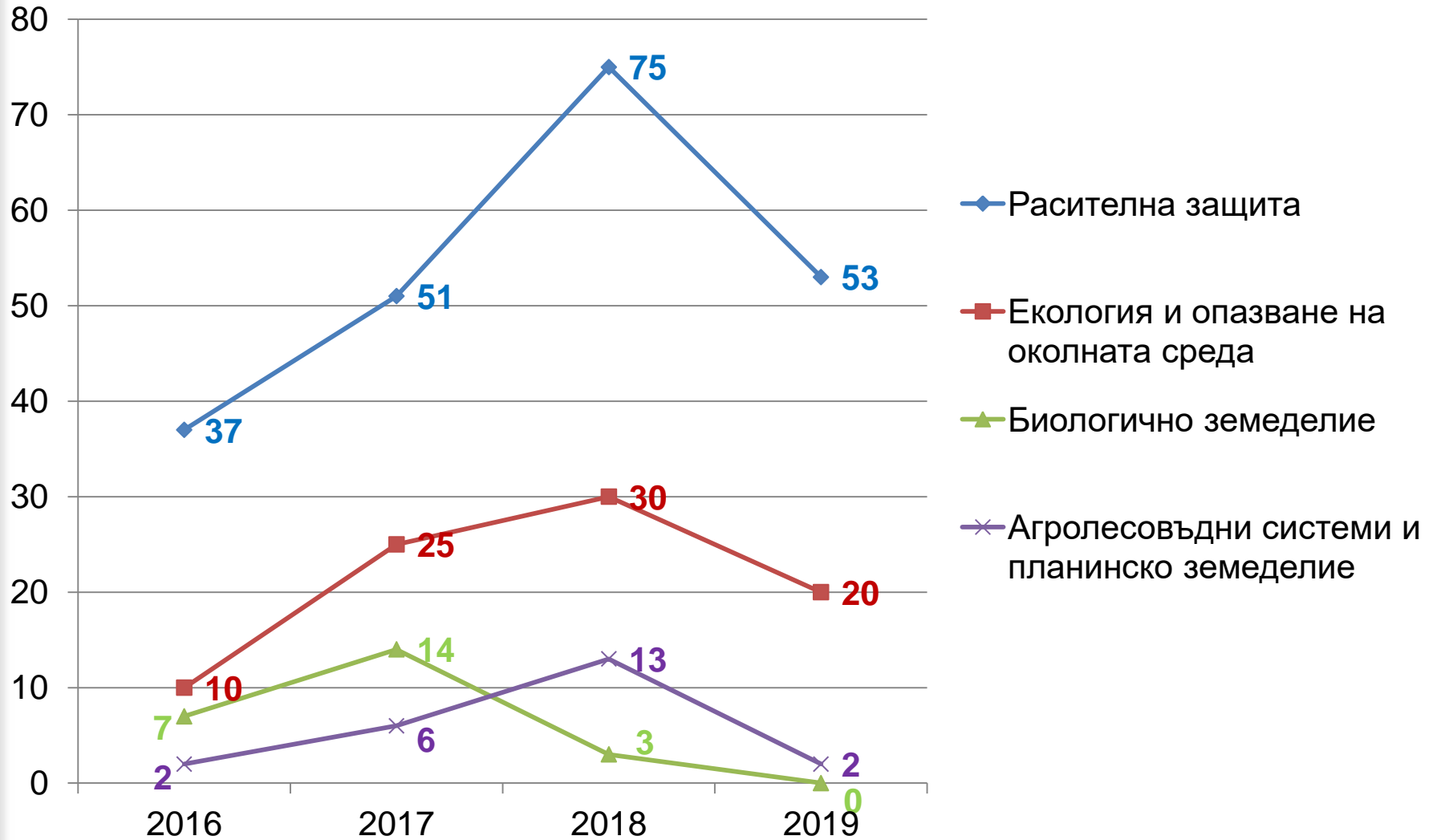
Брой дипломирани студенти Факултет по агрономство



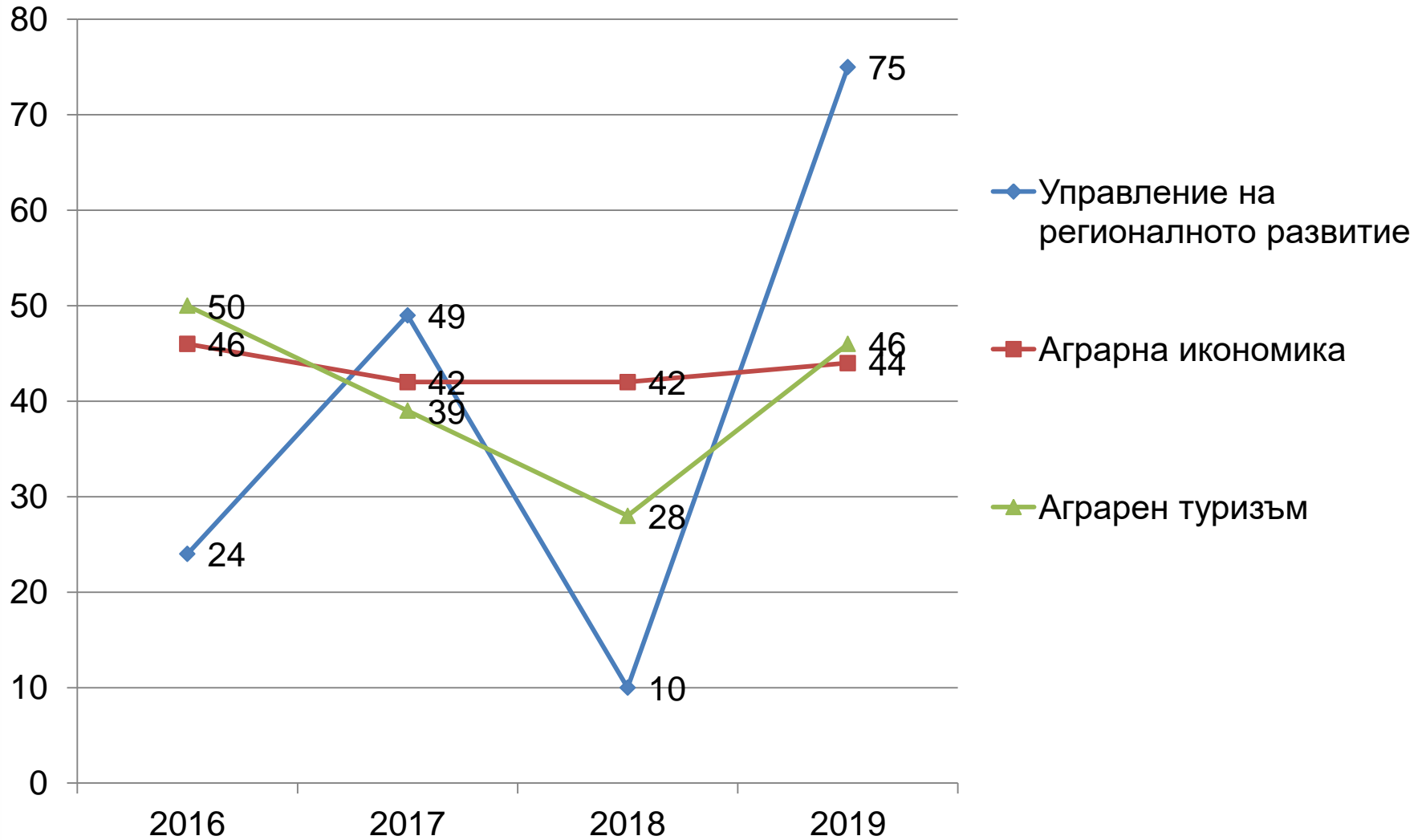
Брой дипломирани студенти Факултет по лозаро-градинарство



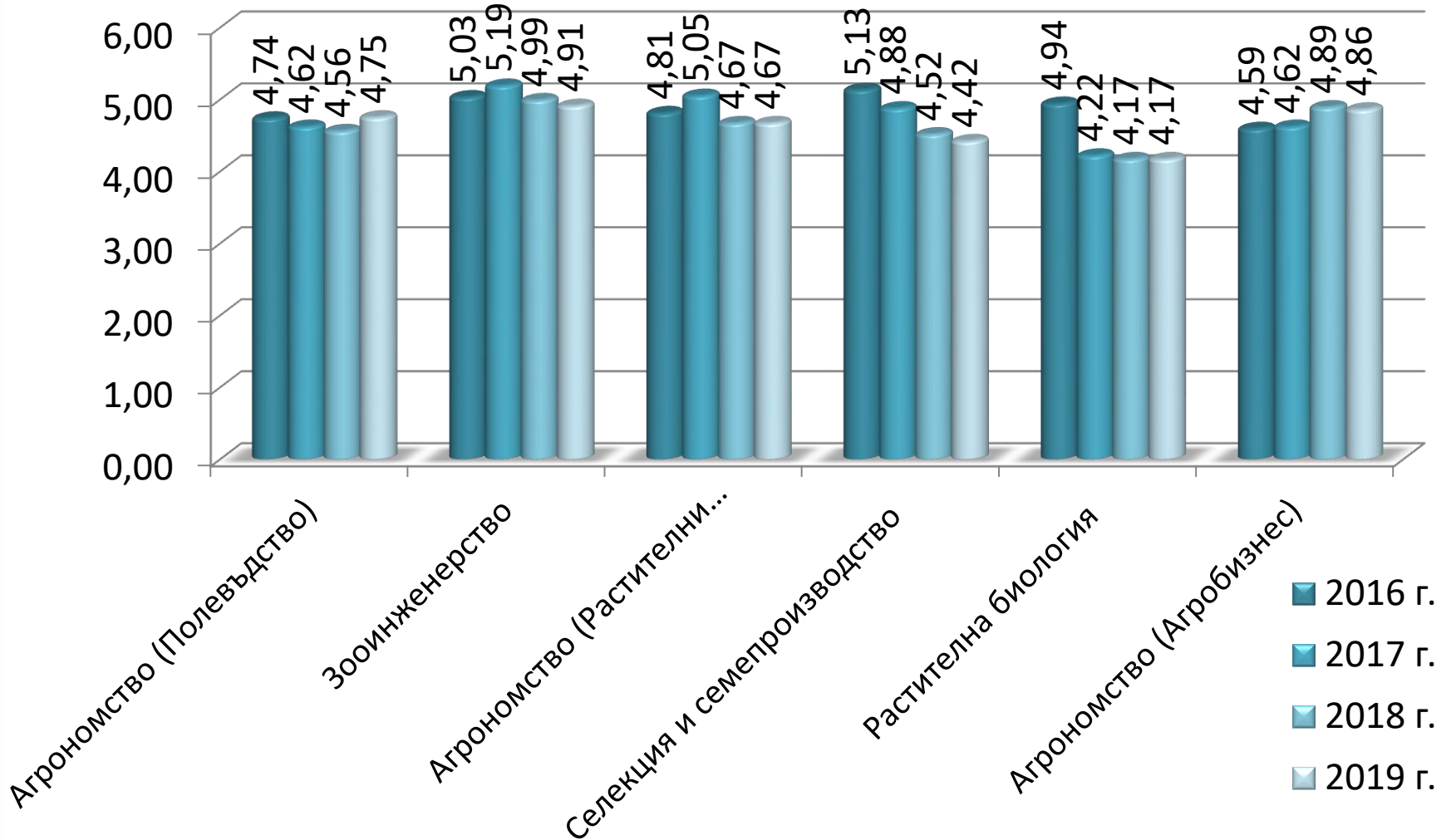
Брой дипломирани студенти Факултет по растителна защита и агроекология



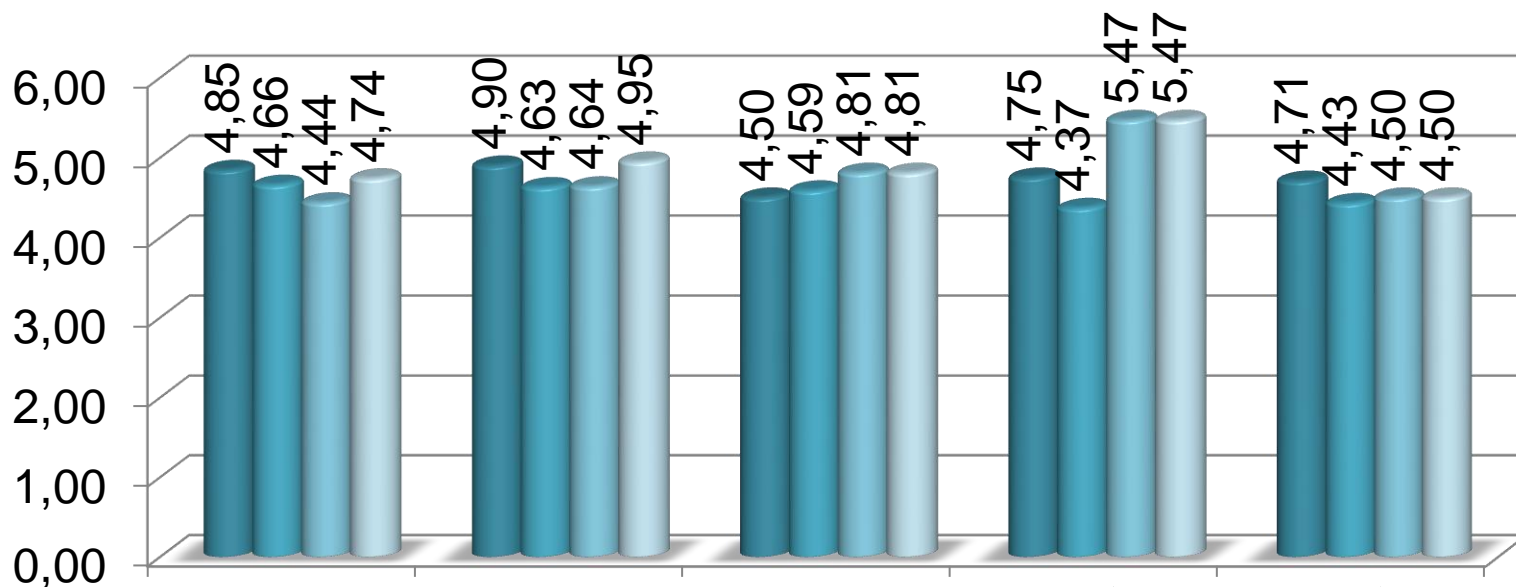
Брой дипломирани студенти Факултет по икономика



Среден успех на студентите Факултет по агрономство



Среден успех на студентите Факултет по лозаро-градинарство



Агрономство (Лозаро-градинарство)

Аграрно инженерство

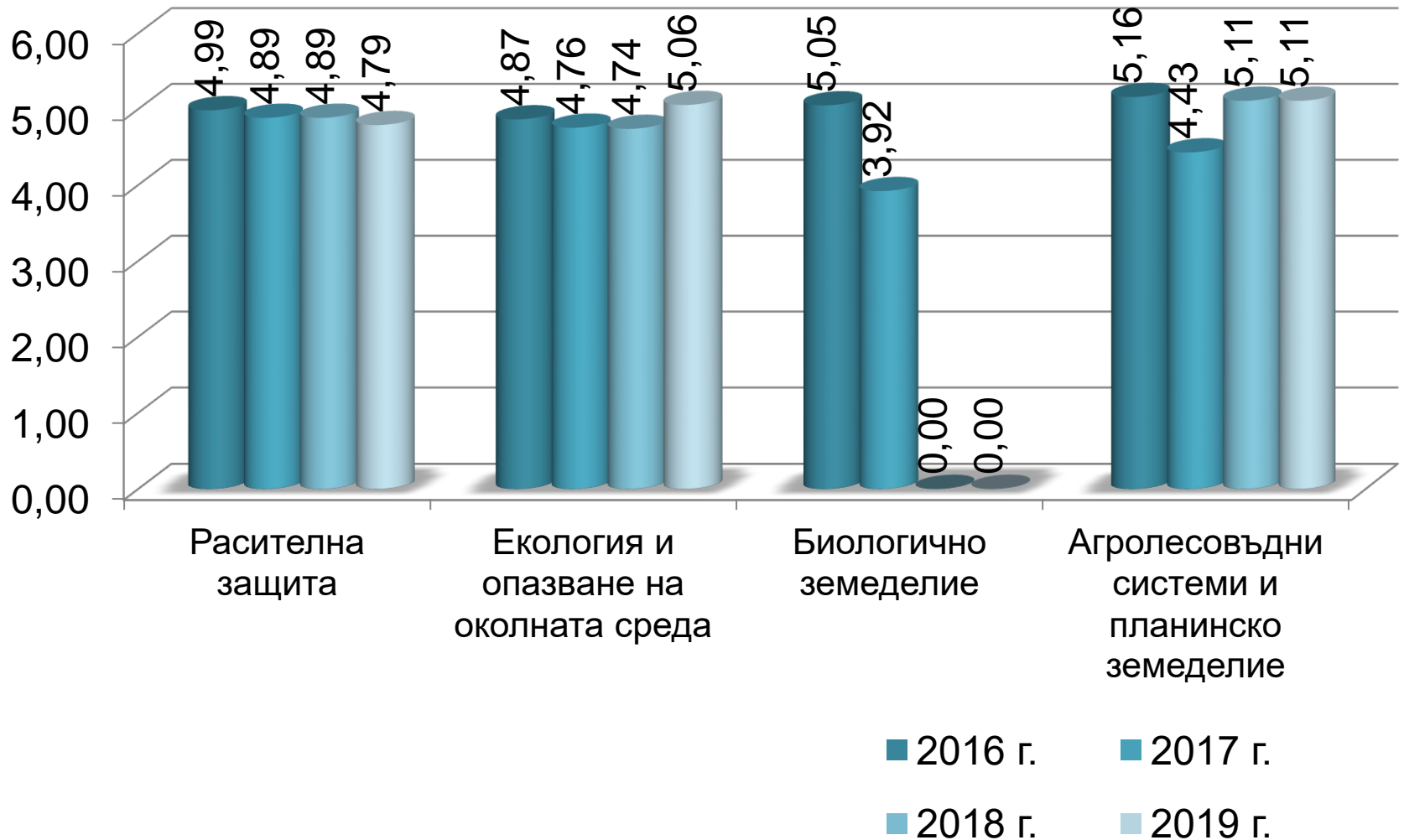
Агрономство (Хидромелиорации)

Агрономство (Декоративно...)

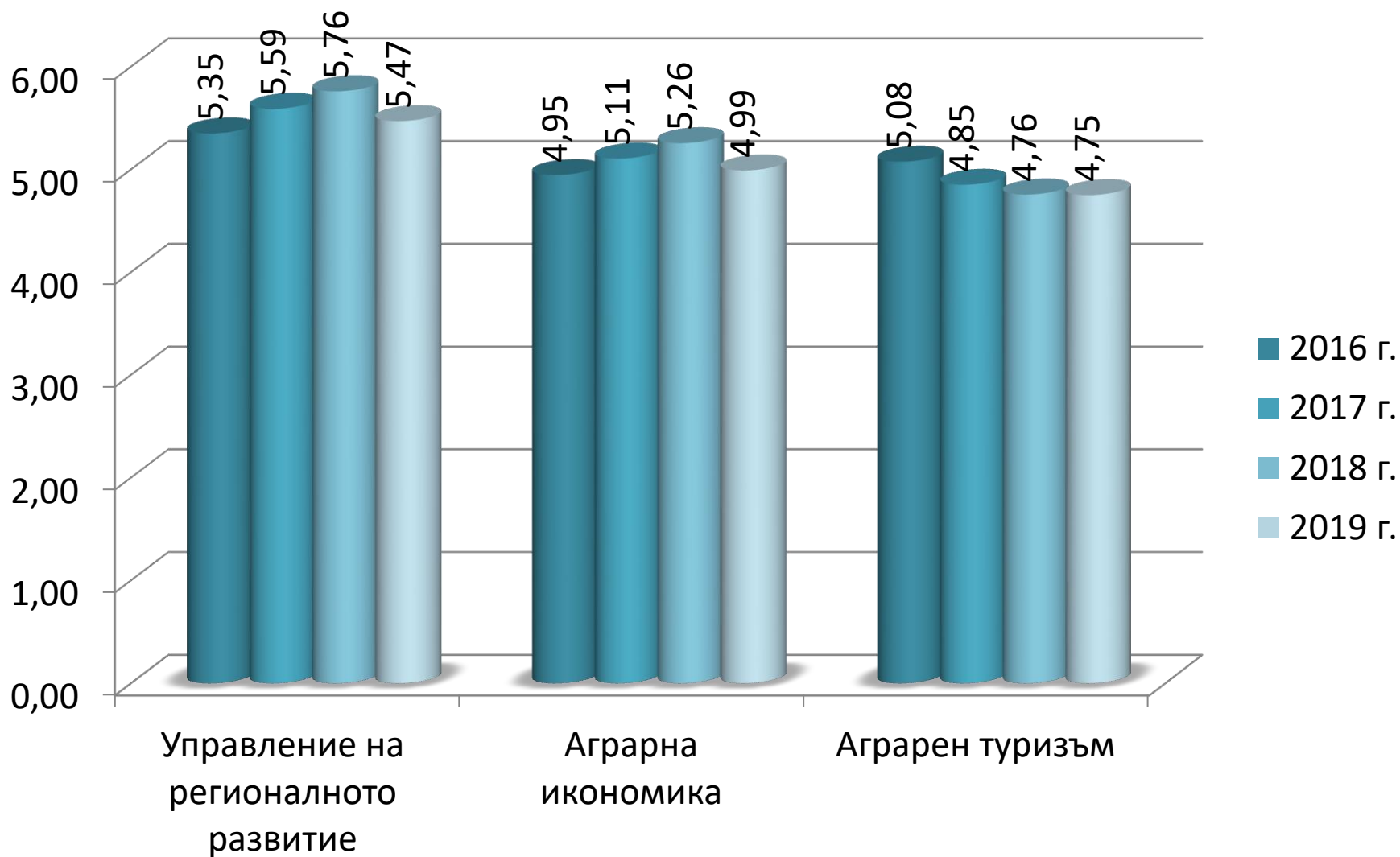
Агрономство (Тропично и...)

- 2016 г.
- 2017 г.
- 2018 г.
- 2019 г.

Среден успех на студентите Факултет по растителна защита и агроекология



Среден успех на студентите Факултет по икономика



Отличници на Аграрен университет

ОКС „бакалавър“	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Отличен успех от курса на следване и успех от държавните изпити Отличен (6.00)	12	25	21	23
Отличен успех от курса на следване и отличен успех от държавните изпити	11	14	22	8
Мн. добър успех от курса на следване и Отличен (6,00) от държавните изпити	21	40	20	22
ОКС „магистър“				
Отличен (6.00) от курса на следване и Отличен (6.00) от държавните изпити	6	10	7	21

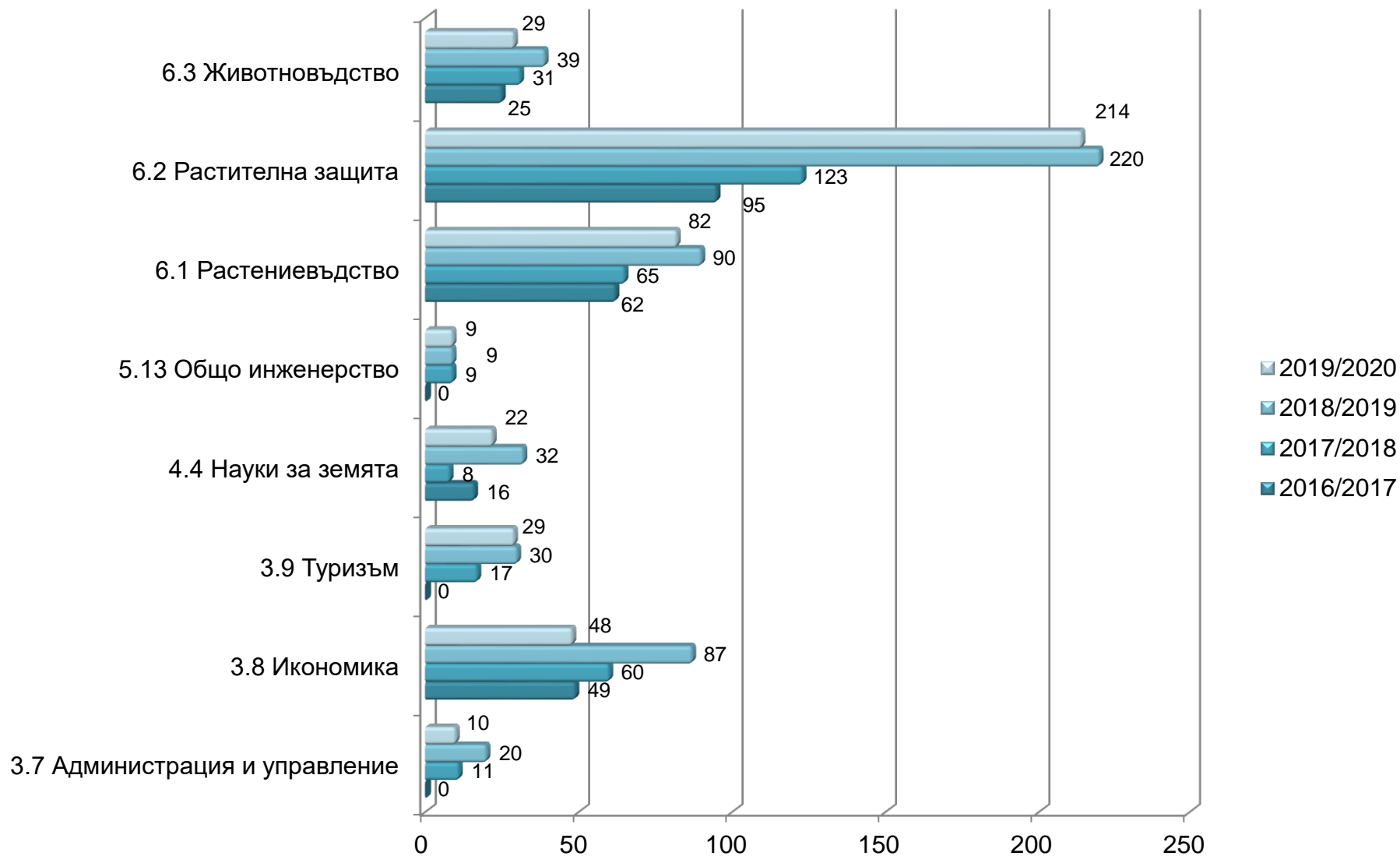


ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ
НА СТУДЕНТИ
В ОКС “ МАГИСТЪР “

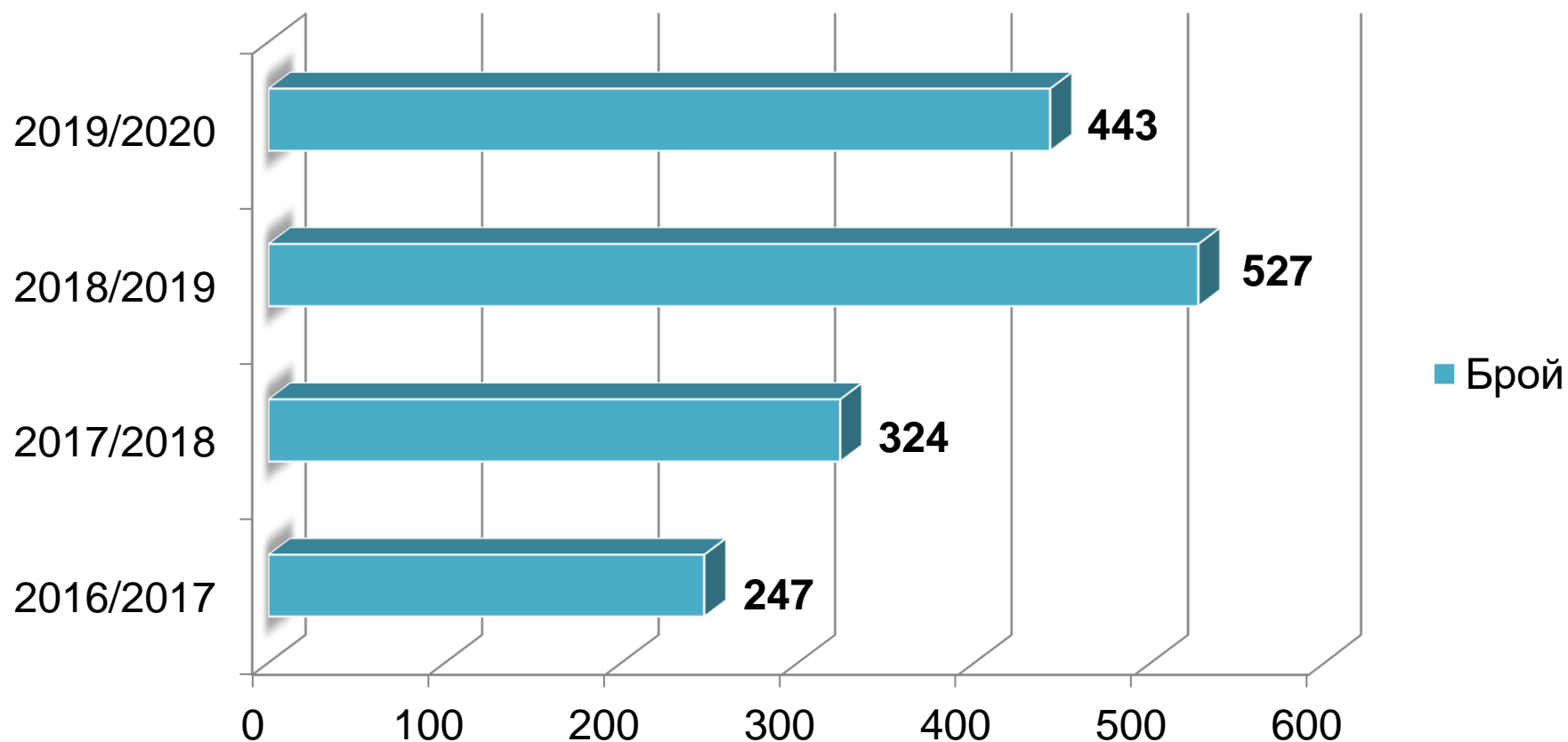
- С решение на АС административната структура Център за магистри и докторанти е закрыта през 2016 г. Обучението се извършва от съответните факултети, а административното обслужване от Учебно-информационния център.
- Предлагани магистърски курсове – 33 броя, от които 5 се предлагат на английски език и 1 на руски език.
- В периода са разработени и утвърдени 9 нови магистърски курса:
- **ПН 6.2. Растителна защита** – Информационни технологии в растителната защита, Мениджмънт на растителната защита
- **ПН 6.1. Растениевъдство** – Иновативни системи в прецизното земеделие и Индустриално производство на семена и посадъчен материал /на български, английски и руски език/ ; Овощарство- управление на продукцията
- **ПН 4.4. Науки за земята** – Екологичен туризъм и устойчиво природоползване, Опазване на биологичното разнообразие
- **ПН 3.8. Икономика** – Икономика и управление на туристическия бизнес, Аграрен маркетинг
- През 2016 г. стартира МК Plant Medicine с преподаване на английски език със студенти от ЮАР

Брой приети студенти в ОКС “магистър”

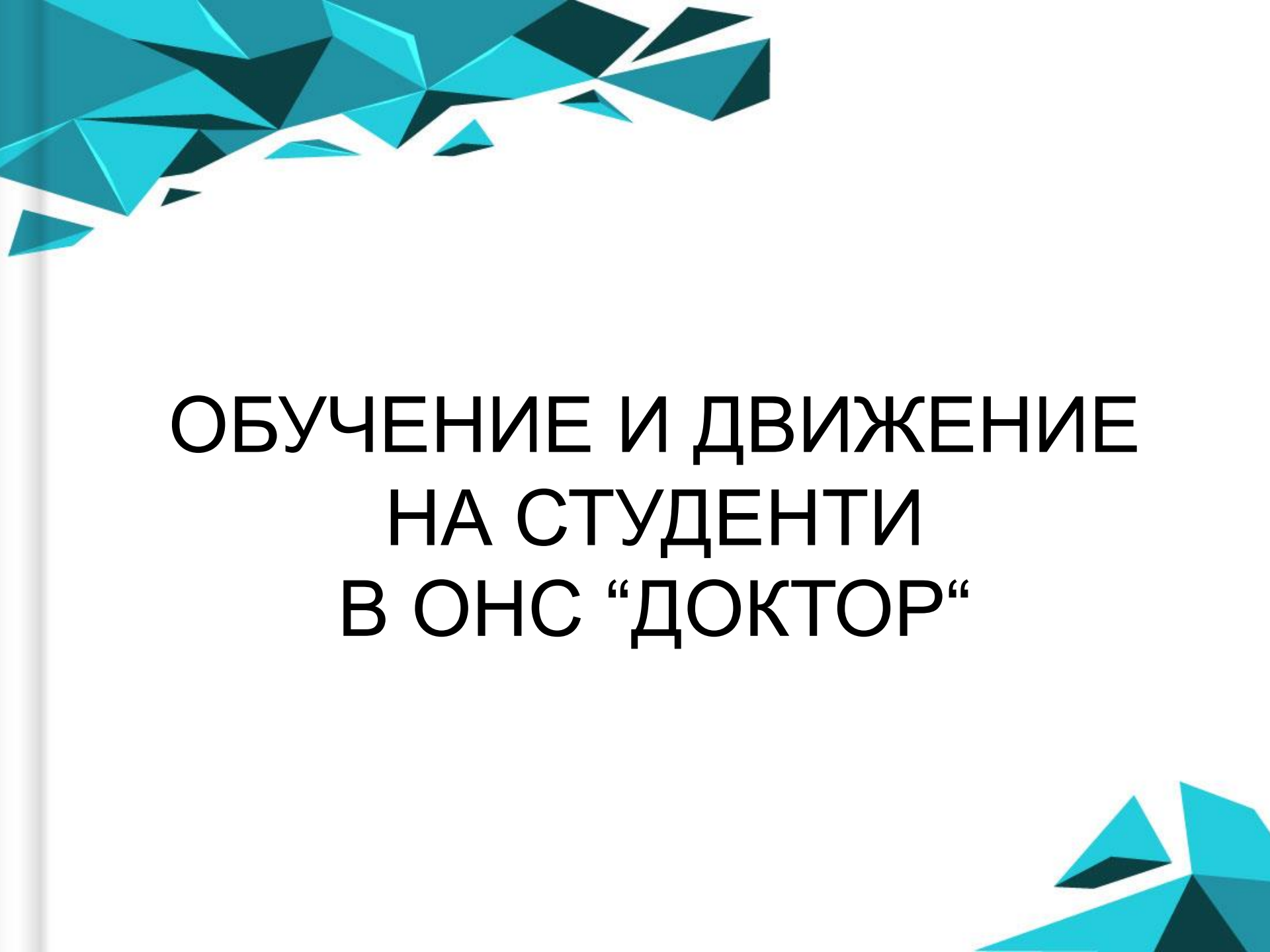
по професионални направления за 2016/2017;
2017/2018; 2018/2019 и 2019/2020 г.



Брой обучавани студенти в
ОКС “магистър”
за 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019 и 2019/2020 г.



* Наблюдава се ясно изразена тенденция към увеличаване броя на студентите, обучаващи се в ОКС “магистър”.



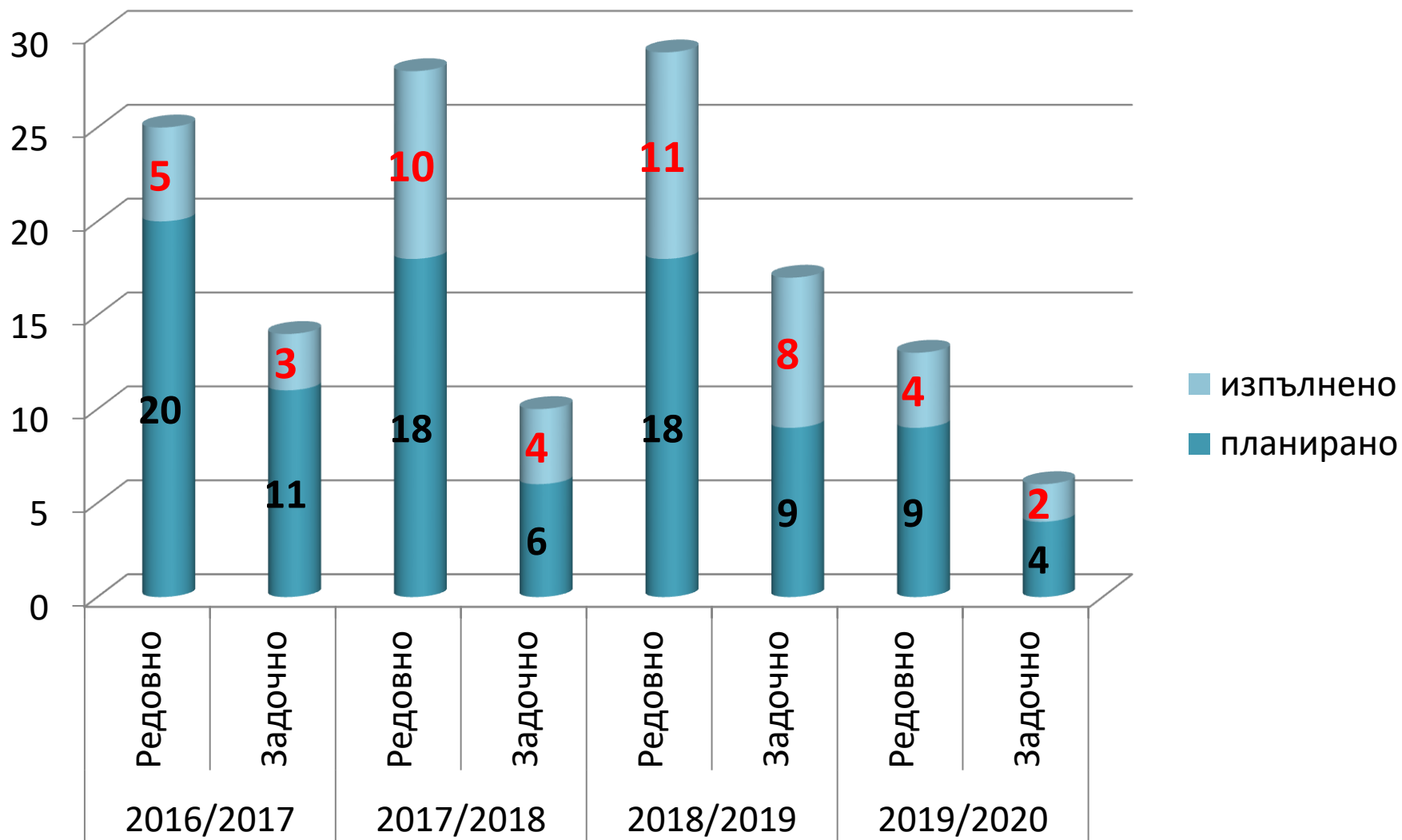
ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ
НА СТУДЕНТИ
В ОНС “ДОКТОР”

- Приети са правила за финансиране на докторантите от различните професионални направления, съгласно новия модел на финансиране.
- Предоставена е възможност за допълнително финансиране от средствата за наука за направленията с ниска субсидия.
- Първа защита на дисертационния труд “Physiological responses of sunflower Clearfield hybrids to the herbicide imazamox” на задочния докторант ас. Добринка Балабанова-Ивановска с научни ръководители проф. д-р Андон Василев от АУ и проф. д-р Жако Вангронсвелд от Хаселтския университет, Белгия за получаване на двойна диплома.
- **Тревожна тенденция** - заявеният прием по специалности не се изпълнява, което води до финансови санкции от МОН.
- От 2018 г. е въведен нов график за прием на докторанти, който позволява два пъти годишно да се извършва приемът. Резултатите са положителни.
- Увеличен е броят на чуждестранните студенти.

РМС	Дата	Планиран прием		% на изпълнение
		Редовно обучение	Задочно обучение	
328	03.05.2016 г.	20	11	25,81%
236	27.04.2017 г.	18	6	58,33%
341	21.05.2018 г.	18	9	70,37%
241	25.04.2019 г.	9	4	46,15%*

- Поддържат се ниски равнища на изпълнение на приема в ОНС “доктор” с изключение на учебната 2018/2019 г., когато е обявен двуразов прием и процентът на изпълнение нарасна до над 70%.
- Данните за учебната 2019/2020 г. са на база изпълнение след първи прием, като е обявена процедура по втори прием на докторанти.

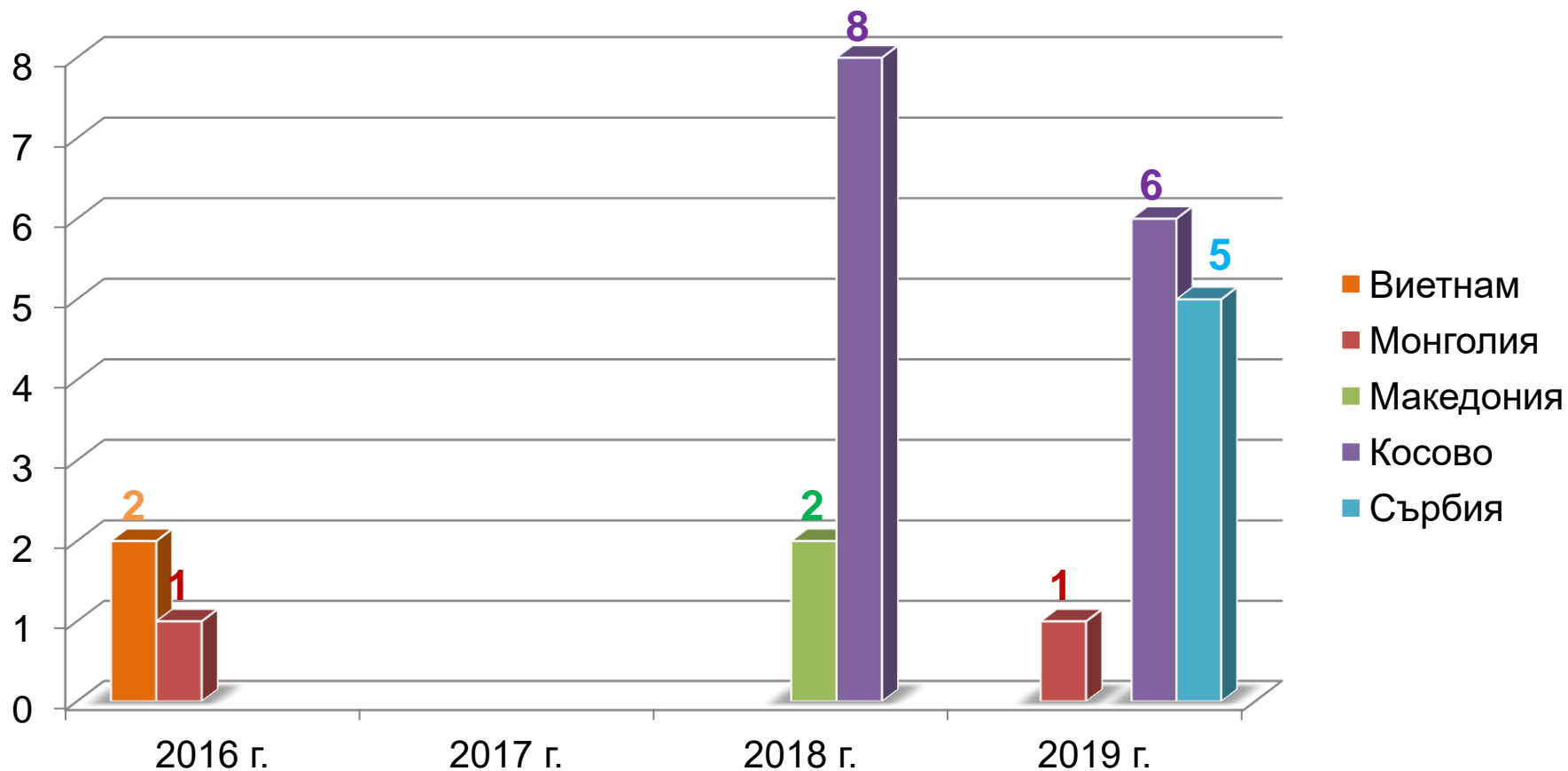
Обявен прием и зачислени докторанти за 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019 и 2019/2020 г.



Зачислени докторанти (държавна поръчка) в периода 2016-2019 г.

Докторски програми	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Екология и опазване на екосистемите	1	1		3
Физиология на растенията				1
Генетика			1	
Агрехимия		1		
Селекция и семепроизводство (Растителни биотехнологии)	1			
Селекция и семепроизводство (Опитно дело и биометрия)				
Мелиорации (Напояване)			2	1
Растениевъдство	2		2	1
Зеленчукопроизводство		1		
Овощарство			1	
Растителна защита (Микробиология)	1			1
Растителна защита (Хербология)		1	1	1
Растителна защита (Ентомология)	1		1	
Растителна защита (Фитопатология)			1	3
Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването		3	1	2
Птицевъдство			1	
Зоохигиена			1	
Механизация и електрификация на растениевъдството	1			
Икономика и управление (Аграрна икономика)		1	1	4
Организация и управление на производството	1		1	2
ОБЩО:	8	8	14	19

Чуждестранни докторанти, обучавани в периода 2016-2019 г.



* Общ брой обучавани чуждестранни докторанти през периода – 25.

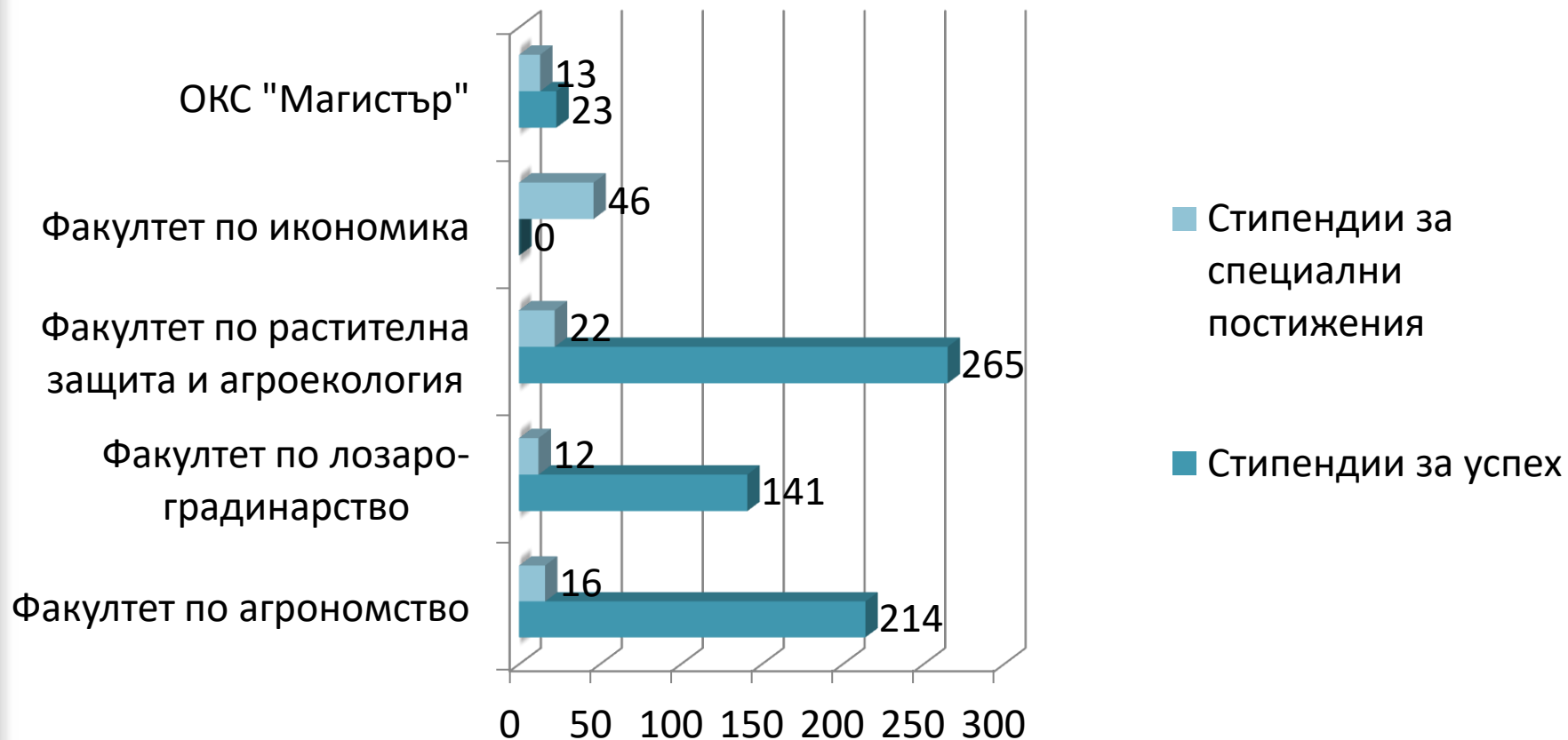
* Общ брой чуждестранни докторанти, успешно защитили ОНС “доктор” през периода – 9.

Свободни докторанти –
български граждани, обучавани в периода
2016-2019 г.

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
01.05.02. Неорганична химия	1			
04.01.10. Растителна защита (Фитопатология)	1			
02.22.01. Екология и опазване на екосистемите	1		1	
04.02.01. Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването	1			
04.01.16. Зеленчукопроизводство		1		
01.01.12. Информатика		1		
04.01.19. Декоративни растения		1		
05.02.18. Икономика и управление		1	1	
05.02.21. Организация и управление			1	2

- Общ брой обучавани свободни докторанти през периода – 13 .
- Общ брой свободни докторанти, успешно защитили ОНС “доктор” – 9.

Проект "Студентски стипендии и награди" – получени стипендии през 2016-2019 г.

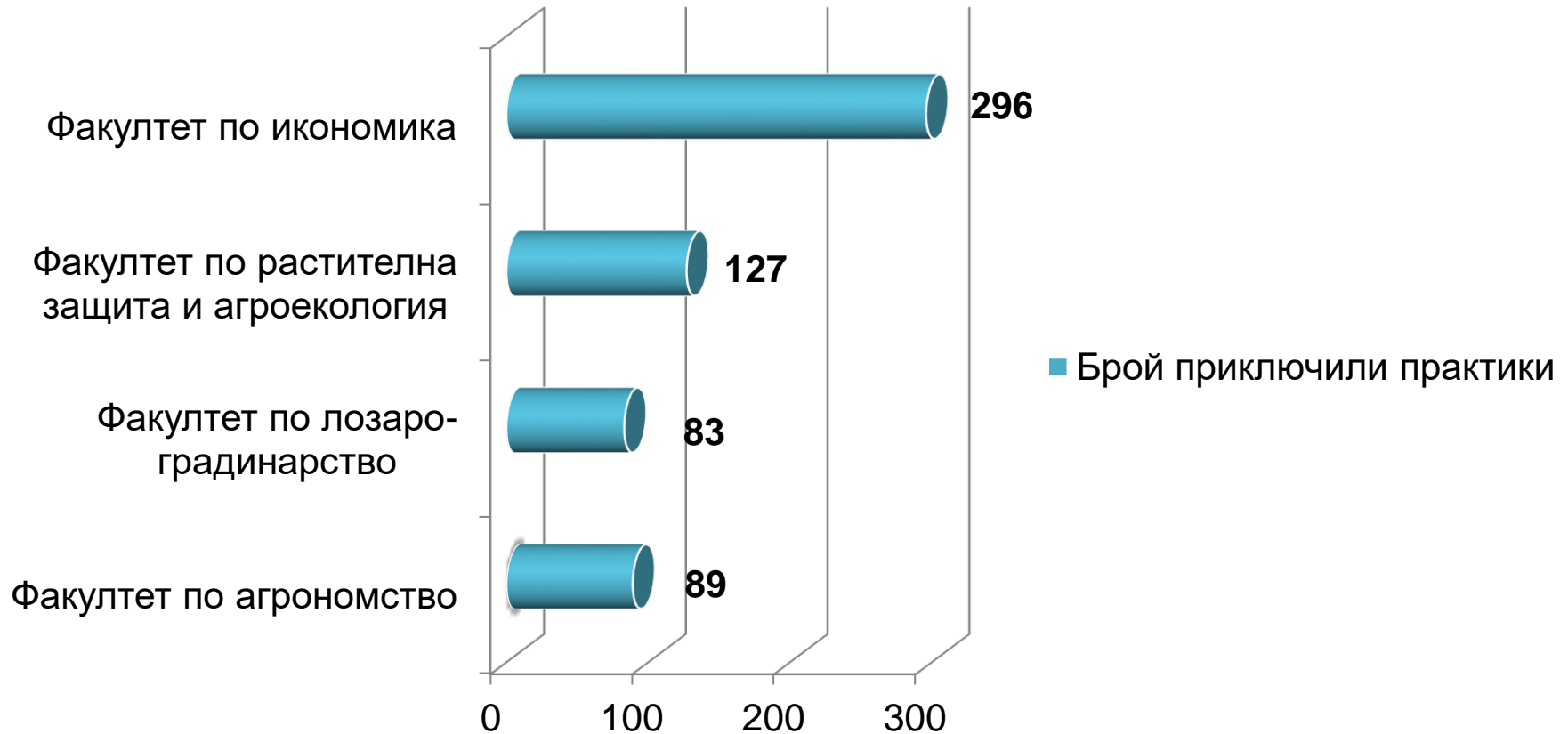


Общ брой стипендии за успех – **643 студенти.**

Общ брой специални стипендии – **109 студенти.**

* Студентите, обучаващи се в професионални направления 3.7., 3.8. и 3.9. нямат право на стипендии за успех.

Проект “Студентски практики”
реализирани практики
през 2016-2019 г.



* Общ брой реализирани практики – **595** (100% изпълнение на отпуснатите квоти)

- През отчетния период броят на студентите е сравнително постоянен;
- Тенденцията на отпадане на студентите след първи курс и в следващи курсове се запазва устойчива през годините;
- Значително отклонение в данните се наблюдава през 2017 г., в резултат от промени в нормативната уредба, съкращаващи срока на съхраняване на студентските права;
- Наблюдава се добре изразена тенденция на нарастване на обучаващите се в ОКС “магистър”;
- Най-много студенти в ОКС “магистър” се поддържат в направленията “Растителна защита”, “Растениевъдство” и “Икономика”;
- Наблюдава се положителен ефект от приетата практика за прием на кандидати в ОНС “доктор” два пъти годишно;
- Отчита се значителен ръст на чуждестранните докторанти, като приемът е основно в направление 3.8. Икономика;
- Аграрен университет е стабилен и успешен партньор на МОН в проектите “Студентски стипендии” и “Студентски практики”, с което предоставя допълнителни финансови и други възможности на своите студенти.

Институционална акредитация

През 2019 г. АУ е акредитиран от НАОА с оценка 9.61, която го отрежда на второ място сред университетите в страната.

Валидна до 2025 г.

Капацитет на АУ: 4200

Положителна оценка на средата за дистанционно обучение в АУ

2017 г. – приет доклад-самооценка на АУ от комисията по САНК



Процедури за програмна акредитация и САНК

АКРЕДИТАЦИЯ				САНК
Професионално направление	Година	Оценка	Срок на валидност	Високи оценки за изпълнение на препоръките
6.1. Растениевъдство	2015 г.	9.74	6 години	2019 г.
6.2. Растителна защита	2019 г.	9.75	6 години	2017 г.
6.3. Животновъдство	2015 г.	9.34	6 години	Внесен доклад
4.4. Науки за земята	Внесен доклад-самооценка 2018 г.			2017 г.
5.13. Общо инженерство	2017 г.	9.08	6 години	
3.8. Икономика	2019 г.	8.45	5 години	2017 г.
3.9. Туризъм	2018 г.	8.62	5 години	2017 г.
3.7. Администрация и управление	2016 г.	5.98	4 години	2017 г.

Професионално направление 6.1. Растениевъдство – 12

Специалност	Оценка	Срок до
Физиология на растенията	9.58	21.12.2021
Генетика	9.36	21.12.2021
Растениевъдство	9.56	20.04.2022
Зеленчукопроизводство	9.35	18.05.2022
Селекция и семепроизводство на културните растения	9.34	20.04.2022
Лозарство	9.31	18.05.2022
Фуражно производство, ливадарство	9.29	20.04.2022
Овощарство	9.20	18.05.2022
Агрохимия	9.18	20.04.2022
Мелиорации	9.16	18.05.2022
Почвознание	9.14	20.04.2022
Декоративни растения	9.10	18.05.2022

Професионално направление 4.4. Науки за земята – 1

Специалност	Оценка	Срок до
Екология и опазване на екосистемите	Внесен доклад	

Професионално направление 6.2. Растителна защита – 2

Специалност	Оценка	Срок до
Растителна защита	9,80	07.11.2025 г.
Растителна защита (хербология)	9,45	20.04.2022 г.

Професионално направление 6.3. Животновъдство – 5

Специалност	Оценка	Срок до
Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването	8,90	29.09.2021 г.
Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите	8,30	29.09.2021 г.
Овцевъдство и козевъдство	8,43	29.09.2021 г.
Птицевъдство	9,10	29.09.2022 г.
Зоохигиена	8,04	29.09.2021 г.

Професионално направление 3.8. Икономика – 2

Специалност	Оценка	Срок до
Организация и управление на производството (селско стопанство и подотрасли)	9,32	18.03.2020 г.
Икономика и управление (селско стопанство)	9,22	18.03.2020 г.

Професионално направление 5.13. Общо инженерство - 1

Специалност	Оценка	Срок до
Механизация и електрификация на растениевъдството	9,26	10.11. 2023 г.

Акредитация на докторски програми в 2 нови професионални направления

ПН 4.6. Информатика и компютърни науки

Специалност „Информатика“

Оценка – 8.36

Срок – 30.05.2021г.

ПН 4.2. Химически науки

Специалност „Неорганична химия“

Оценка – 9.13

Срок – 15.05.2023 г.

В периода са изготвени и приети от АС:

Следакредитационно наблюдение и контрол – 18 доклада

- 9 доклада за изпълнение на препоръките, посочени в решения на НАОА за професионалните направления – 6.1. Растениевъдство, 6.2. Растителна защита, 6. 3. Животновъдство, 4. 4. Науки за земята, 3.8. Икономика, 3.9. Туризм, 3.7. Администрация и управление и за институционалната акредитация.
- 9 доклада с приложен доказателствен материал по прилагането на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав в рамките на следакредитационния период .
- **Комисиите за САНК не констатираха несъответствия в докладите и са потвърдени оценките от предходната акредитация.**

В периода са изготвени и приети от АС:

Акредитационни доклади – 29

5 доклада за изпълнение на препоръките, посочени в решение на НАОА за професионалните направления – 6.2. Растителна защита, 4. 4. Науки за земята, 3.8. Икономика, 3.9. Туризм и за институционалната акредитация

1 доклад-самооценка за оценка на средата за дистанционно обучение

5 доклада-самооценка за програмна акредитация на 6.2. Растителна защита, 4. 4. Науки за земята, 3.8. Икономика, 3.9. Туризм и за институционалната акредитация

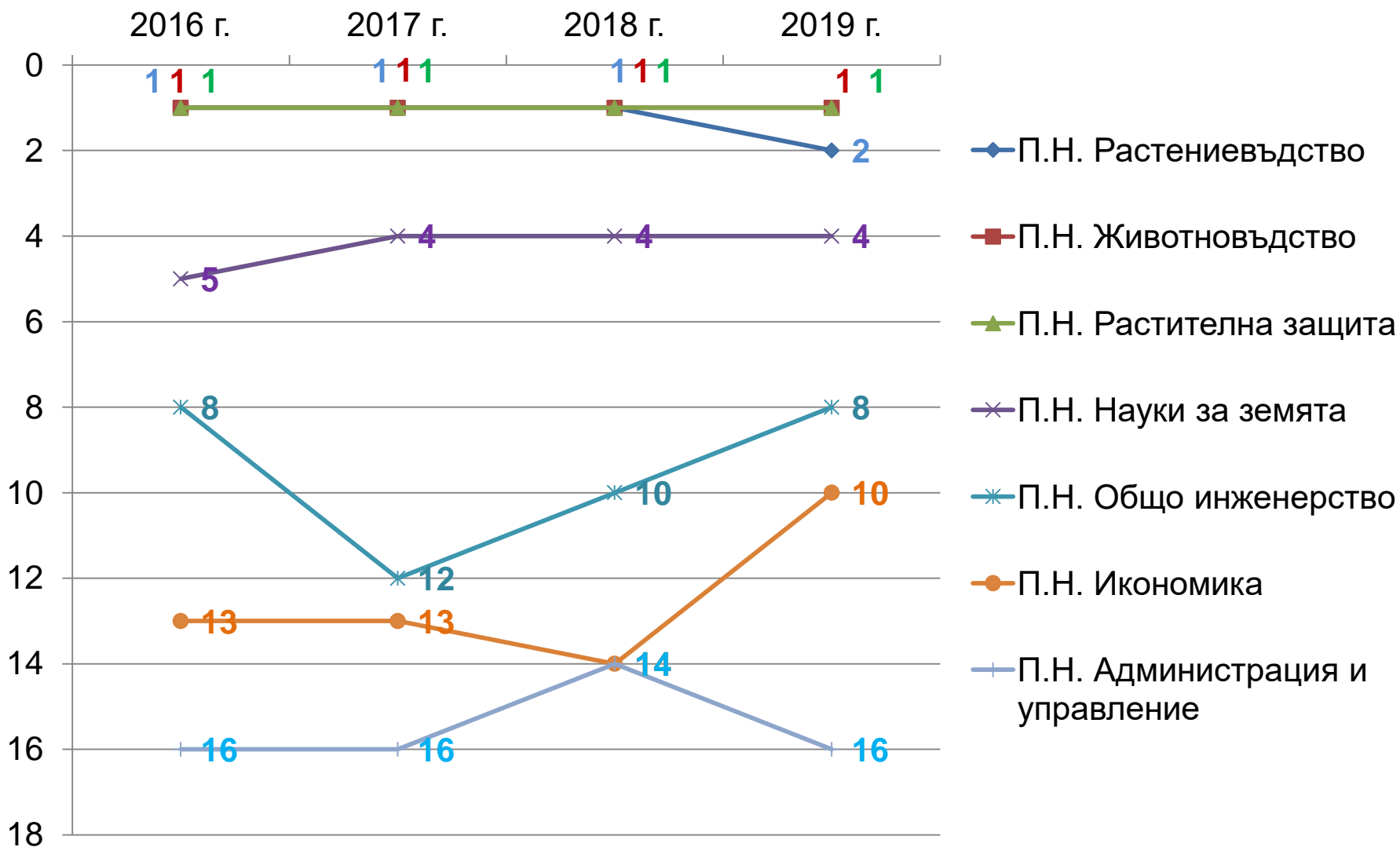
19 доклада-самооценка за докторски програми

За всички професионални направления, за институционалната акредитация и докторските програми получените оценки са по-високи от предходна акредитация, което е доказателство за положително развитие.

Рейтинговата система сравнява представянето на 51 висши училища в рамките на 52 професионални направления на основата на показатели, измерващи различни аспекти на учебния процес, научната дейност, учебната среда, предлаганите битови и административни услуги, престижа и реализацията на завършилите на пазара на труда.

- **2016, 2017 и 2018 г.** АУ е национален лидер в три ПН – Растениевъдство, Растителна защита и Животновъдство.
- **2019 г.** – първо място в ПН Растителна защита и Животновъдство; второ място в ПН Растениевъдство.
- **2016 г.** – Одит от Сметната палата „Мониторинг на реализацията и миграцията на завършилите висше образование“ – без забележки към АУ.
- **2016 г.** – Мониторинг от Националния браншов синдикат „Висше образование и наука“ – КНСБ. АУ е класиран на пето място и е сред топ университетите с добро управление и добри практики.

Традиционен лидер в три ПН: Растениевъдство, Растителна защита и Животновъдство, а през 2019 г. ПН Икономика и ПН Общо инженерство заемат по-предни места в класацията в сравнение с предишни години.



- Висока институционална акредитация, която отрежда водещо място на Аграрен университет;
- Положителна оценка на средата за дистанционно обучение;
- Високи оценки от програмните акредитации на професионалните направления и докторските програми;
- Значително повишаване на оценката на ПН „Туризм“, която дава възможност и за платен прием;
- Успешна акредитация на 2 докторски програми в нови ПН – 4.2. Химически науки, Неорганична химия и 4.6. Информатика и компютърни науки, Информатика;
- Получени положителни становища от САНК за изпълнение на препоръките, посочени в решение на НАОА за 6 професионални направления и институционална акредитация, с потвърждение на акредитационните оценки;
- Получени положителни становища от САНК за прилагането на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав;
- Устойчиво поддържане на лидерски позиции в три професионални направления.



Резултати

- Приети са методически стандарти за учебна документация за трите образователни степени.
- Въведена кредитна система за ОНС „доктор“.
- Разработени и утвърдени учебни планове за преподаване на английски и руски език за специалностите Агрономство (Полевъдство) и Агрономство (Растителни биотехнологии) за ОКС „бакалавър“.
- Прием на 16 студенти от Южна Африка (6 в ОКС „магистър“ и 10 в ОКС „бакалавър“, специалност “Растителна защита”).
- Синхронизиране на учебните планове в ПН 3.8. Икономика за I-ви II-ри курс.
- Успешно дипломиране на 6 студенти от Южна Африка като магистри по “Растителна защита”.
- Частично обучение на 16 студенти от ОКС „ бакалавър“ и “магистър“ от Казахстан в специалностите “Растителна защита” и “Агрономство”.
- Първа защита на английски език
- Двойно ръководство на 12 докторанти от Казахстан.
- Увеличаване броя на чуждестранните докторанти.
- Издадени 134 европейски дипломни приложения.
- Признати 25 дипломи, получени в чуждестранни университети.

Резултати

- Приета промяна в Правилника за прием, обучение и движение на студенти, докторанти и специализанти в АУ – Пловдив (протоколи № 7 и 9 от заседанията на АС през 2018 г.), в резултат на което само за една година студентите със статут „дипломанти в срок“ **намаляват с 813 броя, с което се освобождава капацитет и се увеличават възможностите за прием на студенти в платена форма на обучение.**
- Учебни планове, приведени в съответствие с изискванията на Закона за физическото възпитание и спорта.
- Актуализирани Правила за организиране на студентската мобилност и за признаване на периодите на обучение и образователните кредити, придобити в други висши училища.
- Актуализиран срок на обучение в ОКС „магистър“, който осигурява по-голяма гъвкавост и конкурентоспособност на АУ.
- Прилага се стриктен контрол върху броя на студентите общо и по професионални направления, в резултат на което не е допуснато превишаване на определените от НАОА капацитети.
- Реализирана положителна практика за обявяване на втори прием за незаетите места в ОНС „доктор“.
- Изпълнение на 100% на утвърдените за АУ студентски практики по проект „Студентски практики – фаза 1“.
- Усвояване на 100% на утвърдените за АУ стипендии за успех по проект „Студентски стипендии и награди“ и частично усвояване на квотата на специалните стипендии.
- Изготвени годишни доклади до МОН за изпълнение на задачите от плана за действие на Стратегията за висше образование и предприемачеството.
- Разработена и приета от АС и изпратена до МОН „Визия за развитие на АУ в следващите 20 години“.

Модернизация на учебната среда

- Нов учебен център за практическо обучение за студентите от ПН „Растениевъдство“ и „Растителна защита“;
- Предоставена нова техника за обучение: трактор ARION 630 и зърнокомбайн Tiscano 470 от фирма CLAAS; навесен плуг от фирма Lemken; комбайн и трактор FENDT от фирма „Златекс“; 4 макета на почвообработващи и сеещи машини от фирма Амазоне;
- В катедра „Механизация на земеделието“ са реновирани и обзаведени две учебни зали – от „Ростселмаш“, „Агро Бул Сервиз“ (официален представител за България) и CLAAS, в които има условия за съвременно онагледяване на учебния процес.
- Закупен е софтуер САТІА за учебни цели за обучение на студентите от специалност „Аграрно инженерство“. Софтуерът е на разположение на преподаватели и докторанти от целия университет, като фирмата осигурява и обучение за ползване на софтуера.
- Оборудвана компютърна зала с 3D принтер в катедра „Механизация“
- Разположена нова метеорологична станция с по-голям обхват и повече възможности в двора на АУ за образователни и научни цели.
- Предоставена агроиновация от Байер – „Phytobac“
- Изградено модерно пасище.
- Реновирани учебни зали както и сгради на УОВБ.

2016 г.







Първа копка – 2017 г.

Учебен център за практическо обучение
28.03.2018



Откриване – 12 април 2019 г.

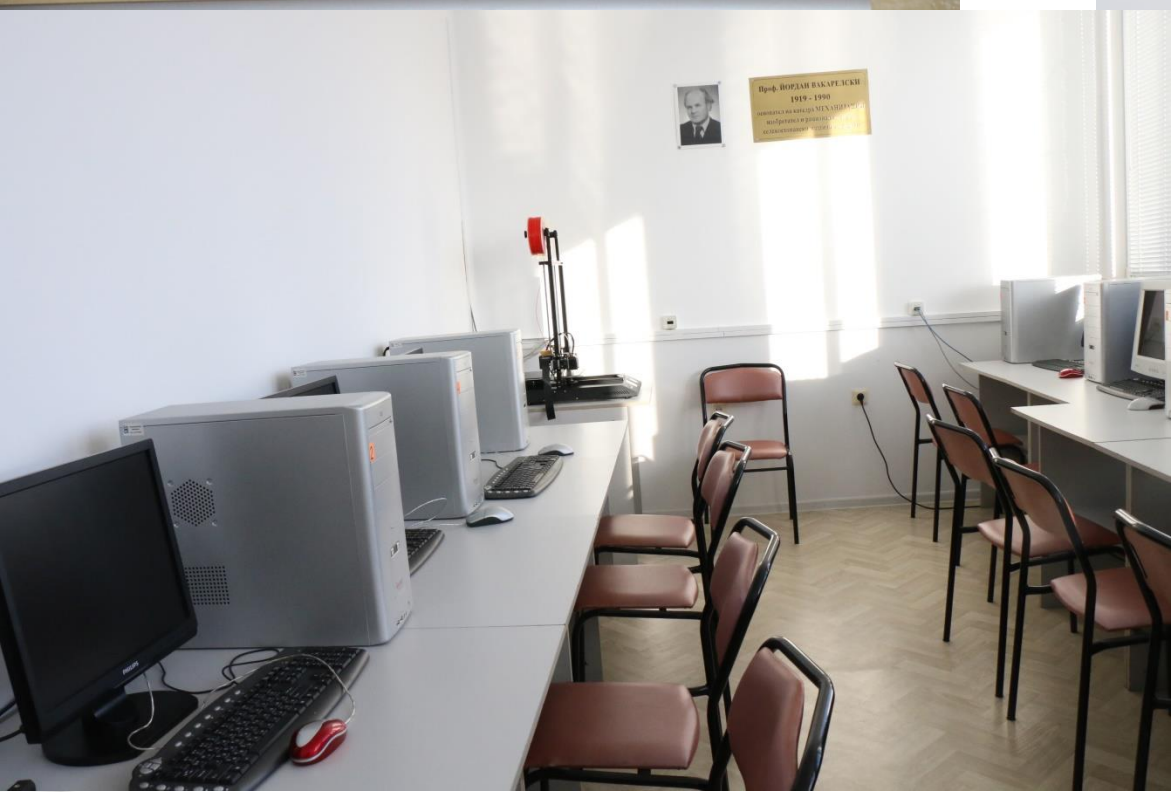
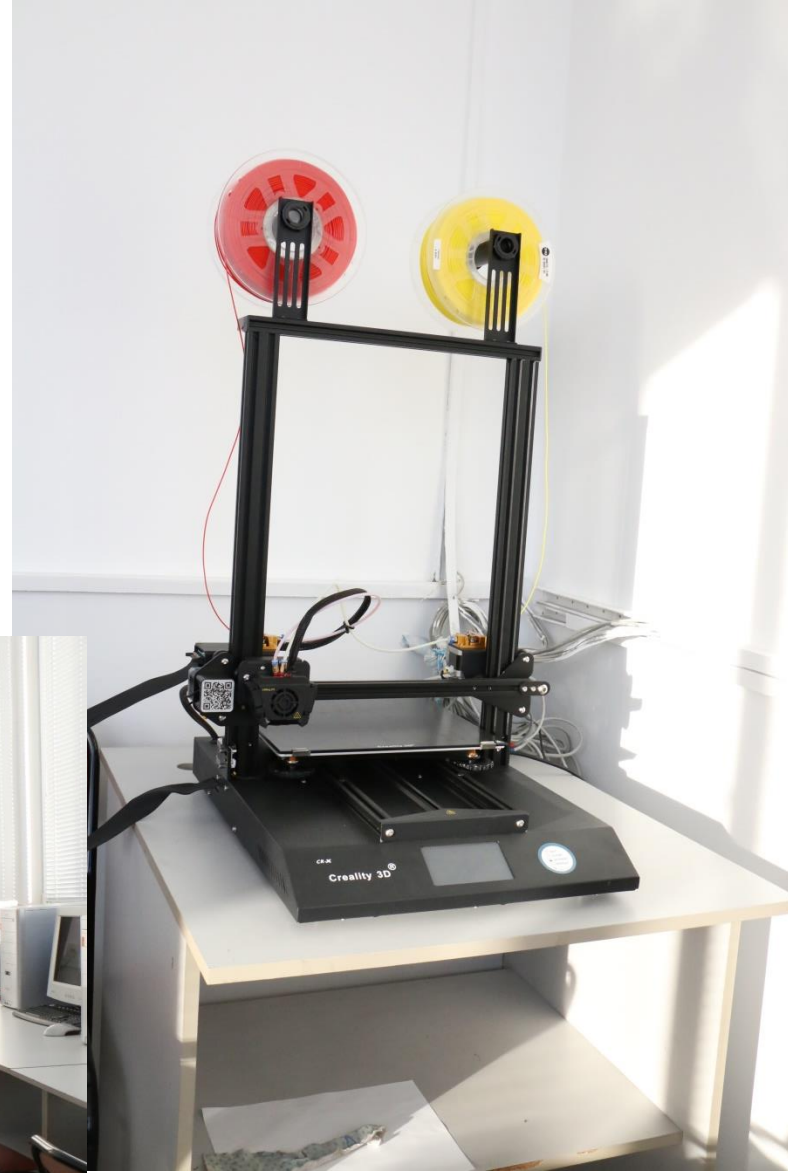


Агроинновация от Байер - „Фитобак“











ROSTSELMASH

ТЕХНИКА
ЗА ПЪЛЕН РАБОТЕН ЦИКЛУС

Самостоятелна работа

Самостоятелна работа





Ново пасище





Възможности за оптимизиране на УД

КСК

- Осигуряване на разпознаваемост на АУ в цялата образователна система, а не само в гимназиалния етап.
- Структуриране и провеждане на целенасочена КСК за ОКС “магистър”.
- Предприемане на мерки за популяризиране на приема в ОНС “доктор”.
- Осигуряване на он-лайн система за подаване на документи за кандидатстване.

РЕКЛАМА

- Осигуряване на комуникация в режим 24/7 на фейсбук-страницата “Кандидатствай в Аграрен университет – Пловдив”.
- Активизиране на рекламата сред българските общности в чужбина.
- Засилване на дейностите за привличане на чуждестранни студенти.

ОБУЧЕНИЕ

- Повишаване на мотивацията за посещаване на лекции и упражнения от студентите в редовна форма на обучение на ОКС „бакалавър“.
- Повишаване на активността на студентите при участие в научноизследователската работа, вкл. и с оглед на успешното представяне при усвояване на средствата за специални стипендии.
- Ограничаване на разместванията в седмичния разпис, в т.ч. и чрез подобряване на качеството на изготвяния разпис.
- Разработване и поддържане на синхронизиран разпис на учебния процес в ОКС „магистър“.
- Синхронизиране на учебните планове за специалностите по професионални направления.
- Стартиране на специалности и курсове в дистанционна форма на обучение.
- Повишаване на атрактивността на предлаганите специалности и курсове за обучение в ОКС “бакалавър” и ОКС “магистър”.

АКРЕДИТАЦИЯ И РЕЙТИНГ

- Разработване на система от мерки за подобряване на позиционирането в рейтинговата система по професионални направления.
- Разработване на система от дейности, създаващи предпоставки за повишаване на оценките от акредитацията на професионалните направления.
- Активни действия на институционално ниво с цел оптимизиране на набора от показатели в Рейтинговата система на висшите училища в България, недопускащи нелогични класирания и оцетяване на АУ.



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЗА ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА
И СПОРТ**

- Оптимизирана структура съгласно новия Правилник за дейността на ДЕПС – формирани са само 2 секции:

Състав:

- Езиково обучение – 10 преподаватели;
- Физическа култура и спорт – 4 преподаватели, от които 1 доцент, 1 доктор и 1 на 1/2 трудов договор.

Подготовка на чуждестранни студенти – 78 студенти, предимно от Гърция, четирима от Турция и трима от Монголия.

Учебната документация – учебни планове и програми по всички дисциплини се актуализират ежегодно в зависимост от специалностите на кандидат-студентите.

Успеваемост на чуждестранните студенти – 100%.

Завършилите обучението си в Подготвителния курс продължават успешно образованието си в Аграрния университет или други ВУ.

Секция Езиково обучение Платени дейности

	2015/16 втори сем.	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Чуждестранни студенти - брой	22	22	13	11	10
Постъпления от такси /лв./	53 900	107 800	63 700	53 900	49 000
Постъпления от такси: краткосрочни , дългосрочни курсове по български, английски език , приравнителни изпити и преводи /лв./	2 548	6 568	6 744	9 184	3 628
Общо приходи /лв./	56 448	114 368	70 444	63 084	52 628
Общо приходи за периода:	356 972 лв.				




ПРОБЛЕМИ:

- Голяма разлика във входното ниво при първокурсниците, което затруднява формирането на групи
- Намаляване на хорариума.
- Все още продължава разпределение по административни групи, а не по ниво на владеене на езика, независимо че преподавателите полагат усилия за разпределението на студентите по групи.
- Часовете по български език за чуждестранните студенти са ограничени само в първи курс, първи семестър.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

- Изучаването на български език от чуждестранните студенти да продължи през цялата бакалавърска степен.
- При записване студентите да заявяват входящото си ниво на владеене на чужд език в съответствие с европейската езикова рамка
- Разпределянето на студентите в административни групи според началното ниво на владеене на чуждия език и особено студентите от специалност “Аграрен туризъм”.




Секция Физическо възпитание и спорт

- Основна задача – поддържане и повишаване на здравословното и психо-физическото състояние като важна част от общата работоспособност на студентите от АУ като подготовка по време на следването им и за пълноценната им реализация като бъдещи специалисти.
- Учебна дейност
- „Физическо възпитание и спорт“ – дисциплината се изучава от всички специалности в АУ в съответствие с учебните планове на факултетите като задължителна, със заверка, оценка и кредит.
- „Туристическо ориентиране и екстремни спортове“, „Спорт и туристическо ориентиране“, „Спортна анимация“ – дисциплините се изучават като избираеми в първи курс, спец. „Аграрен туризъм“, задочна и редовна форма на обучение.
- **Учебно-тренировъчна и спортно-състезателна дейност**
- Всяка учебна година през пролетта и есента се организират и провеждат вътрешни студентски състезания и турнири за студентите от АУ по 9 вида спорт, в които участват средно около 200 студенти. Турнирите се финансират от средства по ежегодно одобрени специализирани проекти на МОН и НИЦ на АУ. Победителите в състезанията получават материални награди и отличителни медали.

Работа с представителните отбори и индивидуални състезатели

- Представителни студентски отбори участват редовно в републиканските на АУС „Академик“.
- Участие на отбора по **баскетбол** в Национален университетски шампионат /НУШ/ по баскетбол, организиран от АУС “Академик“; участие в благотворителни турнири;
- Участие на отбора по **тенис на корт в НУШ по тенис**, организиран от АУС “Академик“; участие в благотворителни турнири;
- Участие на отбора по **футбол в НУШ по футбол**, организиран от АУС “Академик“; участие в благотворителни турнири;
- Участие на отбора по **волейбол в НУШ по волейбол**, организиран от АУС “Академик“; участие в благотворителни турнири; участие в турнир за купата на Ректора на МУ – Пловдив;
- Участие на отбора по **лека атлетика в НУШ по лека атлетика**, организиран от АУС “Академик“; участие в градски първенства; участие на лекоатлетическа щафета „Рекорд“;
- Участие на отбора по **плуване в НУШ по плуване**, организиран от АУС “Академик“; участие в градски първенства;
- Участие на отбора по **тенис на маса в НУШ по тенис на маса**, организиран от АУС “Академик“; участие в градски първенства;
- Участие на индивидуални състезатели по **бадминтон в НУШ по бадминтон**, организиран от АУС “Академик“ 2019-2020 г., където бе спечелено **трето място на двойки и трето място на отборно**.




Секция
Физическо възпитание и спорт
Платени дейности


Приходи /лв./	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Отчисления за занимания с йога /лв./	196			
Такси на залите	1 846	2 053	515	1 761
Наеми на волейболен клуб, баскетболен клуб, футболни игрища	2 160	4 230	6 330	6480
Инвестиране в ремонт за сметка на наем от баскетболен клуб	6 000			
Общо /лв./	10 202	6 283.	6 845	8 241


- Актуализирани са всички учебни планове в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ от учебната 2019/2020 г. в частта, третираща задължителни 240 часа обучение за бакалаврите, разпределени равномерно от първи до четвърти курс по 60 учебни часа, а за магистрите – 60 часа, съгласно Закона за спорта и Националната стратегия за развитие на физическото възпитание и спорта в Р. България 2012 – 2022.
- Учебният процес се организира на базата на конкретно социологическо изследване чрез анонимна анкетна карта, което се провежда в началото на всяка учебна година.
- Ежегодно, на базата на анкетно проучване, учебните програми се актуализират съобразно мнението и оценката на студентите за задоволяване на интересите им към различните спортни дисциплини.

- В началото на учебната година студентите се запознават с изпитните нормативи, по които ще полагат изпити в края на учебната година, които също се актуализират в съответствие с възможностите на студентите като анатомична и функционална даденост.
- Оборудвана нова учебна зала за теоретично обучение.
- Оборудвана зала за дамски фитнес с нови уреди и закупени нови уреди за мъжкия фитнес.
- Предстои цялостно обновяване на неремонтираната част от спортния комплекс, който е на повече от 55 години. Средствата са осигурени целево от МОН.



ЦЕНТРАЛНА КОМИСИЯ ПО
КАЧЕСТВОТО





Централна комисия по качеството (заповед РД 16-562 от 27.05.2016 г., в съответствие с Правилника за устройство и дейността на АУ):


Председател: доц. д-р Татяна Билева – мениджър по качеството

Членове: проф.д-р Т. Георгиева ; доц. д-р П. Борисов ; доц. д-р И. Брайков; проф. д-р В. Ангелова; доц. д-р Д. Хайтова; гл. ас. д-р К. Аврамова; студент М. Антонова; гл. експерт Б. Цветкова

Съставът на комисията се актуализира всяка година.


Проведени 36 заседания.

Актуализиран е Наръчника по качеството в съответствие с настъпилите промени в структурните звена на университета и с изискванията на стандарт ISO 9001.

- 
- През отчетния период са разработени и приети от ЦКК: **Методически стандарти и процедури за учебна документация за ОКС "бакалавър", ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“.**
 - За първи път е въведена кредитна система за третата степен на обучение – ОНС „доктор“.
 - Стандартите са публично достъпни - публикувани са на страницата на Комисията по качеството в сайта на АУ.
 - Осигурен е свободен достъп до необходимите формуляри за попълване.

Проведени обучения

- През м. юни 2016 - проведено посещение на мениджъра по качеството в Тракийски университет за обмяна опит по прилагане на СУК.
- През м. май 2017 г проведено обучение по ISO 9001:2015. със 17 участници: членове от ЦКК, представители на администрацията и студентската общност, отговарящи за функционирането на вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството.
- През месец октомври 2018 г. мениджъра по качеството участва в едноседмичен курс за Мениджър по управление на качеството (ISO 9001:2015) в ТЮФ НОРД Академия България. Издаден сертификат от ТЮФ НОРД Германия.
- През м. февруари 2019 г. доц. д-р Т. Билева преминава успешно курс на обучение за одит на системи на управление съгласно ISO 19011.
- На 14 и 15 март 2019 г., 4 човека от ЦКК преминават курс на обучение за Вътрешни одитори на Интегрирани системи за управление (ISO 9001 и ISO 19011) в ТЮФ НОРД Академия – България.

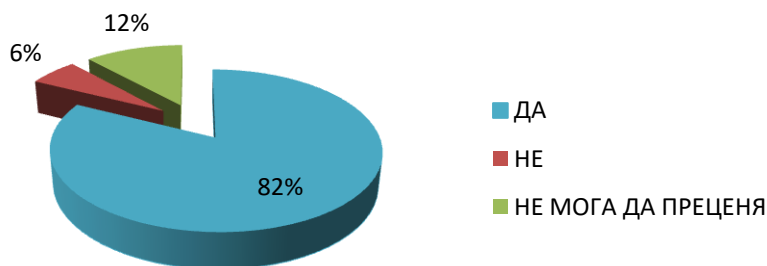
- 
- Проучване на удовлетвореността на студентите по различни въпроси, което се отразява при усъвършенстване качеството на учебния процес, подобряване административното обслужване, условията в учебните аудитории и лаборатории и в базите за провеждане на практическо обучение и нагласите на завършващите студенти за реализация на пазара на труда. В свободна форма са изразени препоръки от студентите.
 - Актуализирани са анкетните листове, отнасящи се до „жизнения цикъл“ на студентите от кандидатстването и постъпването им в АУ до дипломирането, приложими за студентите от всички специалности, форми на обучение и звена на Университета.
 - .През 2019 г. е разработена от ЦКК *Процедура за Университетски анкети* и приета от АС. *Процедурата* регламентира съдържанието на анкетните листове правилата за организиране и провеждане на анкетирането, анализирането и използването на резултатите.

Обобщени резултати от анкетни проучвания:

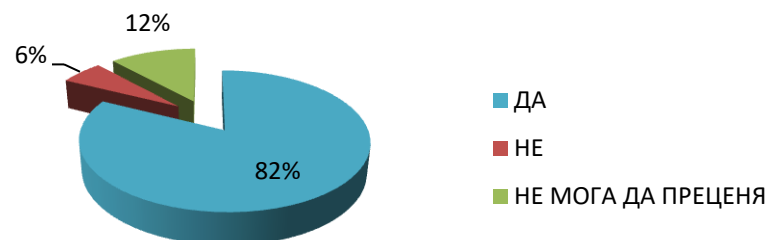
В различните анкетни проучвания за периода 2016-2019 средно са анкетирани между 375 и 735 студенти годишно.

За академичната 2016/2017 г. са анкетирани общо 620 студента от ОКС „бакалавър“. Резултатите от проведените анкети отразяват обобщеното мнение на анкетираните студенти.

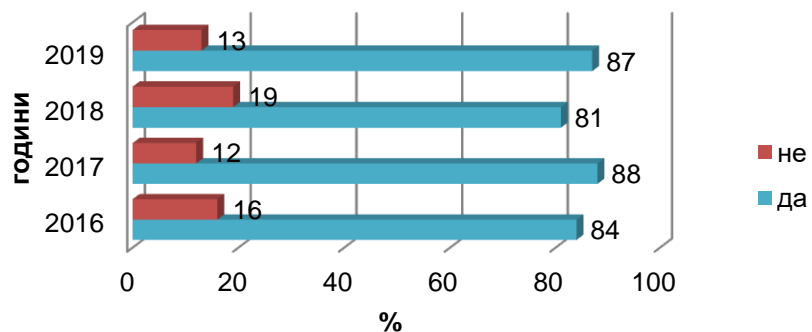
Харесвате ли специалността , в която се обучавате?



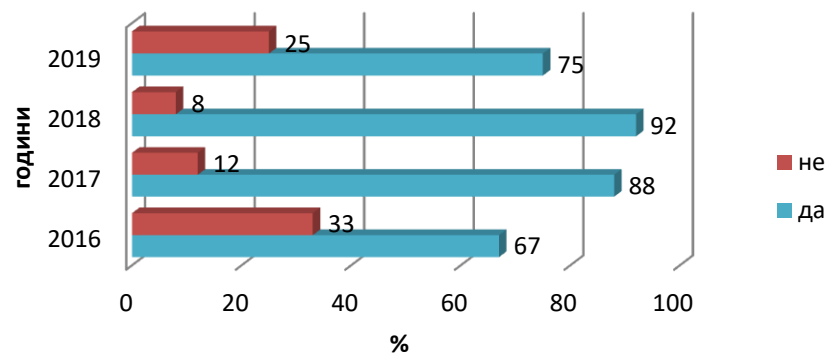
Харесвате ли специалността , в която се обучавате?



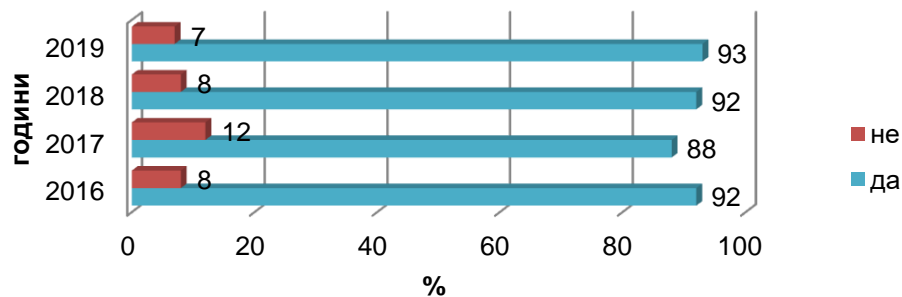
Преподава ли се учебния материал ясно и достъпно?



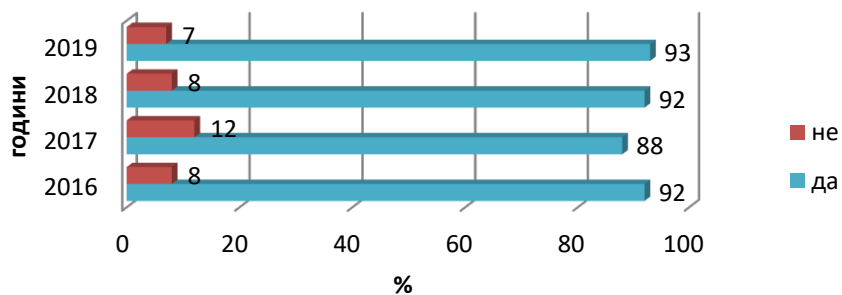
Подкрепя ли лектора преподавания материал с примери от практиката ?



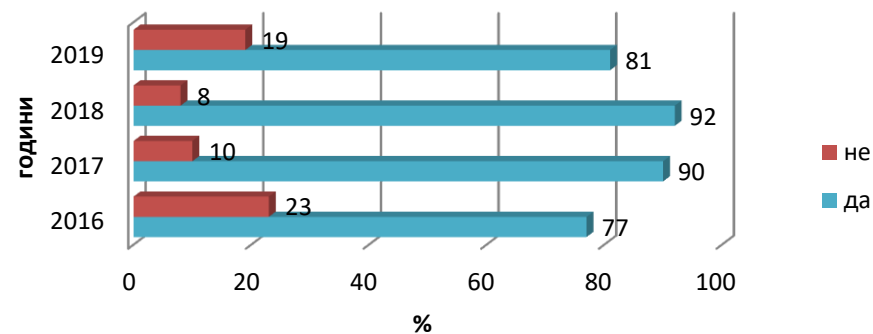
Отговарят ли преподавателите на зададените от Вас въпроси по време на лекции/упражнения?



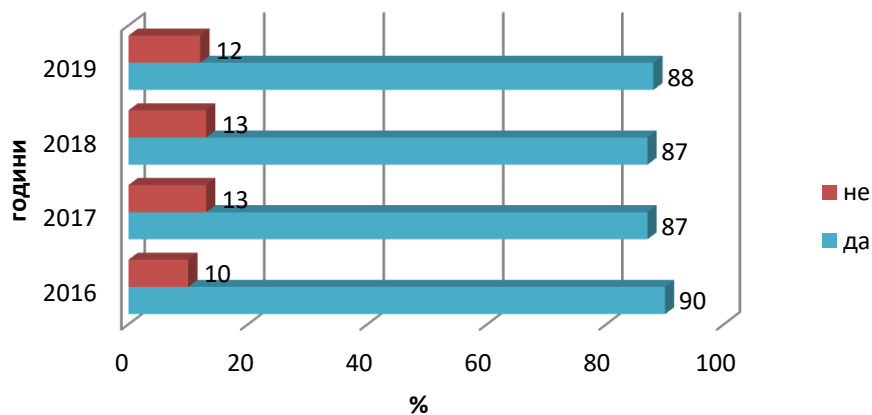
Отговарят ли преподавателите на зададените от Вас въпроси по време на лекции/упражнения?



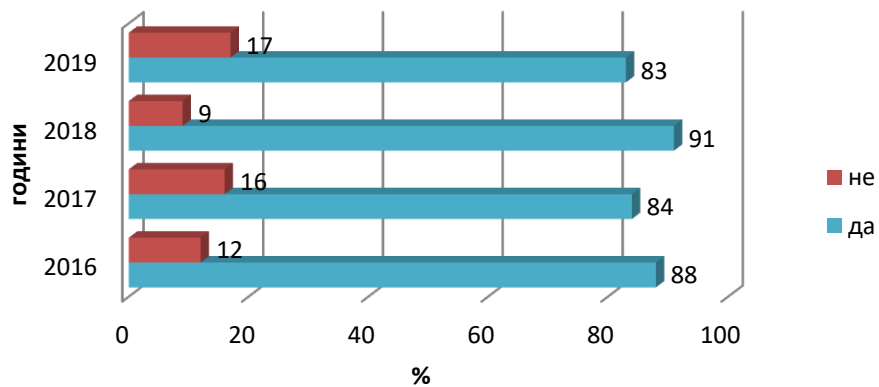
Смятате ли, че дисциплините, които изучавате са адаптирани към специалността Ви?



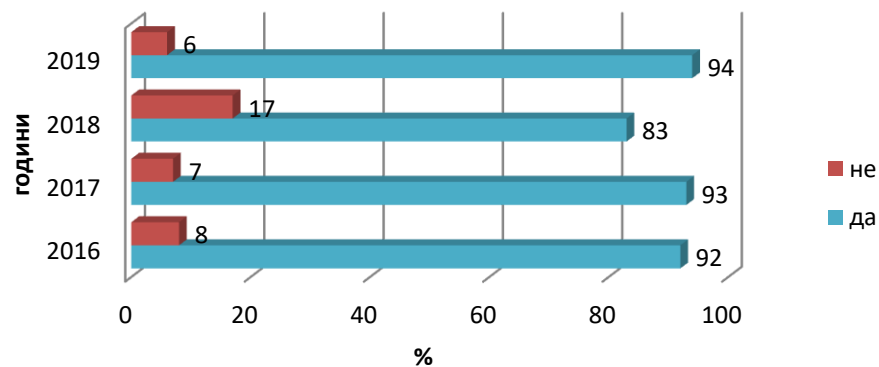
Актуално ли е според Вас учебното съдържание на дисциплините?



Етично ли е отношението на преподавателите към студентите?



Спазват ли преподавателите точно учебния разпис?



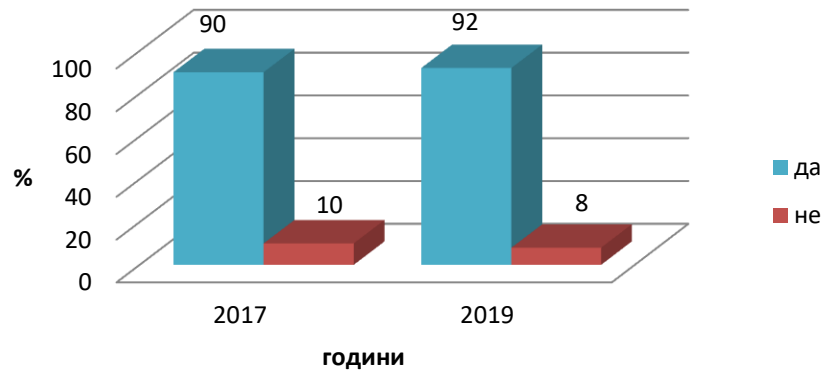
Проучване мнението на студентите за качеството на практическото обучение е провеждано през 2017 и 2019 г.

През 2017 г. са анкетирани 69 студента от III и IV курс РЗ – Учебни практики по Специална Ентомология и Фитопатология, IV курс ЕООС - Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите, II курс ЛГ, II курс Аграрно инженерство, дисциплини Земеделски машини и Машинни елементи и механизми, Машини за почвообработка и отглеждане на културите.

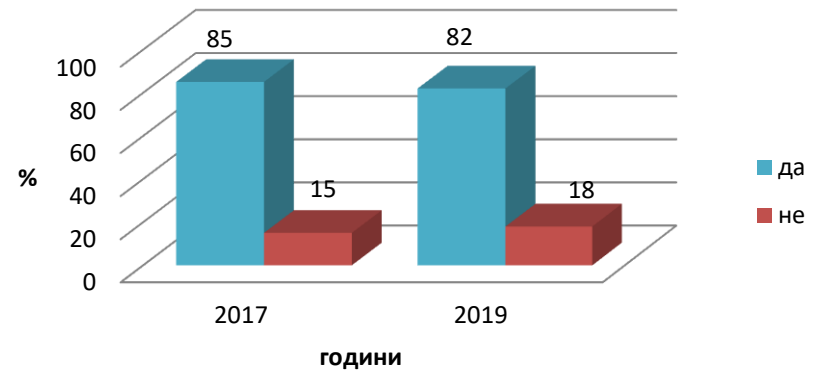
През 2019 са анкетирани 72 студента за качеството на учебни и производствени практики по дисциплината „Маркетинг“, Специалност „Икономика и управление на регионалното развитие“, IV курс ЕООС - Замърсяване, опазване на водите и въздействие върху екосистемите, IV курс РЗ - Специална Фитопатология, Агрономство Полевъдство III к.

Обобщени резултати

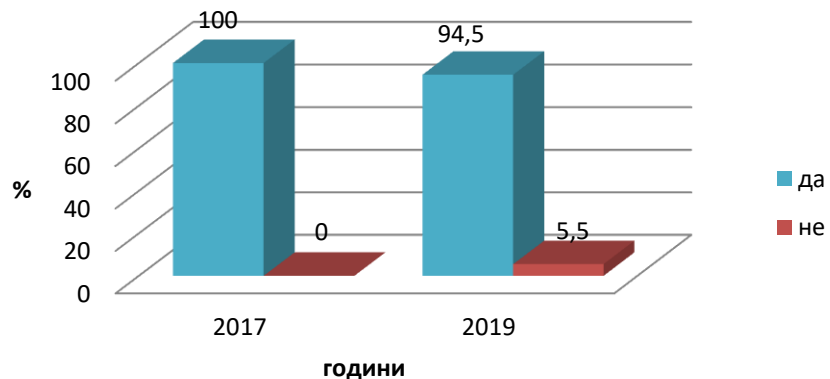
Теоретичната Ви подготовка достатъчна ли е за провеждането на практическото обучение по дисциплината?



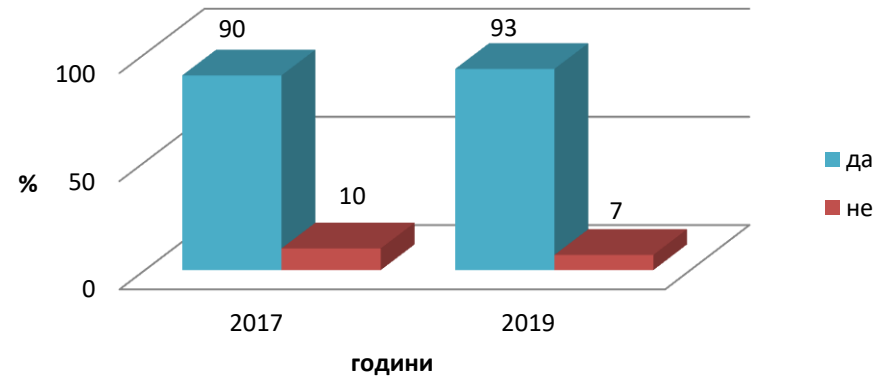
Добра ли е базата за провеждане на практическо обучение на високо ниво по съответната дисциплина?



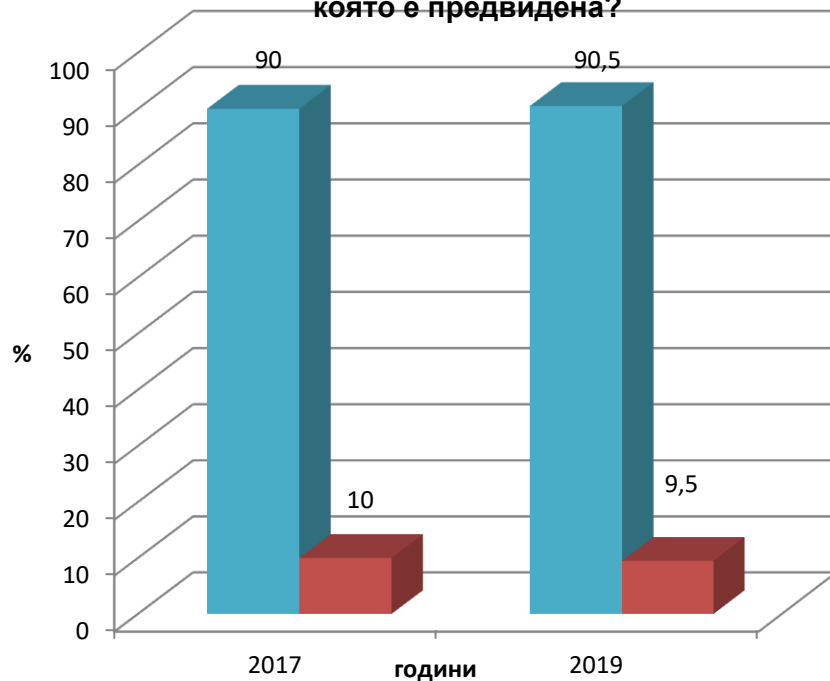
Участва ли преподавателят активно (с обяснение и показване) в практическите дейности?



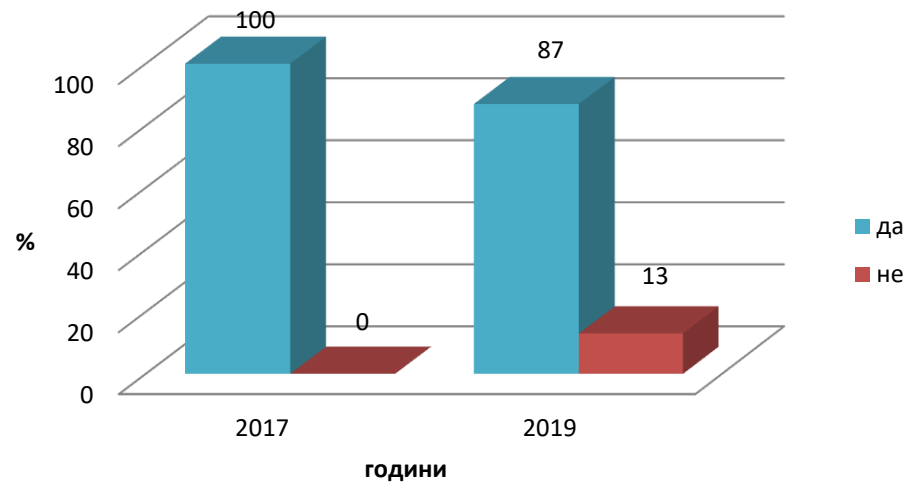
Организацията на практическото обучение по време и продължителност съобразена ли е с особеностите на дисциплината, за която е предвидена?



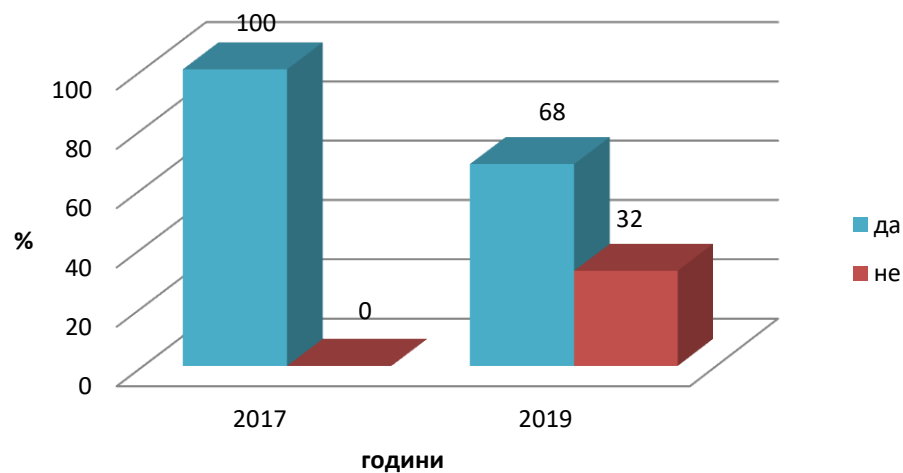
Организацията на практическото обучение по последователност на технологичния процес съобразена ли е с особеностите на дисциплината, за която е предвидена?



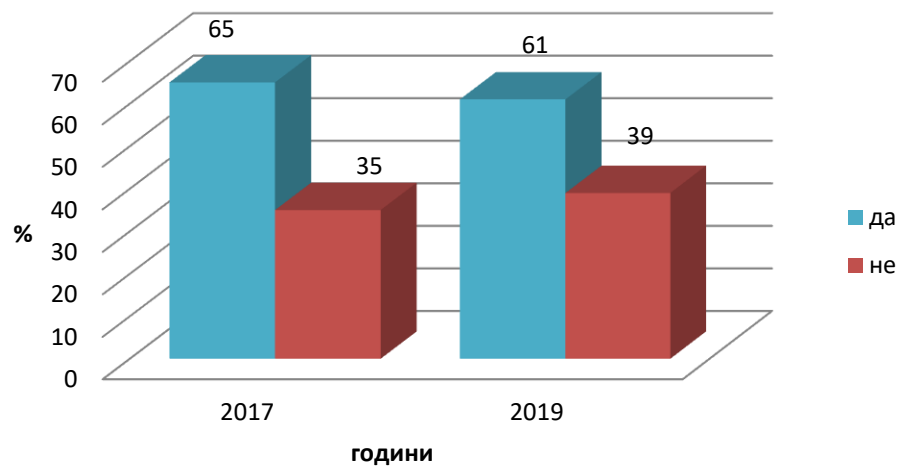
Обективно ли се оценяват придобитите от Вас знания и умения от практическото обучение?



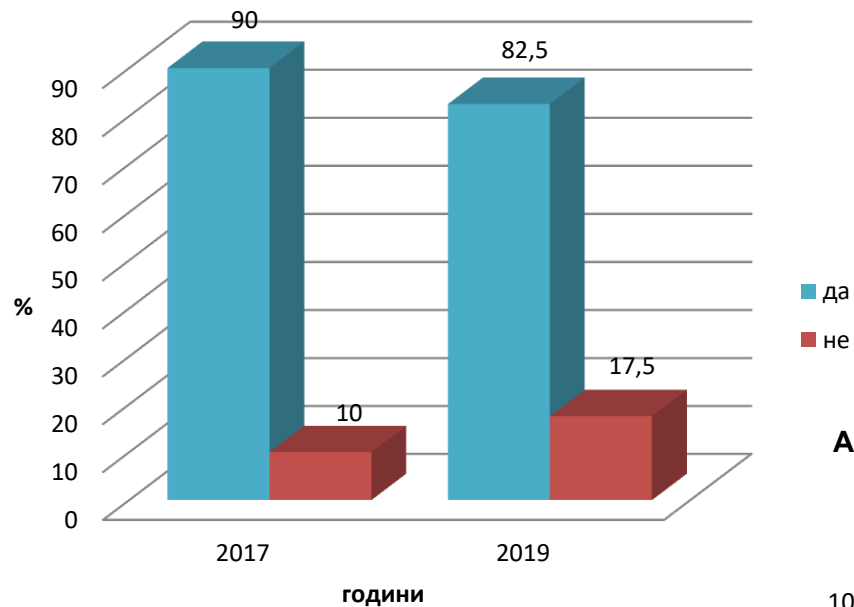
Оценявате ли високо участието на колегите от групата Ви в практическите занятия?



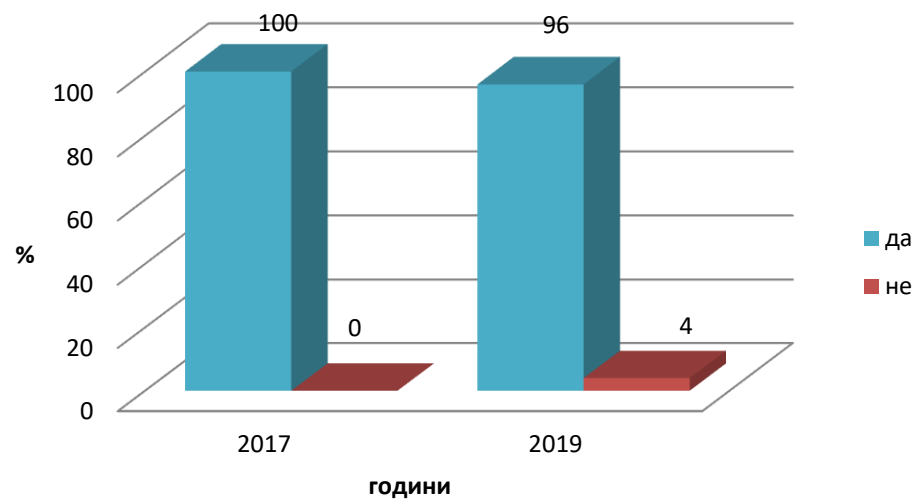
Необходимо ли е да се увеличат часовете за практическа подготовка?




Промени ли се Вашият интерес към дисциплината след провеждането на практическо обучение?



Ако практическото обучение не беше задължително, щяхте ли да го посещавате и да участвате в него?






По отношение качеството на административното обслужване се запазва положителната тенденция установена през последните години. През 2016 средно 76% от анкетираните са посочили, че имат достъп до Декана за решаване на възникнали административни въпроси и са доволни от компетентността на инспекторите и обслужването в съответните деканати и служби, и стриктно се спазва приемното време от административните служби в университета 76 %.

След актуализиране на анкетата за Качеството на административното обслужване в структурните звена на Университета през 2019 година е проведено мащабно анкетирание.

Резултатите са на базата на извадка от 355 студенти.

Резултати от анкетиране на студентите относно Качеството на административното обслужване в структурните звена на Университета през 2019

Вие лично доволни ли сте от начина, по който Ви обслужват:	Много съм доволен	По-скоро съм доволен	Колкото доволен, толкова и недоволен	По-скоро недоволен	Изобщо не съм доволен	Нямам впечатление
В Център по кариерно развитие	17.2 %	9.3%	1.4 %	1.2%	0	70.9 %
В Еразъм офиса	9.8 %	8.7 %	2.5 %	2.5%	0.5 %	76 %
В ЦВОЕИ	1.7 %	1.4 %	0.8 %	2.5 %	0.6 %	93 %
В учебно-информационен отдел	74 %	14.9 %	1.7 %	1.4 %	0	8 %
В деканата на Вашия факултет	85 %	11 %	1.4 %	1.2 %	1.4 %	0
В катедрите на Вашия факултет	83 %	15.6 %	0	0	0	1,4 %
В приемната на Студентски съвет относно:						
- Настаняване в общежитията	27.9 %	9.3 %	0	2.5 %	1.4 %	59 %
- прием на документи за стипендии от АУ	73 %	18 %	1.1 %	2 %	1.1 %	4.8 %
- прием на документи за европейски стипендии	22.6 %	3.6 %	12.4 %	1.4 %	0	60 %
В касата на АУ	65 %	26 %	3 %	1.9 %	2.8 %	1.3 %
В счетоводството	20 %	10 %	2.2 %	0	1.4 %	66.4 %
В библиотеката	10.7 %	12 %	0.8 %	1.4 %	1 %	74.1 %
В общежитията- поддръжка и др.	10.2 %	11.8 %	4.5 %	4.5 %	1.7 %	67.3%
Относно хигиената в:						
Аудиториите и лабораториите	81 %	15 %	2.2 %	1.9 %	0	0
Санитарните помещения	60.2 %	19.8 %	1.7 %	4.7 %	3.6 %	10 %



Над 60 % от анкетираниите дават висока оценка на административното обслужване като цяло.

Каква е вашата оценка за качеството на административното обслужване като цяло?	Висока	Средна	Ниска	Не мога да преценя
	64%	32 %	1.5 %	2.5 %



Предложения на студентите:

- Да се увеличат часовете за практики, най-вече по специалните дисциплини, като форма за по-добро усвояване на преподавания материал и придобиване на конкретни практически умения.
- По-бързо и навременно актуализиране на информацията на интернет страницата на Университета.
- Да се подобри състоянието на съблекалните, тоалетните и фитнес залите в спортния комплекс.
- Да се актуализира учебното съдържание на дисциплината „Немски език“, за осигуряване на по-голяма възможност за самостоятелно мислене и повече практически примери.
- Да се сведе до минимум обединяването в една група на студенти от различни професионални направления и области на висше образование;
- Повече презентации, практически занятия, упражнения в производствени бази;
- Срещи със земеделски производители и стопанства с цел натрупване на теоретична информация и опит.

Разгледани са три доклада във връзка с недоволства, свързани с качеството и неговите стандарти:

1. Доклад с Изх № Р- 2212/30.09.2016 от катедра „Лозарство“ относно нивото на качеството на учебната работа в катедрата.
2. Доклад с Изх №Р-2877/12.12.2016 от катедра „Ботаника и агрометеориология“ относно намалени кредити на изучаваните дисциплини Агрометеориология и Систематика на растенията.
3. Доклад Изх. №Р-1598/30.06.2017 от Катедра „Математика, информатика и физика“ относно статута и хорариума на дисциплини включени в учебен план на специалност „Аграрен туризъм“.

Всички доклади за разгледани и обсъдени на заседания на комисията (Протокол №3/29.09.2016г.; Протокол №13/15.02.2017г. и Протокол №28/18.04.2018) и жалбоподателите са получили писмено становище и отговор.

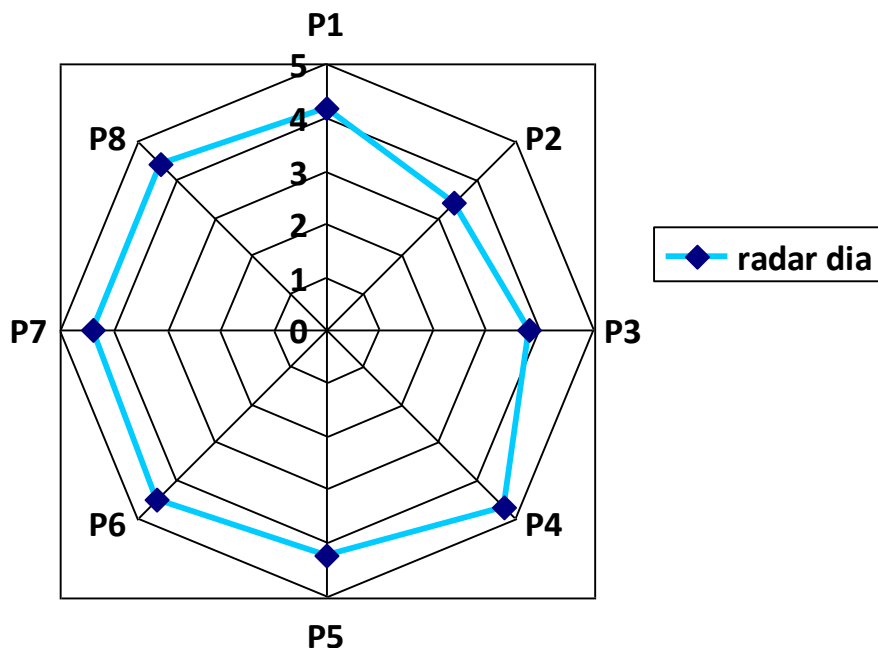
2016/2017 г. – вътрешни одити за качеството на учебния процес, и одити за съответствие на учебната документация с новоприетите единни Методически стандарти и процедури за разработване и поддържане на учебната документация в ОКС „бакалавър“.

Резултатите от одитите са разгледани на заседания на ЦКК и оформени в протоколи, които са представени с доклад до Ректора от Мениджъра по качеството.

Външен независим одит за съответствие на Системата за управление на качеството на АУ от лицензиран външен одитор

Цели на одита: Оценка на съответствието с изискванията на международните стандарти за управление на качеството, в частност ISO 9001 и съответни национални и международни нормативни документи и добри практики.

Резултат: Оценка 4.31



Въпреки че методиката е различна и приложената скала е петобална, преизчислената оценка по десетобална скала е близка с дадената при акредитацията оценка 9.29.

- Анализът и оценка на предоставената информация показват, че АУ провежда последователна политика за усъвършенстване на Системата за осигуряване на качеството чрез ефективна връзка между обучението и научните изследвания с цел обезпечаване на кадри и подготовка на конкурентоспособни специалисти в областта на земеделския сектор и свързаните с него области.
- Прилаганите учебните програми се разработват и актуализират в отговор на очакваните резултати от обучението и отговарят на националната и европейската квалификационна рамка. Учебната документация се поддържа с електронна система за управление.
- Дейностите по обучението, преподаването и оценяването са фокусирани върху студента, като студентите играят активна роля в обучителния процес, което се гарантира чрез поддържане на условия за постоянно проучване на тяхното мнение и се осигурява надеждна и достоверна обратна връзка.




Заклучение от одит

- Университетът разполага с необходимите ресурси и поддържа в добро състояние материалната база и осигурява финансови източници от проекти и договори с бизнеса за обогатяване на компютърната и софтуерна осигуреност и на необходимата лабораторна апаратура.
- Университетът има изградени традиции в разпространяване на постигнатите резултати и успехи сред своите потребители и пред широката общественост.
- Университетът осъществява мониторинг и актуализация на съществуващите, както и създаване на нови програми, в отговор на очакванията на студентите, работодателите и останалите заинтересовани страни.
- Университетът отговаря адекватно на резултатите и изводите от външния мониторинг върху качеството на обучение.


Предстоящи задачи

- Актуализиране на Наръчника, съгласно изискванията на стандарт ISO 9001:2015.
- Актуализиране на анкетите.
- Въвеждане на електронно попълване и обработка на анкетите;
- Разработване на процедура за вътрешни одити и съответните документи;
- Регулярно провеждане на преглед от ръководството ежегодно, а при необходимост и по-често;
- При възможност да се извърши сертификация на СУК като полезен инструмент по отношение на стратегическите планове за развитие на Аграрен Университет.



ЦЕНТЪР
ЗА ДИСТАНЦИОННО
ОБУЧЕНИЕ




- 
- През 2017 г. е изготвен Доклад-самооценка на създадената организация и среда за провеждане на дистанционно обучение от АУ. Докладът е приет от Академичен съвет и е внесен в НАОА.
 - През 2019 г. в рамките на институционалната акредитация НАОА дава положителна оценка на средата за дистанционно обучение в Аграрен университет – Пловдив.


Подкрепа на академичния състав при създаване на виртуални учебни материали за преподавателите, които не са участвали в проекта „Въвеждане на електронни форми на обучение в АУ“. Създадени са профили в системата за електронно обучение и са предоставени пароли за достъп. На всеки преподавател е предоставен електронен вариант на Ръководство за работа с интернет базираната система за дистанционно обучение.

Поддържане и развиване на материално-техническата база – Центърът е обезпечен с необходимата материално-техническа база за провеждане на дистанционна форма на обучение, която се поддържа в добро състояние. През отчетния период са изпълнявани и дейности по поддръжка на интернет базираната университетска система за дистанционно обучение, но все още има функционалности, които имат нужда от подобряване.

- АУ е член на Националния център за дистанционно обучение от септември 2018 г. Членството създава условия за разпознаване на Аграрния университет – Пловдив като партньор по проекти и програми, насочени към дистанционната форма на обучение.
- 2019 г. – участие в националния семинар „Дигиталната трансформация на образованието – педагогически и социално-психологически аспекти“.
- 2019 г. – участие в годишната среща на Националния център за дистанционно обучение, на която са определени следващите стъпки в дейността на НЦДО .



ЦЕНТЪР
ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО
ОБУЧЕНИЕ





Дейности

- Обучение на студенти за допълнителна квалификация.
- Следдипломна квалификация и преквалификация на земеделски стопани, специалисти, бакалаври и магистри.
- **Центърът е на пълна финансова самоиздръжка.**
- Състав: директор, 2 зам.-директори и един главен експерт.
- Центърът отчислява 20% от приходите за Аграрния университет; покрива всички разходи за поддържане на щата заедно с осигуровките; реализира и допълнителни печалби.

Дипломирани студенти от дългосрочни специализации

Дългосрочна специализация	Брой дипломирани студенти			
	2016	2017	2018	2019
Професионална педагогика	16	23	30	17
Външно и вътрешно озеленяване и дизайн	2	3	1	1
Компютърни системи и технологии	4	3	2	7
Икономика и външна търговия със ССС	-	7	-	-
Общ брой:	22	36	33	25

Негативни тенденции: Намаляване на броя на обучаваните студенти

Причини – незаинтересованост, липсата на възможност за студентите да посещават занятия поради ангажирането им с трудова заетост; липсата на финансова възможност; неувереност за бъдещата им реализация; големият брой магистърски курсове, някои от които дублират дейността на Центъра.

Специализираща и квалификационна дейност с външни потребители

Дългосрочни специализации	Брой курсисти			
	2016	2017	2018	2019
Растителна защита и торене	8	5	7	2
Професионална педагогика	6	4	9	5
Информатика	1		1	
Философия			1	
Психология на социалните дейности			1	
География		2		
Обща агрономия	1	2	1	
Устойчиво управление на ерозионните процеси в лозовите масиви	12	12	1	
Технологии за отглеждане на полски култури				1
Съвременни технологии в лозарството		9	2	7
Външно и вътрешно озеленяване			1	1
Компютърни системи и технологии			2	-
Банков надзор	1			
Подготовка по английски език			1	
Иновативни методи и технологии в РЗ и торене, обучение на служители на „Пионер“			25	
Съвременни технологии в растениевъдството			2	
Общ брой	29	34	54	12

Специализираща и квалификационна дейност с външни потребители

Краткосрочни курсове	Брой курсисти			
	2016	2017	2018	2019
Професионален потребител на продукти за растителна защита	38	6	7	22
Производство на овощен посадъчен материал	4	2	2	2
Агроекология	23	17	1	-
Овощарство	7			-
Пчеларство	7	3	8	6
Инструментално осеменяване на пчелни майки				1
Фумигация	23	10	6	25
Проектиране и засаждане на лозя			2	1
Почвени анализи ISO9001,2008	6	1	2	
Обучение на учители		135	128	83
Обучение на „Кауфланд“ България	-	6	16	137
Хуманно отношение към животните		8	11	77
Окачествяване на яйца				3

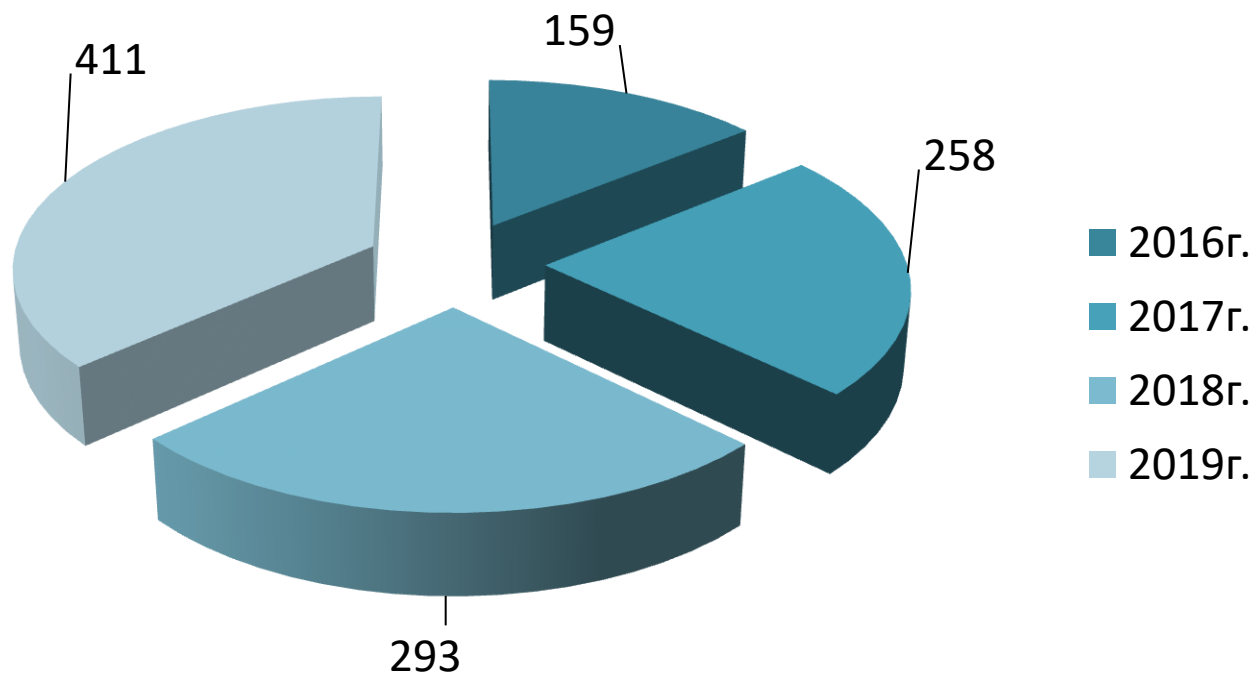
Специализираща и квалификационна дейност с външни потребители

Краткосрочни курсове	Брой курсисти			
	2016	2017	2018	2019
Статистическа обработка на данни			1	
Селекция и семепроизводство на влакнодайни растения			1	
Биологично действие на пестициди върху целеви обекти*			16	
Входящ контрол, окачествяване, и съхранение на зърно – служители на TopMix			2	
Управление на аграрния туризъм			3	
Управление на човешките ресурси				1
Съхранение на зеленчуци, плодове и гъби – служители на „Метро“				14
Хидромелиорации		2		
Счетоводство		1		
Производство на лозов посадъчен материал			2	
Хидропонно отглеждане на зеленчуци				1
Общо обучавани курсисти	108	188	206	374

* Проект „Специализирани обучения за подобряване на професионалната компетентност на служителите в ЦОРХВ“, по оперативна програма „Добро Управление“, приоритетна ос № 2 „Ефективно и професионално управление в партньорство с гражданското общество и бизнеса“.

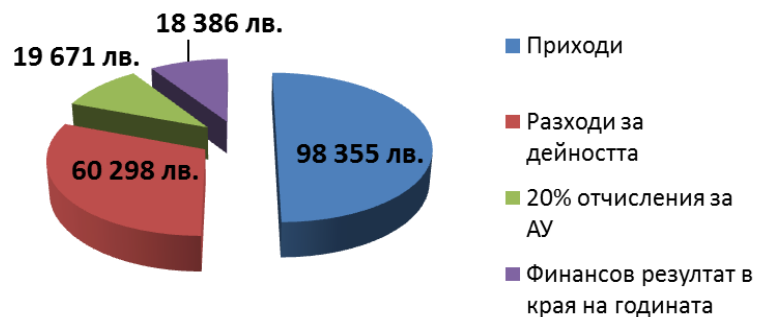
Организирано и проведено специализирано обучение на тема “Биологично действие на пестицидите върху целевите обекти“. Брой обучени - 16 служители на ЦОРХВ.

Общ брой обучавани 2016-2019

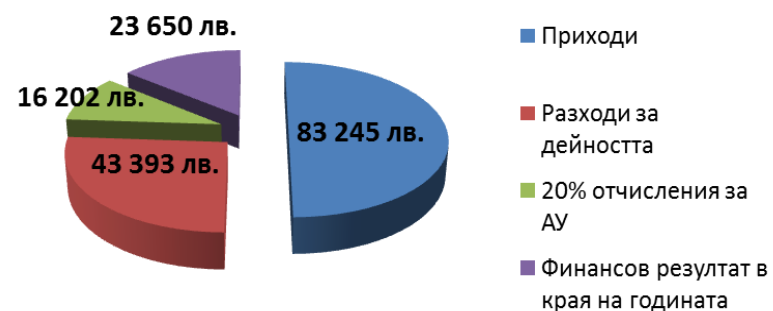


Финансови средства, заработени от ЦПО

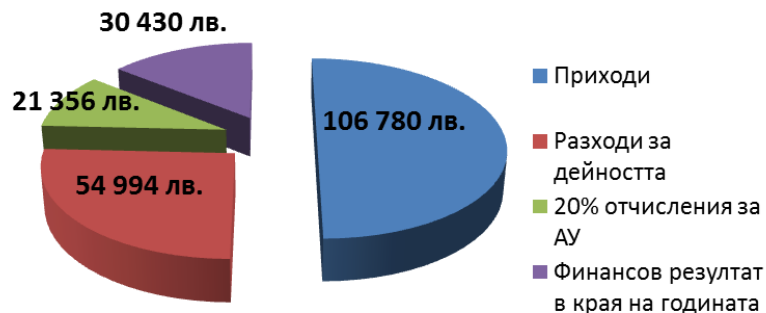
2016г.



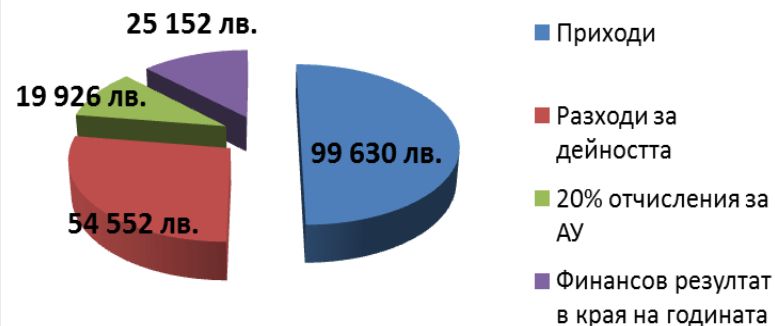
2017г.



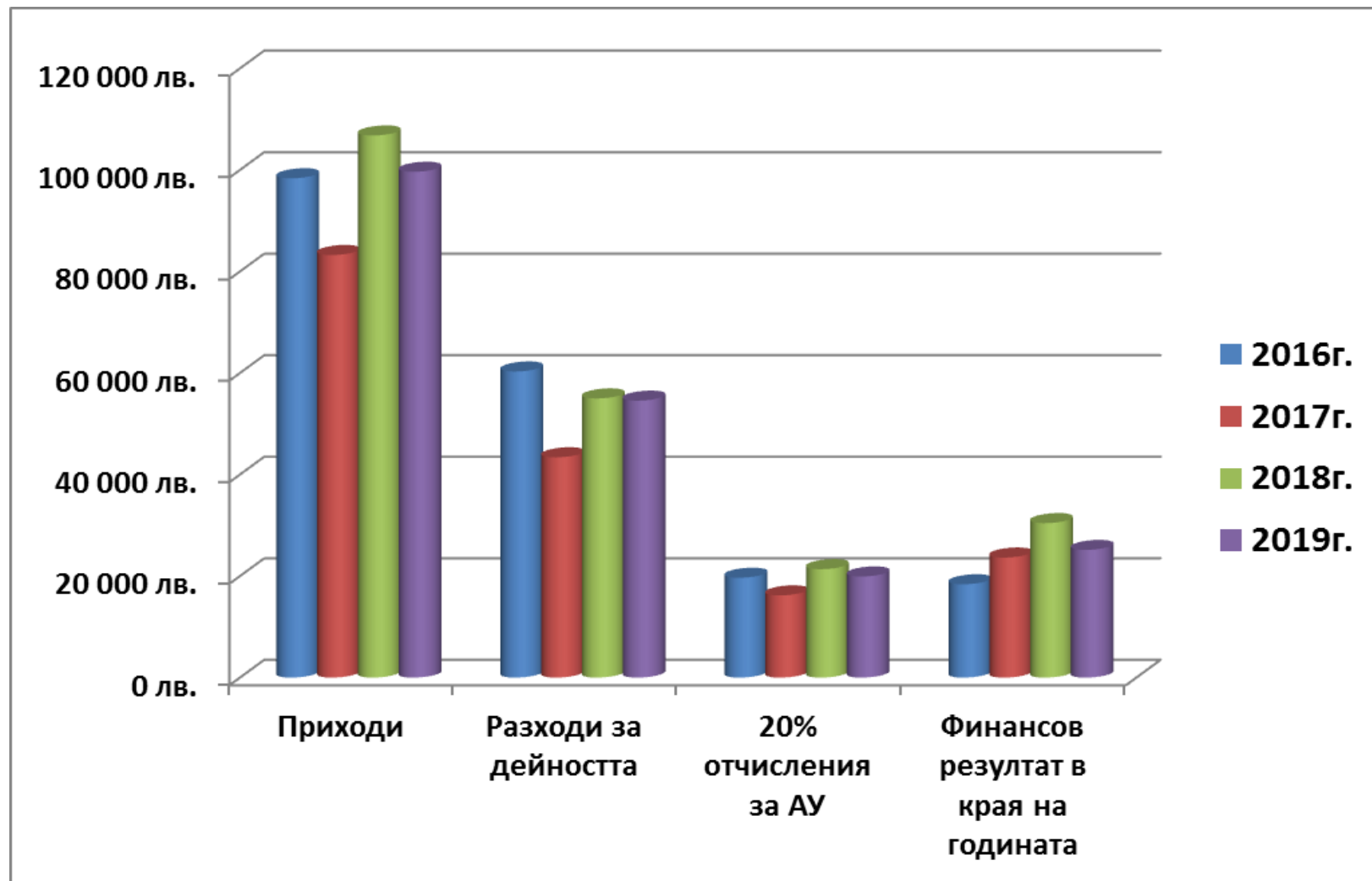
2018г.



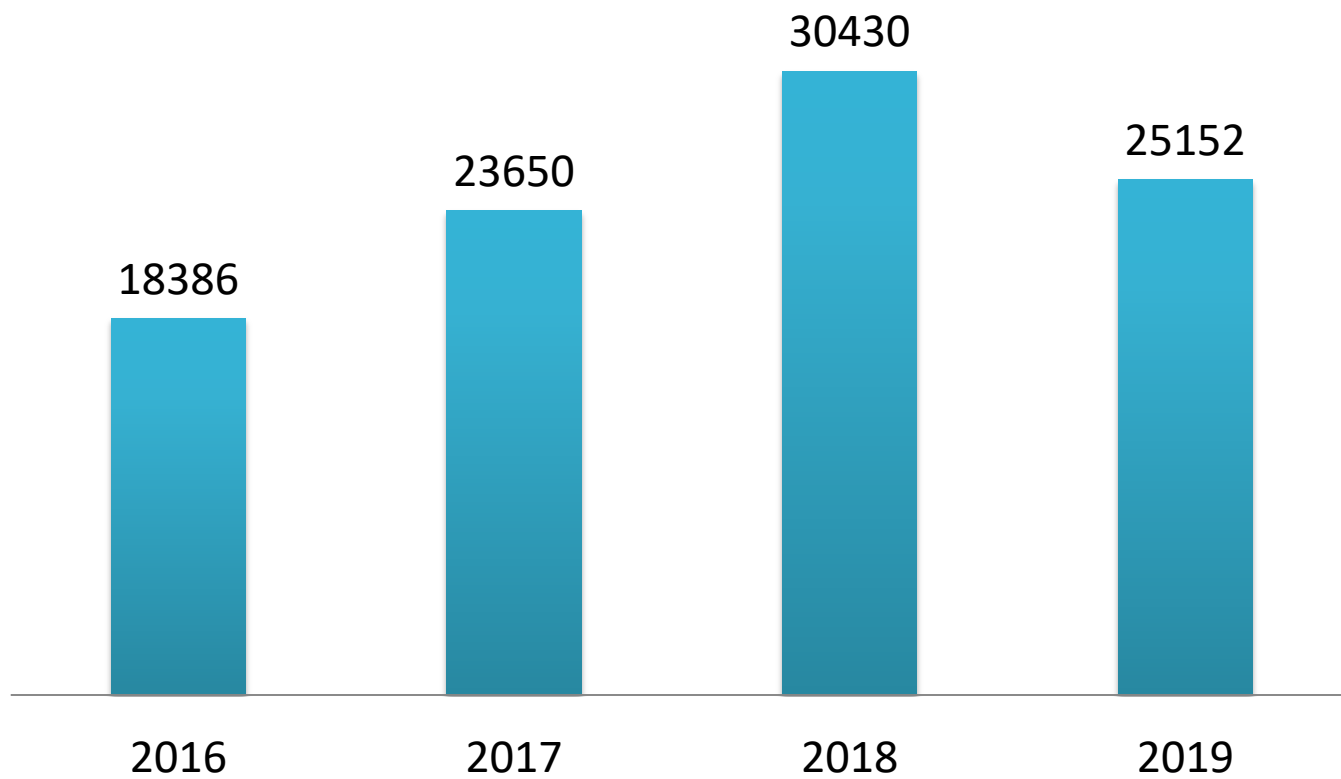
2019г.



Финансови средства, заработени от ЦПО в последните 4 години



Финансов результат




- Дейността на Центъра продължава да се развива в положителна насока.
- Изготвени са нови учебни планове за курсове по „Хуманно отношение към животните“ и „Оценител на кокоши яйца“, утвърдени от Агенцията по безопасност на храните.
- Обучени са служители на големи фирми като „Агрива“, „Кауфланд България“, „Метро кеш енд кери“, ОП „Дезинфекционна станция“ – Пловдив.
- Съвместно обучение на учители от Пазарджишка област.
- Драстично са увеличени хонорарите на преподавателите на база финансови постъпления.
- Липсва мотивация за участие на студентите в курсове и специализации, предлагани от ЦПО.

- Разширяване дейността на ЦПО като структура за обучение на национално ниво.
- Да се търсят възможности за въвеждане на стандарти, в които фермери и бенефициенти на програми от национално и европейско ниво задължително да притежават необходимото минимално обучение в съответната специалност.
- Да се търсят възможности за разширяване на международните контакти.
- Да се търсят възможности за привличане на повече студенти, които да се обучават в Центъра (атраktivни курсове, гъвкав график и др.).



**ЦЕНТЪР ЗА КАРИЕРНО
РАЗВИТИЕ
И ВРЪЗКИ С БИЗНЕСА**

- 
- Центърът за кариерно развитие и връзки с бизнеса е създаден с решение на Академичния съвет, Протокол № 6/01.03.2005 г.
 - Правилникът за организацията и дейността на ЦКРВБ е актуализиран с решение на Академичния съвет, Протокол № 5 от 12.12.2017 г.
 - Основната цел на Центъра е да осъществява връзката между образованието и пазара на труда.
 - Центърът се обслужва от един главен експерт, успешно преминал обучение по американска програма за кариерно ориентиране и консултиране и придобил GCDF сертификат за кариерно консултиране.

- Осигуряване на индивидуално консултиране по въпроси, свързани с избора и развитието на кариерата;
- Съдействие и помощ при подготовката на автобиография, мотивационно писмо и други необходими документи при кандидатстване за работа и/или стаж;
- Полезни съвети за явяване на интервю за работа;
- Предоставяне на информация за актуални стажантски програми и свободни работни позиции, чрез които студентите имат възможност да придобият професионален опит;
- Запознаване на студентите с компаниите и организациите на българския пазар чрез корпоративни представяния в Университета;
- Организационни функции;
- Партньор на работодателите в организирането и подбора на кадри чрез популяризиране на фирми, предлагани стипендии, работни и стажантски позиции.

Кариерни услуги

- **Регистрирани 2 029** студенти с цел получаване на кариерно консултиране, професионално ориентиране, информационна или друга подкрепа за отчетния период.

2016	2017	2018	2019	Общ брой
333	547	557	592	2 029


- **Публикувани 177** обяви с над **340 работни позиции** за студентски практики, стажове и работа по професионалните направления, в които обучава университетът.

Публикувани	2016	2017	2018	2019
Брой обяви от работодатели	26	44	53	54
Работни позиции	50	90	100	100

- **64 бр. подбора за стаж и работа** с работодатели от агросектора.

2016	2017	2018	2019	Общ брой
8	17	19.	20	64

- **636 индивидуални консултации** на студенти във връзка с подготовка на CV, явяване на интервю за работа и стаж, от които **374** (близо 60%) са започнали работа след получено съдействие от Кариерния център. До една година след завършване на висшето си образование студентите са ползвали услугите на Центъра.



Дейности в подкрепа на
професионалното
ориентиране и кариерно
развитие на студентите


22.11.2016 г. – среща с кметове и представители на **Община Садово и Община Родопи**. Подписан Меморандум за сътрудничество.

24.11.2016 г. и 01.12.2016 г. – срещи с представители на **Syngenta и BASF** под надслов „Образованието и бизнеса – ръка за ръка”, лектори – И. Дражев, Т. Манилов, А. Йорданова.

10.03. 2017 г. – среща с ръководството на **Метро кеш енд кери** за представяне на стажантска програма. Подписан договор за двустранно сътрудничество.

25.04.2017 г. – работна среща с управителя на фирма **Саджеа ООД**. Подписан договор за стаж.

26.04.2017 г. – работна среща с представители на **Уникредит Булбанк**. Подписан договор за провеждане практическо обучение в банката на студенти от Факултета по икономика.



Дейности в подкрепа на
професионалното
ориентиране и кариерно
развитие на студентите


30.11.2017 г. – работна среща с изпълнителния директор на **Агрива АД** г-н Лазар Кочиев. Обсъдени възможности за съвместни инициативи. Подписан договор за двустранно сътрудничество.

30.11.2017 г. – първа работна среща с управителя на **Ник Електроникс** ООД г-н Иво Куманов. Подписан договор за двустранно сътрудничество.

5.12.2017 г. – Среща с представители на **„Бор Чвор“** ЕООД, **Българска Асоциация на производителите на оранжерийна продукция** и **„Фермерско мляко“** ООД. Подписани 3 договора за двустранно сътрудничество.

12.02.2018 г. – официално откриване на учебна зала в катедра **„Механизация на земеделието“**, обновена и оборудвана от **Ростселмаш**.

8.03.2018 г. – работна среща с г-н Ангел Кинанов, управител на **Панамин КО ДЗЗД**. Подписан договор за двустранно сътрудничество.




Дейности в подкрепа на
професионалното
ориентиране и кариерно
развитие на студентите

27.04.2018 г. – Среца на студентите с представители на фирми от пестицидния бизнес в България – **БАСФ, Байер, Corteva, FMC, Суммит Агро и Синджента.**

12.10.2018 г. – среща с фирма **Балкан Райс Агро** ООД – г-н Милен Димитров – управител. Подбор на кадри чрез ЦКР и назначена на работа възпитаничка на АУ.

19.10.2018 г. – работна среща с управителя на фирма „**Агропрограма**“ ООД – инж. Веселка Тошкина. Обсъдени възможности за стаж и работни позиции.



Дейности в подкрепа на
професионалното
ориентиране и кариерно
развитие на студентите

12.03.2019 г. – работна среща с фирма **Опора Заден България ООД** – Борил Николов – управител. Обсъдени възможности за публични лекции, стаж и работни позиции. Подписан договор за двустранно сътрудничество.

23.04.2019 г. – среща между работодатели и студенти под наслов: „**Бизнесът в подкрепа на образованието**“ с участието на представители на фирмите BASF, Синджента, Суммит Агро, Кортева Агросайънсис и Ник Електроникс.

11 – 12 юни 2019 г. – кръгла маса на тема: „**Бизнесът в подкрепа на образованието**“ с фирма CLAAS.

12.12.2019 г. – на тържествената промоция на випуск 2019 **шест фирми** осигуриха предметни награди и грамоти на бакалаври и магистри отличници.

Награди, осигурени от бизнеса



- **Оптиком ООД** – 3 награди за магистри от специалност „Агробизнес“ и 3 награди за бакалаври от „Аграрно инженерство“.
- **Интерагри България АД** – 3 награди за отличници от „Аграрно инженерство“.
- **ТопМикс ООД** – 3 награди за бакалаври от специалност „Зооинженерство.
➤ “.

- **Суммит Агро България ЕООД** – 3 награди за бакалаври от специалност „Растителна защита“.
- **Златекс ООД и Репид КБ ООД** – награди на отличници от специалност „Аграрно инженерство“.




Публични лекции,
обучителни семинари и
корпоративни представяния на бизнеса в АУ

26.10.2016 г. – участие на студенти в обучителен семинар с представители на водещите германски фирми с представителства в България: CLAAS, RAPID KB, BASF, LEMKEN, HL TOPMIX – организатор АУ-Пловдив.

28.11.2016 г. – публична лекция на г-н Върбан Върбанов – търговски мениджър на BASF за Южна България пред преподаватели и студенти.

23.02.2017 г. – среща с управителя
на АЖД Агро ЕООД – г-н Димитър Мачуганов.
Корпоративно представяне на бизнеса
и покана за посещение в базата на фирмата.






10.04.2017 г. – среща с **Тимак Агро ЕАД** – директен контакт на студентите с фирмата. Осигурени стажантски и работни позиции.



18.04.2017 г. – среща-дискусия на студенти и земеделски производители на тема **„Земеделие на бъдещето – тенденции и предизвикателства“**.

10.05.2017 г. – среща с браншови организации: Фермерско мляко, фондация Биоселена, Национална служба за съвети в земеделието, Винарска изба Вила Винифера.






19.02.2018 г. – Среца на студенти с Регионална служба по заетост – Пловдив, EURES съветник към Службата по заетост и датския работодател ДАО 365.

27.02.2018 г. – Посещение на френския университетски и научен аташе в България г-н Оливие Кашлер за среща със студенти и преподаватели. Представени стипендии за обучение в магистърски програми и докторантури под двойно научно ръководство, финансирани от Френския институт в България.

12.03.2018 г. – корпоративно представяне пред студенти на фирма Еврофермер ЕООД.

15.03.2018 г. – обучителен семинар с фирма LEMKEN на тема: „Машини за растителна защита“.



8.05.2018 г. – публична лекция на тема „Дигитален маркетинг за хотели и ресторанти – стратегии, канали и стъпки на развитие“ от дигитална агенция SEOMAX.




13.09.2018 г. – публична лекция на тема „Антикорозионни покрития за земеделски машини“, изнесена от управителя на фирма Индустриални покрития ООД.



16.11.2018 г. – семинар на тема „Възможности за бизнес за младите хора по линия на ОСП“, организиран от Асоциация на земеделските производители в България (АЗПБ).



- 
- **27.11.2018 г.** – информационна среща за професионален стаж в САЩ с фирма Куул Травел.
 - **29.11.2018 г.** – интерактивен семинар „Модерният фермер“, представен пред студентите от Агенция Стратегма
 - **21.03.2019 г.** – фирма Диана ООД и Трелеборг. Публична лекция на тема „Гумите в селското стопанство – видове, качества, ползи за земеделието“.
 - **8.05.2019 г.** – публична лекция от фирма Fliegl Agrartechnik GmbH, лектор Добромир Марчев на тема: „Ремаркетата в селското стопанство – видове, качества, ползи за земеделието“.
 - **22.05. 2019 г.** – открит ден в АУ – Пловдив. Срещи на бакалаври и магистри и преподаватели с представители на шест фирми: НИК Електроникс, Суммит Агро, Кортева Агросайънсис, БАСФ, Байер и Агримат.
 - **21.05.2019 г.** - среща с възпитаници на АУ – споделена история за успешна кариера.

19.09.2019 г. – публична лекция на г-н Фин Петерсен – мениджър на сервизни услуги в централата на CLAAS – Германия и почетен доктор на АУ на тема „Предимства, недостатъци и разлики на тангенциални вършачни механизми“.



15-17 октомври 2019 г. – Байер България ЕООД представи научната лаборатория за приложна и забавна химия и биология за деца „Байлаб“.



6.11.2019 г. – корпоративно представяне на фирма Ти Ейч Консултинг – озеленяване и ландшафтен дизайн – пред бакалаври от специалностите „Декоративно градинарство“ и „Лозаро-градинарство“ и магистърски курс „Декоративни растения и ландшафтен дизайн“. Подписан договор за двустранно сътрудничество.



Посещения на фирми и форуми

23.03.2017 г. – Посещение на студенти във фирма АЖД Агро – гр. Летница, обл. Ловеч. Студентите имаха възможност да видят реално как работи едно съвременно селскостопанско предприятие в България.



30.03.2017 г. – Работилница „Добра кариера, добър живот“, организирана от Job Tiger и Nestle. Успешно представяне на студентите от 4 курс, които получават работни места във фирмите Винекс Славянци АД, BASF и Ник Електроникс .



17.11.2017 г. – Посещение на студенти от 3 и 4 курс специалност „Лозаро-градинарство“ в „Куминиано Фрут“ в с. Катунца, обл.Пловдив



15.05.2018 г. – Посещение на група студенти в „Геосемселект“ ООД, с. Стряма, обл. Пловдив. Запознаване с основните елементи от семепроизводството на домати и краставици.

.

17.05. 2018 г. Посещение на студенти от специалност „Управление на регионалното развитие“ в община Родопи – с. Храбрино и район „Тракия“, община Пловдив.

26.09.2018 г. – Участие в трудова борса по проект „Готови за работа“, организирана от Бюрото по труда и Агенцията по заетостта, Пловдив.

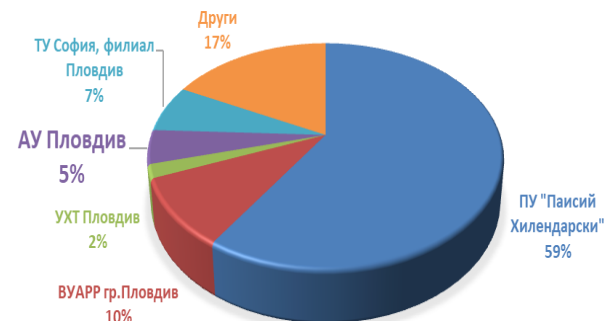
22 март 2019 г. – участие в „HR Summit & Career Fair“, организиран от DiTech Ехро, Пловдив, МПП, с участие на повече от двадесет фирми .

9.05.2019 г. – Студенти от „Растителна защита“, „Екология и опазване на околната среда“, „Лозаро-градинарство“ и „Агрономство-полеводство“ на посещение на завод „Агрива“ АД

15.05. и 19.06.2019 г. – Посещение на бакалаври и магистри от специалност „Растителна защита“ и „Агрономство“ в земеделското стопанство на Александър Китев, фирма Агримат БГ ЕООД в района на София и Ихтиман.

29.10.2019 г. – Посещение на група студенти и преподаватели във връзка с 10-годишнината на **Ник Агро Сървис** ООД.

СТУДЕНТИ ПОСЕТИЛИ ПАНАИРА НА КАРИЕРАТА





2017, 2018 и 2019 г. – Корпоративно представяне на Мегатрон ЕАД и стажантската им програма в АУ.

2017 и 2018 г. – Представяне на програма за обучение и стаж от Уникредит Булбанк пред студенти от факултета по Икономика. Практическо обучение в два модула в обучителния център на банката. Участие на 9 студенти в първия и 6 студенти във втория модул.

Ежегодни презентации и демонстрации пред студентите „Добри практики за безопасна употреба на продукти за растителна защита“ от Асоциация Растителнозащитна индустрия – България.

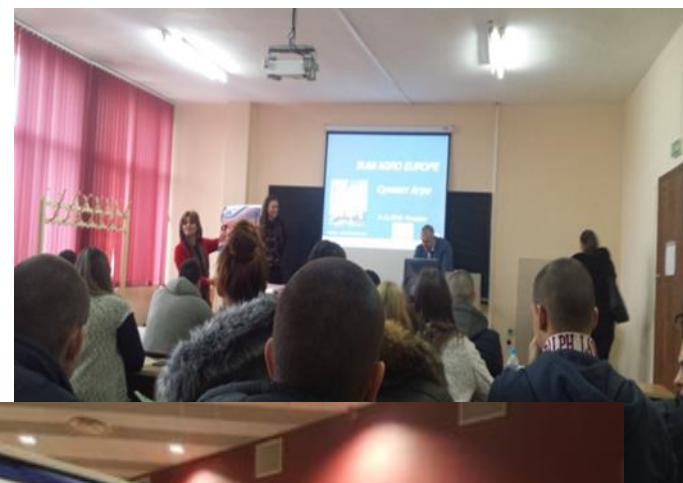
Ежегодно представители на фирма Суммит Агро изнасят публични лекции пред студентите от специалност “Растителна защита” и агрономическите специалности.

2017, 2018 и 2019 г.

Работни срещи с г-н Г. Титюков – зам.-кмет на община Пловдив по „Спорт, младежки дейности и социална политика“ за представяне на условията за участие в конкурса „Най-добър млад предприемач на Пловдив“.

Всяка година в Аграрен университет – Пловдив се провежда „Ден на кариерата“ с участие на фирми от агросектора: БАСФ, Байер, Кортева Агрисайънсис, FMC, Суммит Агро, Синджента България, Екофол АД, Агротексим ЕООД, Агрива АД, Агрополихим АД, Ник Електроникс, Флора 62 ООД и др.

2016 – 2019 – Участие в ежегодните Национални дни на кариерата в гр. Пловдив, организирани от Job Tiger, генерален спонсор Нестле България, под надслов “Добра кариера – добър живот“. Възможност на студентите да се срещат с над 50 фирми-участници.



Сътрудничество с работодатели

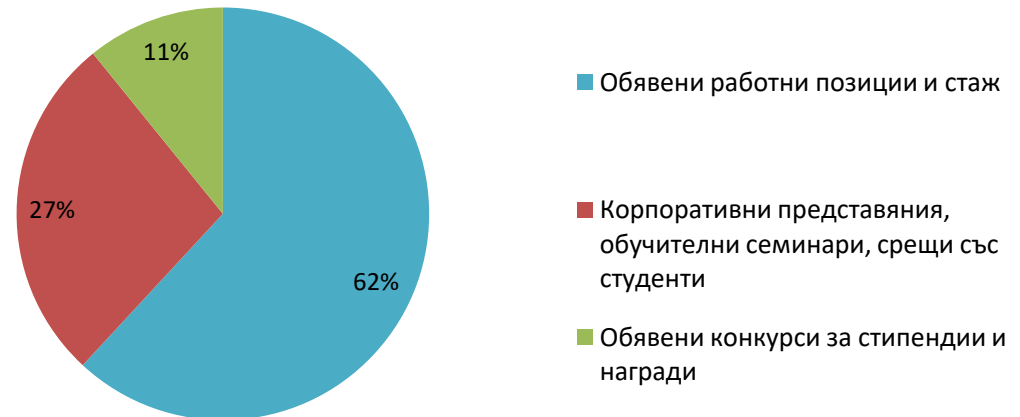
В периода 2016-2019 г. са сключени 68 договора за двустранно сътрудничество с български партньори от бизнеса. ЦКРВБ съдейства на работодателите в процеса на подбор на студенти за стажантски позиции и работни места.

Работодатели, ползвали услугите на ЦКРВБ - брой	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Общо
	40	74	84	88	286

286 работодатели са ползвали услугите на Кариерния център през отчетния период:

- **177** работодатели (62 %) са обявили работни позиции и стаж,
- **78** (27 %) са организирали корпоративни представяния, публични лекции и срещи със студентите на АУ,
- **31** (11 %) са обявили конкурси за стипендии и награди.

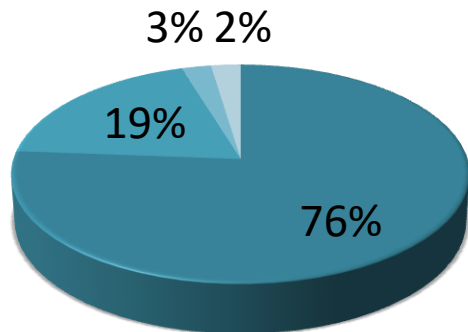
Работодатели, ползвали услугите на ЦКРВБ за периода 2016 – 2019 г.



Анализ на мнението на работодателите – потребители на кадри – относно знанията, уменията, професионалната подготовка и компетенции на възпитаниците на АУ

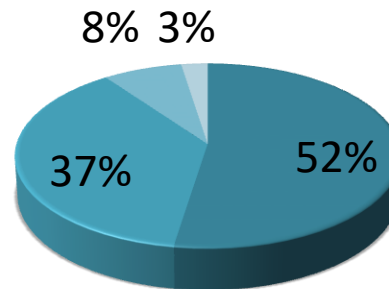
- През м. септември 2017 година във връзка с предстояща институционална акредитация от НАОА са **анкетирани 200 работодатели** от различни области в страната
- Работодатели, участвали в анкетирането – от Пловдив и областта, София и областта, Велинград, Плевен и областта, Свиленград, Чирпан, Сандански, Търговище, Кресна, Нова Загора, Чепеларе, Добрич, Шумен, Карнобат, Варна.
- Представените работодатели са с различни мащаби, сред тях са малки и големи фирми и организации.
- **Предмет на дейност:** Търговия със семена, разсад и препарати; технически консултации; производство на препарати за растителна защита; РЗ фитосанитарен контрол и контрол на пресни плодове; лабораторна диагностика и идентификация на вредители; научни изследвания в областта на аграрните науки; пазарни проучвания в аграрния сектор; земеделско производство и търговия със зърно; производствена дейност и търговия с препарати за био-земеделие; продажба и сервиз на земеделска, горска, градинска, строителна и индустриална техника; разсадник и търговия с декоративни растения; лозарство и винарство; преработка, замразяване и пакетаж на плодове; производители на краве мляко; производство и търговия с листни торове и биостимулатори; научноизследователска и внедрителска дейност; общински и областни администрации; професионални гимназии; финансови услуги; банкова дейност; организационно-административна дейност в туризма; хотелиерство и ресторантьорство; туроператорска дейност; вътрешен и международен туризъм.
- **Анализът е изготвен на база 140 (70%) отговорили** работодатели от всички професионални направления, по които обучава АУ, и включва разнородни като предмет на дейност и големина организации.

Удовлетвореност от теоретичните знания на възпитаниците:

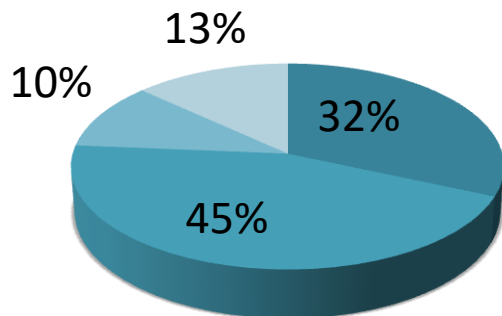


- напълно удовлетворен
- отчасти удовлетворен
- неудовлетворен
- не мога да преценя

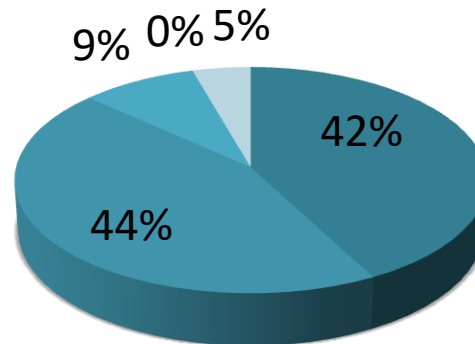
Удовлетвореност от практическите умения на възпитаниците:



Удовлетвореност от езиковата подготовка на възпитаниците:



Мнение на отговорилите работодатели на въпроса: „Мислите ли, че професионалната подготовка на нашите възпитаници отговаря на потребностите на пазара на труда?“

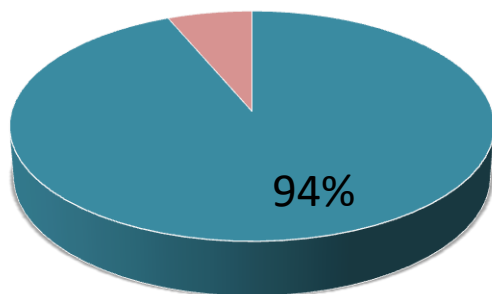


На въпросите дали биха приели на практика/стаж или на работа възпитаници на АУ, отговор са дали почти 100% от анкетираните (98%).

Бихте ли приели на практика/стаж наши студенти?

/Процент от отговорилите/

6%

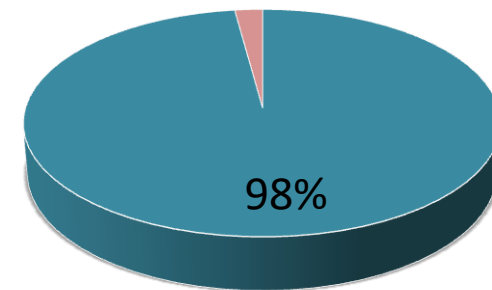


Бихте ли предложили на наши студенти или възпитаници работно място?

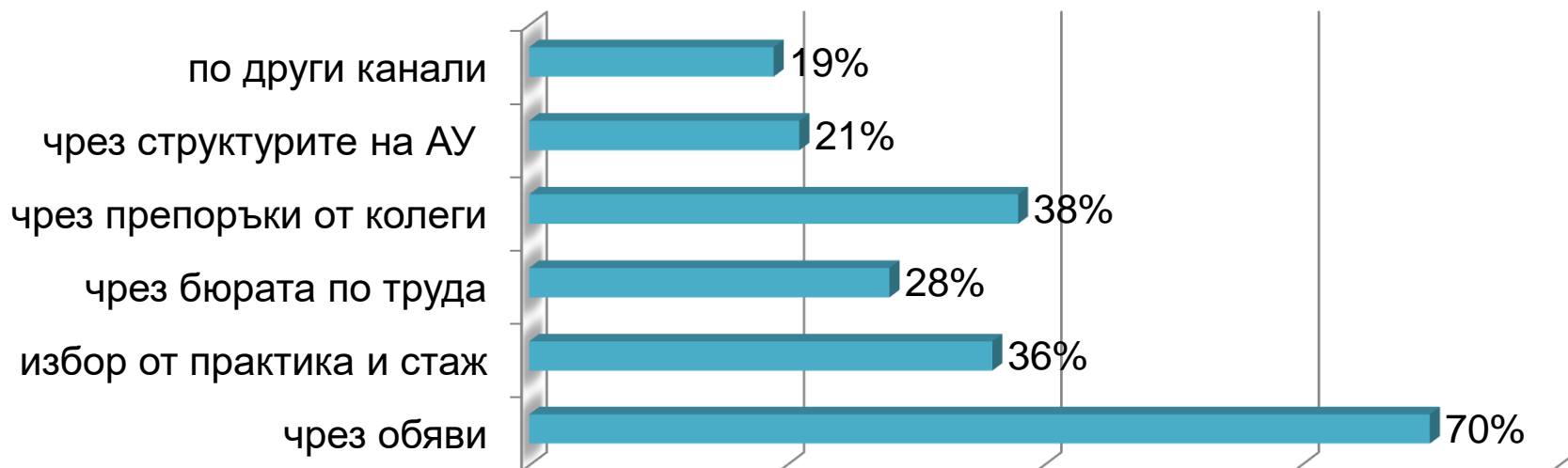
/Процент от отговорилите/

2%

■ Да ■ Не



Различни са начините за набиране на персонал от работодателите, посочени са и повече от един отговор:





Най-важните качества, които трябва да притежават младите специалисти, според анкетираните работодатели:

- Добра теоретична и практическа подготовка.
- Добра езикова подготовка.
- Умения за работа в екип.
- Умения за работа при полеви условия.
- Да умеят да правят връзка между теорията и практиката.
- Умения за добра комуникация с хора.
- Мотивация и желание за работа.
- Позитивни, динамични, склонни да учат нови неща.
- Отговорно отношение към поставените задачи.

Изводи от проведеното проучване:

- Дипломантите на АУ са добре подготвени, приети са от работодателите и получават добра реализация.
- Професионалната им подготовка е в голяма степен адекватна на изискванията на пазара на труда.
- Работодателите изискват не само професионална подготовка на кадрите, но и допълнителни качества, компетенции и умения като: отговорност, умения за комуникация с хора, мотивация и желание за работа, да са позитивни, динамични, склонни да учат нови неща и др.

Професионална реализация на студенти от ОКС „бакалавър“, дипломирани в периода 2016 – 2019 г.

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1. Растениевъдство					
Агрономство (Полевъдство)	238	180 (75%)	31 (13%)	16 (7%)	11 (5%)
Агрономство (Лозаро-градинарство)	172	112 (65%)	28 (16%)	17(10%)	15 (9%)
Агрономство – хидромелиорации	21	13 (62%)	7 (33%)	-	1 (5%)
Агрономство (Тропично и субтропично земеделие)	59	43 (73%)	6 (10%)	4 (7%)	6 (10%)
Агрономство (Растителни биотехнологии)	19	13 (69%)	5 (26%)	1(5%)	-
Агрономство (Декоративно градинарство)	39	21(54%)	9 (23%)	6 (15%)	3 (8%)
Растителна Биология	17	8 (47%)	4 (24%)	4 (23%)	1 (6%)
Селекция и семепроизводство	29	14 (49%)	9 (31%)	1(3%)	5 (17%)
Агробизнес	19	9 (48%)	5 (26%)	1(5%)	4 (21%)
Общо за направление 6.1.	613	413 (68%)	104 (17%)	50 (8%)	46 (7%)

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
-------------	----------------------	---	------------------------------	-----------	-------------------

Професионално направление 6.2 Растителна защита

Растителна защита	224	171 (76%)	20 (9%)	20 (9%)	13 (6%)
-------------------	-----	-----------	---------	---------	---------

Професионално направление 6.3 Животновъдство

Зооинженерство	91	61 (67%)	20 (22%)	4 (4%)	6(7%)
----------------	----	----------	----------	--------	-------

Професионално направление 5.13 Общо инженерство

Аграрно инженерство	92	54 (59%)	21 (23%)	8 (8%)	9 (10%)
---------------------	----	----------	----------	--------	---------

Професионално направление 4.4. Науки за Земята

Екология и опазване на околната среда	85	50 (59%)	20 (24%)	9 (10%)	6 (7%)
Агролесовъдни системи и планинско земеделие	23	9 (39%)	7 (30%)	5 (22%)	2 (9%)
Общо за направление 4.4.	108	59 (55%)	27 (25%)	14 (13%)	8 (7%)

Професионално направление 3.8. Икономика

Аграрна икономика	173	119 (69%)	21 (12%)	18 (10%)	15 (9%)
-------------------	-----	-----------	----------	----------	---------

Професионално направление 3.7. Администрация и управление

Управление на регионалното развитие	85	58 (68%)	11 (13%)	10 (12%)	6 (7%)
-------------------------------------	----	----------	----------	----------	--------

Професионално направление 3.9. Туризъм

Аграрен туризъм	163	99 (61)	35 (22%)	15 (9%)	14 (8%)
Общо за АУ:	1549	1034 (67%)	259 (17%)	139 (9%)	117 (7%)

Таблица 2. Професионална реализация на студенти от ОКС „магистър“, дипломирани в периода 2016 - 2019 г.

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1. Растениевъдство					
Агрономство (Агробизнес)	66	41 (62%)	13 (20%)	8 (12%)	4 (6%)
Агрономство (Агробизнес и предприемачество)	23	19 (83%)	1 (4%)	-	3 (13%)
Агрономство (Производство на посевен и посадъчен материал)	6	3 (50%)	2 (33%)	-	1 (17%)
Качество и безопасност на храните	8	4 (50%)	2 (25%)	2(25%)	-
Агрономство (Селекция и семепроизводство)	6	3 (50%)	1 (17%)	1 (17%)	1 (16%)
Агрономство (Декоративни растения и ландшафтен дизайн)	35	21(60%)	7 (20%)	5 (14%)	2 (6%)
Агрономство (Лозарство и основи на винарството)	24	18 (75%)	2 (9%)	1 (4%)	3 (12%)
Агрономство (Растениевъдна продукция)	71	55 (78%)	10 (14%)	5 (7%)	1 (1%)
Агрономство (Минерално хранене и торене)	20	20 (100%)	-	-	-
Общо за направление 6.1.	259	184 (71%)	38 (15%)	22 (8%)	15 (6%)
Професионално направление 5.13. Общо инженерство					
Земеделска техника	6	4 (67%)	2 (33%)	-	-

Професионално направление 6.3. Животновъдство

Селекция и репродукция на животните	49	37 (76%)	7 (14%)	1 (2%)	4 (8%)
Управление на системи за безопасни и качествени храни	20	13 (65%)	6 (30%)	1 (5%)	-
Общо за направление 6.3.	69	50 (73%)	13 (19%)	2 (3%)	4 (5%)

Професионално направление 6.2. Растителна защита

Растителна защита	237	183 (77%)	24 (10%)	11 (5%)	19 (8%)
Plant Medicine	37	26 (71%)	3 (8%)	2 (5%)	6 (16%)
Биологично земеделие и растителна защита	11	7 (64%)	3 (27%)	-	1 (9%)
Мениджмънт на растителната защита	12	9 (76%)	1 (8%)	1 (8%)	1 (8%)
Общо за направление 6.2.	297	225 (76%)	31 (10%)	14 (5%)	27 (9%)

Професионално направление 4.4. Науки за земята

Биологично земеделие	9	7 (78%)	1 (1%)	-	1 (11%)
Екология на селищни системи	29	20 (69%%)	6 (21%)	-	3 (10%)
Опазване на биологичното разнообразие	8	3 (38%)	2 (25%)	1 (12%)	2 (25%)
Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	7	4 (57%)	3 (43%)	-	-
Общо за направление 4.4.	53	34(64%)	12(23%)	1(2%)	6(11%)

Професионално направление 3.8. Икономика

Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	55	32 (58%)	9 (16%)	6 (11%)	8 (15%)
Финансов мениджмънт и счетоводство	82	55 (67%)	14 (17%)	8 (10%)	5 (6%)
Икономика и управление на туристическия бизнес	14	7 (50%)	4 (29%)	1 (7%)	2 (14%)
Европейски експерт по земеделски и селски райони	2	2 (100%)	-	-	-
Счетоводство и контрол	8	6 (76%)	1 (12%)	1 (12%)	-
Общо за направление 3.8.	161	102 (64%)	28 (17%)	16 (10%)	15 (9%)

Професионално направление 3.7. Администрация и управление

Бизнес администрация	20	15 (75%)	4 (20%)	1 (5%)	-
Регионално развитие и местно самоуправление	5	2 (40%)	2 (40%)	1 (20%)	-
Общо за направление 3.7.	25	17 (68%)	6 (24%)	2 (8%)	-

Професионално направление 3.9. Туризъм

Управление на туризма	13	9 (69%)	1 (8%)	-	3 (23%)
Екологичен туризъм	5	1 (20%)	3 (60%)	1 (20%)	-
Общо за направление 3.9.	18	10 (56%)	4 (22%)	1 (6%)	3 (16%)
Общо за АУ:	888	626 (71%)	134 (15%)	58 (6%)	70 (8%)

Професионална реализация на дипломираните докторанти в периода 2016 – 2019 г.

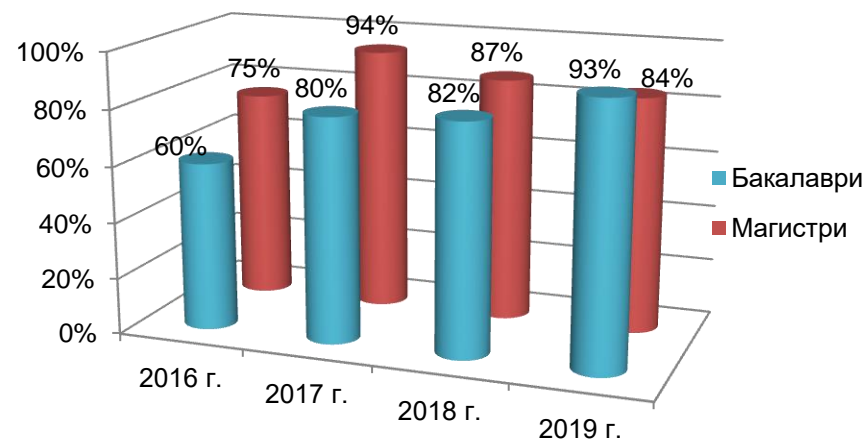
Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
49	45 (92%)	- (0%)	1 (2%)	3 (6%)

Забележка: Данните са обработени в периода септември – декември 2019 г. на база попълнени анкети при дипломирането, директен контакт (по телефона и чрез кореспонденция по ел. поща).

* Кариерният център провежда ежегодни анкетни проучвания сред завършващите студенти относно професионалното ориентиране и нагласите им за реализация на пазара на труда.

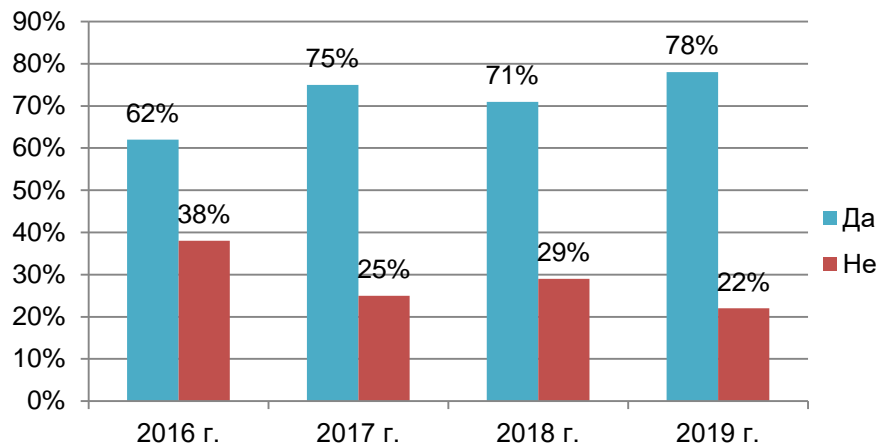
Анкетната карта е актуализирана и одобрена от Комисията по качество през м. януари 2019 г.

Процент дипломиращи се студенти, попълнили анкетни карти

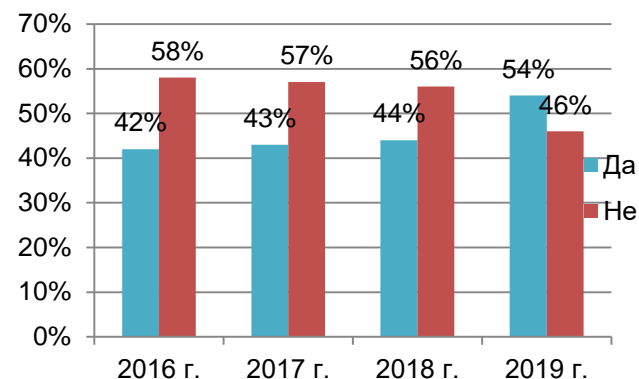


Резултати от обработката на анкети относно нагласите за реализация на студентите, завършили през периода 2016 – 2019 година – ОКС „бакалавър“

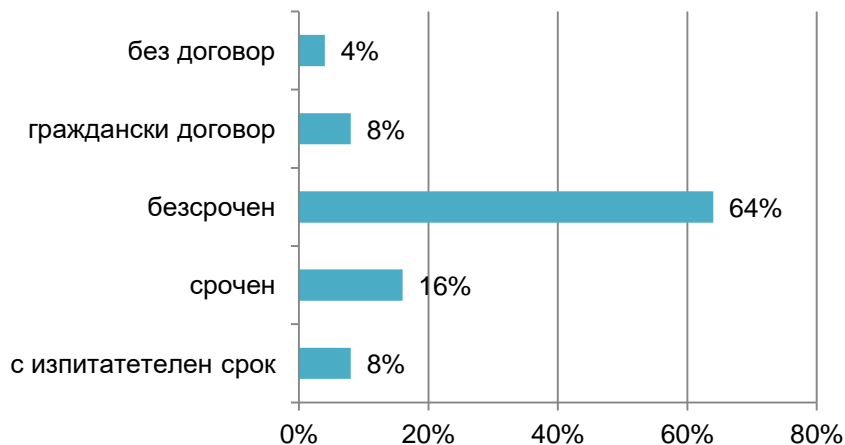
Процент бакалаври дали отговор на въпроса "Работите ли"?



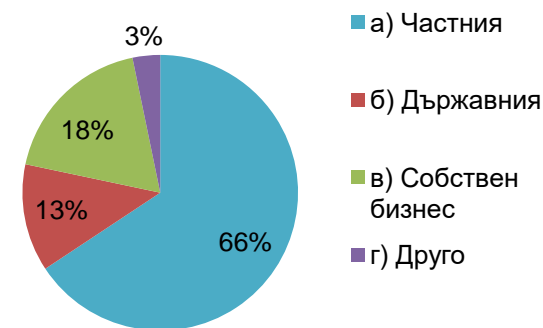
Работа по специалността от работещите



Видове договорни отношения при работещите, придобили ОКС „бакалавър“:

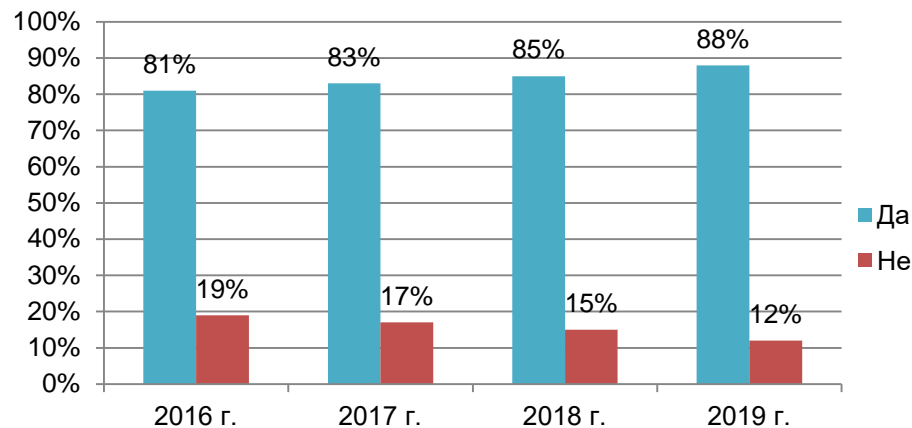


Сектори на работа от придобилите ОКС „бакалавър“:



Резултати от обработката на анкети относно нагласите за реализация на студентите, завършили в периода 2016 – 2019 година – ОКС „магистър“

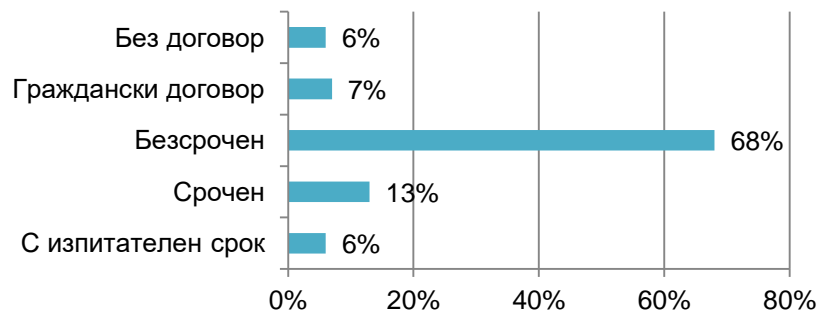
Процент магистри, дали отговор на въпроса "Работите ли"?



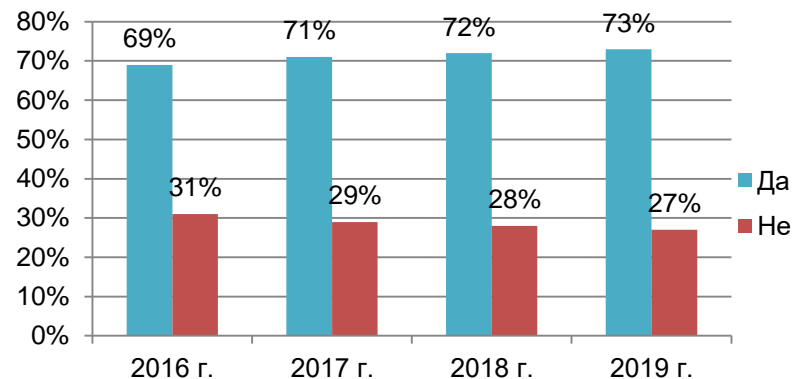
Сектори на работа от придобилите ОКС „магистър“:




Видове договорни отношения при работещите, придобили ОКС „магистър“?



Работа по специалността от работещите:




- Високият процент работещи (не само по специалността) доказва, че дипломантите на АУ са добре приети на пазара на труда.
- Проучването показва тенденцията за повишено търсене на кадри в земеделието. Над 70% са работещите по специалността при магистрите, още преди да са получили дипломите си.
- Големият процент от работещите на безсрочен трудов договор предполага, че назначените специалисти са преминали обучителните и изпитателни етапи успешно.
- Най-много работни места е предоставил частният сектор.
- Висок процент от дипломантите развиват собствен бизнес, което показва, че с получените знания в АУ, те се чувстват уверени и поемат риска на предприемачи.



Участие в семинари,
обучения и др.
на гл. експерт в ЦКРВБ за периода 2016 – 2019 г.

- Работни срещи, организирани от Дирекция „Регионална служба по заетостта“ – Пловдив, за запознаване с Националният план за действие по заетостта през 2017 г., ОП „Развитие на човешките ресурси 2014 – 2020“ и Европейската мрежа за сътрудничество между обществените служби по заетостта.
- 9 февруари 2017 г. – Участие в специализирано изложение HR INDUSTRY
- 14 март 2017 г. – Участие в „Национални дни на кариерата“ – София, организиран от „JobTiger“.
- 21 март 2017 г. – Участие в кръгла маса „Развитието на Кариерните центрове в Пловдив“, организирана от международна младежка камара JCI Plovdiv.
- 17 май 2017 г. – Участие във Втора кръгла маса на тема „Развитието на кариерните центрове в Пловдив“, организирана от международна младежка камара JCI Plovdiv с участието на представители на бизнеса.
- м. февруари – м. март 2018 г. – Обучение по американската програма за кариерно ориентиране и консултиране и придобит GCDF сертификат за кариерно консултиране.



Участие в семинари,
обучения и др.
на гл. експерт в ЦКРВБ за периода 2016 – 2019 г.

- **3 май 2018 г.** – Участие в семинар на тема „Пътуване в бъдещето за кариерни консултанти – надпревара с времето и новите технологии“.
- **2 септември 2018 г.** – Участие в анкетно проучване, проведено по заявка на Центъра за развитие на човешките ресурси – дейност Еврогайдънс с фокус към системата за кариерно ориентиране в България.
- **26 октомври 2018 г.** – Участие в конференция „Дигитални решения за производителите на бързооборотни стоки и Ритейл – Пловдив, МПП.
- **10 – 13 декември 2018 г.** - Обучение на кариерни консултанти, насочено към запознаване с инструменти за кариерно консултиране, приложимо в ежедневната работа, организиран от Еврогайдънс.
- **8 юли 2019 г.** – Участие в **Национален конкурс за представяне на успешни истории** в резултат на кариерното консултиране и ориентиране в България, организиран от Център за развитие на човешките ресурси и Еврогайдънс България (Представената история за успешна реализация е класирана на **4-то място**).
- **26 юли 2019 г.** – Работна среща с кариерните центрове в Пловдив.
- **10 – 11 декември 2019 г.** – Участие в Национално обучение на кариерните консултанти в София, организирано от Център за развитие на човешките ресурси и Еврогайдънс, България.
- Кариерният център поддържа връзки с другите кариерни центрове в страната.

- ЦКРВБ се утвърди като работещо звено в АУ за осигуряване на кариерно консултиране на студентите, популяризиране на фирми, предлагани стипендии, работни и стажантски позиции.
- За първи път в АУ е въведен Регистър за проследяване реализацията на завършващите, който съдържа данни за 1, 3 и 5 години след дипломирането.
- ЦКРВБ поддържа активен диалог и партньорство с работодатели, професионални асоциации и организации от различни сектори на икономиката.

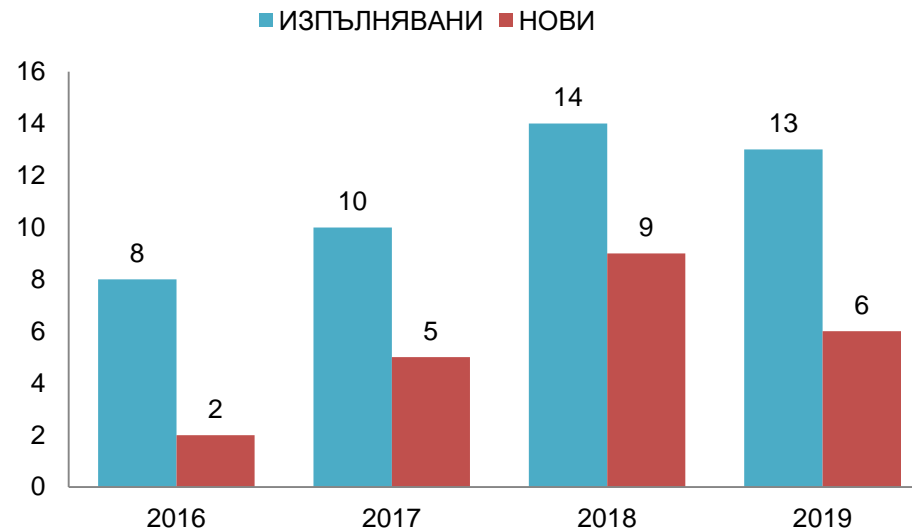


МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ

- Двустранно сътрудничество с чуждестранни партньори от академични и научни институции и от бизнеса за обмяна на опит, подобряване на учебните планове и програми, обмен на преподаватели и съвместно обучение на студенти от трите образователни степени;
- Подготовка на договори и официална кореспонденция с чуждестранни партньори;
- Контакти с чуждестранни партньори и дипломатически представителства в България;
- Съдействие при кандидатстване и участие в международни образователни и научноизследователски проекти по европейски програми и проекти по Оперативните програми на ЕС;
- Администрира студентската и преподавателска входяща и изходяща мобилност на студенти, преподаватели и административен персонал по програма Еразъм+ с програмни и партниращи държави;
- Организиране на общоуниверситетски празници и събития;
- Участие в комисиите за изготвяне на докладите за институционална акредитация и САНК и информация за програмни акредитации и САНК по ПН;
- Рекламна дейност и връзки с обществеността;
- Разширяване обхвата за медийно представяне с цел утвърждаване престижа и авторитета на Аграрния университет – Пловдив.

Международни проекти

- През отчетния период продължи изпълнението на започналите международни проекти и всички дейности са изпълнени в заложените срокове.
- Значителен ръст на нови международни проекти.



Международни проекти,
стартирани през 2016 г.

Програма	Ръководител	Проект	Период на изпълнение
Erasmus+ Стратегическо партньорство	Доц. Димо Атанасов	Social Farming, Social Impact SOFI (Социално фермерство, социално въздействие)	2016-2018
ОП „Региони в растеж“	проф. Д. Греков	Изграждане на Учебен център за практическо обучение на студентите от професионални направления Растениевъдство и Растителна защита в Аграрен университет – Пловдив, BG16RFOP001-3.003-0007	2016-2019

Международни проекти, стартирала през 2017 г.

Програма	Ръководител	Проект	Период на изпълнение
Erasmus+	Проф. Т. Георгиева	Across disciplines, borders and people in Rural Development, ACROSS	2017-2019
Erasmus+	Проф. А. Василев Доц. Б. Божинов	Higher Education Student and Staff Mobility between Programme and Partner Countries	2017-2018
Erasmus+ Сътрудничество за иновации	Рангел Матански	Formazione per Agricoltura Sociale e Sviluppo Territoriale" (FASST), 2017-1-IT01-KA202-006055	2017-2019
Horizon 2020 H2020-IBA-SC2- PRESIDENCY- 2017 785213	Проф. Владислав Попов/Проф. Х. Янчева	Повишаване на сигурността и качеството на храните и хранителните системи	2017-2018
ОП „Балкани-Средиземно море“ 2014-2020	Гл. ас. М. Петкова	Strengthening competitiveness of agri-food SMEs through transnational clusters, FOCUS	2017-2020

Международни проекти, стартирала през 2018 г.


Програма	Ръководител	Проект	Период на изпълнение
Erasmus+ Capacity Building in Higher Education	Проф. Вили Харизанова	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA), 598444-EPP-1-2018-1- HR-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
Erasmus+, Capacity Building in Higher Education	Доц. Димо Атанасов	New curricula in Precision Agriculture using GIS technologies and sensing data (CUPAGIS) 597962-EPP-1-2018-1- EE-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
Erasmus+, Knowledge Alliance	Проф. Стела Тодорова	Training and Orientation for Multifunctional Agriculture enTreprenurial Opportunities – eTOMATO 600989-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-KA	2018-2021
Erasmus+, Capacity Building in Higher Education	Проф. Христина Янчева	New and Innovative Courses for Precision Agriculture, NICOPA 597985-EPP-1-2018-1- KZ-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
Erasmus+ Strategic Partnership	Проф. Тоня Георгиева	AgriTrain, 2018-1-DE02-KA202-005191	2018-2020
Horizon 2020, Research & Innovation Action	Проф. Вили Харизанова	Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains, EcoStack	2018-2023
ОП Иновации и конкуретоспособност 2014-2020	Доц. Дафинка Иванова	Разработване на ИТ продуктова иновация за приложение в агрометеорологията	2018-2020
Science and technology assistance to developing countries China-Bulgaria	Доц. С. Янчева	Bulgarian Center technological cooperation and technique transfer, Shanghai Jiao Tong University	2018-2020
Фондация "Америка за България"	Гл. ас. З. Желев	Съвременна наука за модерно земеделие, Анекс към Grant Agreement No: AGR.0027.20111205	2018-2019

Международни проекти, стартирали през 2019 г.

Програма	Ръководител	Проект	Период на изпълнение
Erasmus Mundus Joint Master Degree	Проф. Иван Манолов	Erasmus Mundus Master in Soil Science, emiSS	2019-2022
Erasmus+ CBHE	Проф. Вили Харизанова	New Professional Diploma in Plant Clinic and Phytosanitary Technologies /PRO-DPCP 609550-EPP-1-BG-EPPKA2-CBHE-JP	2019-2022
Хоризонт 2020	Доц. Стефан Шилев	Network for effective knowledge transfer on safe and economic wastewater reuse in agriculture in Europe, SuWaNu Europe, Grant Agreement number 818088, H2020-RUR-2018-2020/H2020-RUR-2018-1	2019-2021
Erasmus+ Strategic Partnership KA2 Cooperation & Innovation for Good Practices	доц. Теодор Радев	Strategic Partnership for Agri-Entrepreneurship and Eco-Innovation for Good Practices	2019-2021
INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020	Проф. Иван Манолов	Environmental Management Enhancement by Youth-run SMEs, EnvironmentYou	01.07.2019 30.06.2021
H2020-RUR-18-2019	Проф. д-р В. Попов	Advancing Sustainable Circular Bioeconomy in Central and Eastern European countries: BIOEASTsUP	2019-2021

Участие в COST Actions 2016-2019

COST Action	Преподаватели	Проект	Период на изпълнение
ES 1106	Доц. д-р Д. Иванова	Assessment of European Agriculture Water use and trade under climate change (EURO-AGRIWAT)	2012 - 2016
MPNS 1205	Проф. д-р Е. Михайлова	Advances in Optofluidics: Integration of Optical Control and Photonics with Microfluidics	2012 - 2016
FA 1301	Доц. д-р Л. Николова Доц. д-р Р. Иванова	A network for improvement of cephalopod welfare and husbandry in research, aquaculture and fisheries	2013 - 2017
IS 1408	Проф. д-р С. Тодорова	Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)	2015 - 2019
TU 1408	Проф. д-р С. Тодорова, В. Костова – гл. експерт	Air Transport and Regional Development	2015 - 2019
16107	Проф. д-р С. Бобев	EuroXanth: Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe	2017 - 2021
15124	Проф. д-р Е. Михайлова	A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging (NEUBIAS)	2016 - 2020
18126	Проф. д-р С. Тодорова	Writing Urban Places. New Narratives of the European City	2019 - 2023



Задгранични командировки според целта /без мобилност по програма Еразъм+/

Цел на командировката	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Общо
Конгреси, конференции, симпозиуми	48	74	75	75	272
Работни срещи по международни проекти	33	56	47	80	216
Курсове, школи, обучения, семинари	11	14	18	14	57
Други – подписване на договори, изложения, научно жури, акредитация	13	30	14	47	104
Общо	105	174	154	216	649

**Задгранични командировки на преподаватели,
студенти, докторанти и експерти
/без мобилност по програма Еразъм+/**

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Общо
Преподаватели	90	133	132	159	514
Студенти	2	26	6	40	74
Докторанти	8	3	12	13	36
Експерти	5	12	4	4	25
Общо	103	174	154	216	649

- Първа в България научна конференция по социално предприемачество на тема „Съвети, умения и инструменти за социални предприемачи“, организирана в рамките на проект SESBA, септември 2016 г.
- Българо-китайска конференция за сътрудничество в областта на земеделието. Участват представители на МОН, МЗХГ, ССА, представители на агробизнеса, представители на Министерството на науката и технологиите, Китайската селскостопанска академия, научноизследователски институти и Шанхайския университет Джао Тонг, юли 2017 г.
- Традиционна Българо-полска конференция, под патронажа на посланика на Полша в България, МЗХГ на България, Министерство на земеделието и развитието на селските райони на Полша, септември 2018 г.
- Международна конференция Pseudo Commons in Post-Socialist Countries, организирана съвместно с Университета „Мартин Лутер“ в Хале-Витенберг, октомври 2018 г.
- Селскостопански форум “Интеграция на страните от Черноморския регион като фактор за развитие на пазара“ – съвместно с Асамблеята на народите от Евразия, 20.05.2019 г.
- Международен симпозиум по климатичните промени и устойчивото земеделие, организиран от АУ със съдействие на Балканската екологична асоциация (B.EN.A.); участват над 100 учени, 16 студенти и докторанти от България, Турция, Гърция, Хърватска, Сърбия, Нигерия, Румъния, Албания, Косово, Малта, Чехия, Кипър, ноември 2019 г.
- Годишна отчетна конференция с международно участие по Национална научна програма "Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот", ноември 2019 г.

22.01.2016 – Заключителен семинар по проект INEMAD, 7-ма рамкова програма.

24-25.03.2016 – Работна среща по проект STACCATO, програма Biodiversa.

10-14.10.2016 – Шеста учебна визита по проект „Изграждане на ключови способности и педагогиката на Висшите народни училища в Европа на XXI век“, програма Еразъм+, стратегическо партньорство.

03.10.2017 – Работната среща на тема „Екосистемни услуги в агроекосистемите“ в рамките на проект STACCATO – „Устойчива промяна в селското стопанство чрез екологично инженерство и оптимално използване на природните ресурси“, финансиран по програма Biodiversa

02-03.10.2017 – Трета международна среща по проект „Социално фермерство, социално въздействие“, програма „Еразъм+“

09-16.10.2017 – Работна среща по проект „Адаптивна образователна среда за компетентност в областта на икономическото и социално въздействие на метеорологичното време, качеството на въздуха и климата (ECOIMPACT)“, финансиран по Програма Еразъм+ с участие на представители от 9 университета.

27-31.10.2017 – Международна среща на студентите от ИААС България с участието на студенти от 4 държави.

23.11.2017 – Първа работна среща по проект „Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки чрез използване на системите ECVET и ECTS”

23.11.2017 – Работна среща по проекта „SESBA – нова възможност за обучение на бизнес консултанти по социално предприемачество”

18-19.01.2018 – Семинар за обучение на бизнес консултанти в сферата на социалната икономика и предприемачеството по проекта „SESBA – нови методи за обучение на социални бизнес консултанти”

22.11.2018 – Трета международна среща по проект FASST , изпълняван от консорциум между девет организации от Италия, Белгия, България, Македония и Испания. Аграрният университет е асоцииран партньор Проектът е насочен към разработване на обучения в сферата на социално фермерство с безплатен достъп посредством разработената многоезична платформа. 8-10.05.2018 – Среща по проект FOCUS

13-14.11.2018 – Среща на ENTER и експертно обучение „Cooperative learning for sustainable development докторанти “ на 13 докторанти и „ Exam formats at university“ на 11 млади учени.

април 2019 – Публична дискусия в сферата на социалното фермерство, организирана в рамките на проект FASST (Formazione per Agricoltura Sociale e Sviluppo Territoriale)


септември 2019 г. – Заключителна среща по проект **ACROSS** с партньори от Австрия, Чехия, Франция, Германия, Холандия и България

октомври 2019 г. – Работна среща на тема: „Възможности и ограничения за използване на пречистени отпадъчни води в селското стопанство ” по проект SuWaNu Europe, програма Horizon 2020

декември 2019 г. – Първа работна среща по проект Plant Clinic Diploma с участници от Университета Дебрецен в Унгария и 6 университета от Египет.


Посещения в АУ на чуждестранни дипломатически мисии в България

- **25.02.2016 г.** - Н. Пр. Посланикът на Република Беларус г-н Владимир Воронкович
- **10.03.2016 г.** - Н. Пр. Ориета Капони, посланик на Венецуела
- **26.04.2016 г.** - Г-н Michael Chen – съветник към бълг. консулство в Шанхай
- **6.06.2016 г.** - Н.Пр. Посланикът на Монголия проф. дн Лхамсурен Дугержав и доц. д-р Наранмандах от Националния университет на Монголия
- **13.06.2016 г.** - Н. Пр. г-жа Ванеса Калверт – извънреден и пълномощен посланик на Южна Африка за първи път посети АУ
- **14.09.2016 г.** - Н. Пр. г-жа Калверт с голяма делегация от Южна Африка, водена от г-н Макгое – ръководител на Департамента по образование и член на Изпълнителния съвет на провинция Free State и представители на местното правителство, индустриалци, фермери
- **23.11.2016 г.** - Проф. Жан-Жак Сегара, аташе по университетското и научно сътрудничество от Френския институт към посолството на Франция в България
- **22.02.2017 г.** - Н. Пр. Ана Мария Сампайо Фернандес – извънреден и пълномощен посланик на Федеративна република Бразилия
- **22.02.2017 г.** – Зам.-министър на земеделието и храните на Република Беларус Игор Брило и делегация с представители от МЗХ, научни и образователни институции
- **22.05.2017 г.** – Г-н Ли Кайханг, първи секретар на Посолството на КНР в България
- **25.05.2017 г.** – Представители на Посолството на Федерална република Германия в София и почетния консул в Пловдив д-р Мариана Чолакова
- **31.05.2017 г.** – Официално посещение на дипломати от Посолството на ЮАР в София.




Посещения в АУ на чуждестранни дипломатически мисии в България

- **01.02.2018 г.** – Н. Пр. Ванеса Калвърт – Посланик на Южна Африка в България и г-н Мамаболо – Политически съветник в посолството на Южна Африка; г-н Хюсеин Ергани – Генерален консул на Р. Турция в Пловдив
- **27.02.2018 г.** – Г-н Оливие Кашлер, аташе по университетско и научно сътрудничество във Френския културен институт към Посолството на Франция в България
- **16.11.2018 г.** – Н.Пр. Беа тен Тъшер, посланик на Кралство Нидерландия в България, областен управител г-н Здравко Димитров за създаване на стратегия за развитие на биоресурсите и хранително-вкусовата промишленост и създаване на регионален хъб в партньорство с холандските аграрни университети
- **04.04.2019 г.** - Н. Пр. г-н Штефан Горда – Посланик на Република Молдова в София с дипломати от Посолството и инж. Веселин Чипев – Почетен консул на Молдова в Пловдив
- **22.04.2019 г.** - АУ посрещна Н. Пр. Наргиз Гурбанова Посланик на Република Азербайджан
- **20.11.2019 г.** - Н. Пр. г-н Табо Тахе, извънреден и пълномощен посланик на Република Южна Африка в България, посети АУ за първи път след назначаването си, придружаван от г-н Машудубеле Мамаболо – съветник към посолството и временно управляващ преди г-н Тахе
- **12.12.2019 г.** – Официална делегация от РЮА, провинция Free State, и Представители от Посолството на РЮА за участие в тържественото връчване на дипломите на първите завършили южноафрикански студенти.




Гости от чуждестранни партниращи институции

- **26.02.2016 г.** – делегация от Сицилия в състав от преподаватели, консултанти, експерти в селското стопанство и аграрния туризъм, водена от г-н Джузепе Аккардо, президент на Италиано-българското бизнес сдружение
- **06.05.2016 г.** – седемчленна делегация от Китай, водена от заместник-кмета на Пекин г-н Лин Къчинг
- **17.05.2016 г.** – представители от Комисията по земеделие на Хърватския парламент, водени от Председателя г-н Бранко Хърг; българските депутати г-н Румен Христов – Председател на Комисията по земеделие и храни и г-жа Снежана Дукова – член на Комисията по образование и наука и председател на групата за приятелство с Хърватия; г-жа Алма Любич – зам.-ръководител на дипломатическата мисия на Хърватия в България
- **16-28.05.2016 г.** – студенти от Мисури на лятна школа в България по проект ACHANGE, финансиран от Фондация „Америка за България“
- **08.06.2016 г.** – делегация от италиански журналисти от различни медийни групи с интереси в областта на лозарството и винарството, маркетингови и рекламни експерти и винопроизводители от групата Едоардо Миролио
- **19.10.2016 г.** – среща с представители на Централния институт по бубарство в гр. Майсор, Индия
- **14.12.2016 г.** – зам.-ректор проф. дсн Симбирских и директор на отдел „Международно сътрудничество“ доц. д-р Яшина от Университета в Мичуринск, Русия.



Гости от чуждестранни партниращи институции

- **01.02.2017 г.** – 15 студенти от специалност „Зооинженерство“ и един преподавател от френския университет VetAgro Sup в Клермон Феран
- **22.02.2017 г.** – Заместник-министърът на земеделието и храните на Република Беларус Игор Брило и водена от него делегация с представители от МЗХ, научни и образователни институции на Беларус, в рамките на второто заседание на Българо-беларуската работна група за сътрудничество в областта на селското стопанство
- **02.03.2017 г.** – Г-н Фин Петерсен – Регионален директор на CLAAS за Югоизточна Европа, Карстен Волк – Регионален мениджър, Александра Стугари – Координатор маркетинг Регионален център за Югоизточна Европа
- **18.04.2017 г.** – Група студенти и преподаватели от института SANDAR в Лион, Франция
- **08-09.05.2017 г.** – Зам.-ректорът проф. д-н Симбирских на Държавния аграрен университет в Мичуринск и директорът на отдел „Международно сътрудничество“ доц. д-р Елена Яшина
- **18.05.2017 г.** – Делегация, водена от проф. д-р Уур Билгили, Декан на Агрономическия факултет на Университета Улуда в Бурса
- **22.05.2017 г.** – Заместник-министърът на земеделието на Китай г-н Джанг Таолин с официална делегация от Китайската академия на науките
- **25.05.2017 г.** – Официално посещение на седем депутати от Комисията по храните и земеделието на германския Бундестаг, ръководени от г-н Фридрих Остендорф.



Гости от чуждестранни
партниращи институции

14.09.2017 г. – Делегация от Федералната агенция на научните организации на Руската федерация (ФАНО, Русия), ръководена от г-жа Екатерина Журавлева – зам.-председател на Агенцията, чл.-кор. Юрий Плугатар – директор на Никитска ботаническа градина, чл.-кор. Сиделников – директор на Научноизследователския институт по лекарствени и ароматни растения, д-р Зенон Сташевски – ръководител на лаборатория в Татарски научноизследователски институт по селско стопанство

19.09.2017 г. – Шест-членна делегация от Университета в Шенянг, Китай, водена от Ректора проф. Лю Гуанлин; проф. Ван Зинкуан – Директор на Института по земеделие и екология, проф. Ву Юанхуа – Директор на Института по растителна защита, проф. Чен Чицзюн – Помощник-ректор; г-н Ли Донг – Началник отдел международно сътрудничество; г-жа Чжан Му – преподавател в Института по икономика и управление

20-23.09.2017 г. – Проф. Сергей Белопухов – Зам.-ректор по науката и иновационното развитие на Московската селскостопанска академия „К. А. Тимирязев“.


20.10.2017 г. – Пол Менар, Министерство на земеделието на Франция

26.10.2017 г. – Проф. Меллер и д-р Милчарски /декан и зам.-декан на Факултета по управление на околната среда и селското стопанство в Западнопомерански технологичен университет в гр. Шчечин, Полша/ и проф. Ядчак – дългогодишен Еразъм координатор в същия университет и възпитаник на АУ

07.11.2017 г. – Китайска делегация от Научноизследователския център по хибриден ориз в Хунан; д-р CAO Mengliang – Директор на Центъра по хибриден ориз, д-р PEI Youliang, д-р WANG Tiankang и д-р ZHU Hongjin

07.11.2017 г. – Делегация от Земеделския институт в Скопие – д-р Даница Андреевска, проф. Добре Андов и проф. Виктор Гямовски

20.11.2017 г. – Д-р Джей Нолер, ръководител на катедра „Растениевъдство и почвознание“, Държавен университет в Орегон, САЩ.



Гости от чуждестранни партниращи институции

22.06.2018 г. – Втора среща с китайски учени от Националния изследователски център по хибриден ориз в Хунан


06.11.2018 г. – Делегация от Лабораторията по зеленчукопроизводство в провинция Хунан към Китайската академия на науките за обсъждане на бъдещи изследователски проекти. Подписано Споразумение за сътрудничество.

03.04.2019 г. – Група френски студенти по аграрен туризъм от Земеделския лицей в град Перон

22.04.2019 г. – проф. Ибрахим Джафаров – Ректор и д-р Сахил Гюлиев от Азербайджански държавен аграрен университет в гр. Ганджа и делегация от Посолството на Република Азербайджан в София, водена от Н. Пр. Наргиз Гурбанова

29.06.2019 г. – Делегация от Института за научна и техническа информация на Китай.

18.07.2019 г. – Китайска делегация, водена от проф. Йан Ксиаохонг – президент на Университета в Джангсу.




Гости от чуждестранни партниращи институции

- **23.07.2019 г.** – среща с представители на Университета Вагенинген – Холандия. Обсъждане на съвместни инициативи в областта на биоикономиката, научните изследвания и образованието
- **05.08.2019 г.** – китайска делегация от 26 преподаватели, студенти и докторанти от Училището по марксизъм и Училището по международни и публични отношения на Шанхайския университет „Джао Тонг“.
- **29.08.2019 г.** – делегация от Пакистан
- **14-15 септември 2019 г.** – среща с представители на украински аграрни университети: Националния аграрен университет във Виница, Харковски национален аграрен университет В.В. Докучаев, Херсонски държавен аграрен университет, Таврийски Държавният агротехнологичен университет и Всеукраинския консорциум за обучение и изследвания
- **07.11.2019 г.** – делегация от град Тиендзин, Китай. Подписано Споразумение за сътрудничество между АУ – Пловдив, Аграрния университет – Тиендзин и Професионалната гимназия по икономика и търговия – Тиендзин
- **11.12.2019 г.** – официална делегация от Free State, Република Южна Африка.


Инициативи с германски фирми

- Първите срещи за учредяване на сътрудничеството започват през 2014 г. с д-р Хинрих Майер–Жерболе – съветник на Министъра на земеделието на България.
- **7 април 2016 г.** - Кръгла маса с участието на HL TopMix, BASF, Lemken, Германската експертна организация по земеделие и храни DLG e.V., с любезното съдействие на д-р Майерс Жерболе и г-н фон Арним. Подписан Меморандум за сътрудничество.
- **26 октомври 2016 г.** Втора работна среща с представители на водещите германски фирми CLAAS, RAPID KB, BASF, LEMKEN, HL TOPMIX. Подписано споразумение с фирма CLAAS.
- **10 ноември 2016 г.** Работна среща с д-р Жерболе за обсъждане на модул „Европейска аграрна политика“ в МК „Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони“.
- **26 януари 2017 г.** Среща с представители на CLAAS и Репид KB за обсъждане на предстоящи съвместни инициативи:
 1. International Field Days Bulgaria.
 2. Обучението в бакалавърска степен „Аграрно инженерство“:
 - Участие на представител на CLAAS в учебния процес с демонстрации и теория
 - Практика за мотивирани студенти в представителствата в Стара Загора и/или Русе.
 - Предоставяне на селскостопанска техника за целите на обучението.



Инициативи с германски фирми

- **10 февруари 2017 г.** Фирмите CLAAS и Рапид КВ потвърждават поетите ангажименти и посочват условията за ползване на предоставената техника, която е на стойност 400 хиляди евро.
- **23-25 февруари 2017 г.** Работно посещение на г-н Щефан Крессе – директор на IFW-Ехро – Хайделберг за сключване на договор за Дни на полето в АУ през юни 2018 г.
- **2 март 2017 г.** Фирма CLAAS и фирма РАПИД КБ предоставят зърнокомбайн CLAAS TUCANO 430, хедер CLAAS VARIO 500 и трактор CLAAS ARION 420 за учебни цели.
- **17 май 2017 г.** Среща с г-жа Анна Коменко от IFW-Ехро за подготовка на Дните на полето и участието на студенти-доброволци.
- **16 септември 2017 г.** Среща с д-р Майер-Жерболе, обсъждане акредитацията по ПН „Общо инженерство“ и програмата на посещението на делегацията от АУ в Германия.
- **11 и 12 октомври 2017 г.** Двудневна среща с д-р Майер-Жерболе за обсъждане на учебни планове, обсъждане акценти от Конференцията Храни 2030 и включване на представители от Мегатрон и Джон Диър в сътрудничеството.
- **30 ноември 2017 г.** Обучителен семинар, организиран от фирма CLAAS, на тема „Дигитализация в земеделието“.
- **19 декември 2017 г.** Удостояване на г-н Фин Петерсен от CLAAS с почетно звание *Doctor honoris causa*.



Инициативи с германски фирми

- **15 март 2018 г.** - семинар с Лемкен, България – мениджърът продажби Николай Колев представи нови машини за растителна защита.
- **Август 2018 г.** Подписан Меморандум за сътрудничество с фирмата Amazone.
- **Септември 2018 г.** Подписан договор за сътрудничество със „Златекс“ ООД, официален ексклузивен вносител за България на Fendt, Германия. Партньорите предоставиха иновативна селскостопанска техника за практическото обучение на студентите.
- **Септември 2018 г.** Подписан нов договор с фирма CLAAS, който регламентира ползването на новата техника, предоставена с цел обучение на студентите.
- **25 октомври 2018 г.** Семинар на тема: „Машини за обработка на почвата“ на фирма Lemken със съдействие на фирма CLAAS.
- **1 февруари 2019 г.** Първо посещение в АУ на г-н Михаел Байер – Генерален директор на Регионалния център за Югоизточна Европа, придружаван от г-н Димитър Стоянов. Уточняване на предстоящо обучение на двама преподаватели в централата на CLAAS. На срещата присъства и г-н Хинрих Майер-Жерболе.
- **На 11 – 12 юни 2019 г.** Кръгла маса на тема: „Бизнесът в подкрепа на образованието“ с фирма CLAAS и с участието на четирима директори и мениджъри от CLAAS и изключителния представител за България Рапид КД с представител Николай Цеков – мениджър продажби.
- **12 декември 2019 г.** Удостояване на г-жа КАТРИНА КЛААС-МЮЛХОЙЗЕР, Председател на Надзорния съвет и Заместник-председател на Общото събрание на акционерите на групата CLAAS, с почетното звание *Doctor honoris causa* на Аграрен университет – Пловдив.

Сътрудничество с Китай в рамките на инициативата 17+1:

- Срещи с участие на ръководството на АУ и правителствени структури от европейските страни и Китай по инициативата 17+1 – 5 в Китай, 1 в Словения, 15 в България;
- Съвместни научни конференции – 3 в Китай и 3 в България;
- Подписани 12 договора за двустранно сътрудничество между АУ и китайски образователни и научни институции;
- 29 преподаватели от АУ са посетили Китай за участие в конференции, семинари, изнасяне на лекции, работни срещи;
- Лятно училище на 10 студенти от Китай в АУ и на двама студенти от АУ в Китай;
- Участие на 14 млади учени и докторанти от АУ в обучителни курсове в Китай;
- Подадени 3 съвместни научни проекта към Фонд „Научни изследвания“, от които един спечелил финансиране през 2019 година;
- Създаден Демонстрационен център за електронна търговия 16+1 и демонстрационна зона за нови технологии и иновативни техники в АУ.

Участие на студенти в международни прояви

- **Участие на 10 студенти от ИААС (2017 г.) в:**
 - Ежегодна международна среща в Австрия
 - Обмяна на опит в Швейцария
 - Конференция в Белгия;
- **Студентска конференция в Полша, 2017 г. – 3 студенти;**
- **Международна студентска научно-практическа конференция в Тимирязевска академия в Москва, 2018 г. – 2 студенти;**
- **Международното селскостопанско изложение в Париж и конкурс по животновъдство и енология, организирано от Министерството на земеделието във Франция.**



Участие на студенти в международни прояви

- X и XI конференция на студентите по агрономство в Чачак, Сърбия, 2017 и 2018 г. – участие на 5 студенти;
- VIII Международна конференция Water and Fish, Белград, Сърбия – участие на 1 студент, 2018 г.;
- Посещение на ЕП и участие в Петия конгрес на младите фермери, 2017 г. – 4 студенти, 2018 г. – 2 студенти;
- Фолклорен фестивал в Турция – 26 студенти от Танцовия ансамбъл;
- Конференция в Университета по аграрни науки и ветеринарна медицина в Букурещ, Румъния, 2019 г. – 1 студент.



Инициативи с млади фермери

- **20 април 2018 г. Първи национален форум на младите фермери**, под патронажа на евродепутата Владимир Уручев и със съдействието на МЗХГ, Асоциацията на земеделските производители в България, Националната служба за съвети в земеделието и медиен партньор Агрозона, с участието на г-н Ян Маес, председател на Европейската асоциация на младите фермери (СЕЈА). В рамките на форума са обсъдени състоянието и перспективите пред младите фермери в рамките на ОСП и възможностите за подобряване на тяхната конкурентоспособност.
- Участие на студенти и преподаватели в националната делегация на **Петия европейски конгрес на младите фермери, 17-18 октомври 2018 г. в Брюксел** с участници от 12 държави.




Инициативи с млади фермери

30 май 2019 г. - Втори национален форум на младите фермери, под егидата на евродепутата Владимир Уручев в сътрудничество с Министерство на земеделието, храните и горите, Националната асоциация на младите фермери в България, Аграрен университет – Пловдив и Националната служба за съвети в земеделието.

Тема на второто издание на Националния форум – иновациите и новите технологии за развитие на устойчив земеделски сектор в България.





Инициативи с млади фермери

- Семинар на тема „Възможности за бизнес за младите хора по линия на ОСП“, организиран от Асоциацията на земеделските производители в България (АЗПБ) през **ноември 2018 г.** в рамките на проект „CAP – Hot Spot“, реализиран с финансовата подкрепа на ГД „Земеделие и развитие на селските райони“ към ЕК. Основна цел: повишаване на информираността на широката общественост за ролята и приоритетите на ОСП за младите.
- Семинар в рамките на кампанията „ОСП работи за нас!“ с участието на г-жа Светлана Боянова, бивш Министър на земеделието, храните и горите – **ноември 2018 г.**
- Кръгла маса „Младите фермери – ключът към бъдещата ОСП“, организирана от евродепутата Владимир Уручев с участието на г-жа Мария Стефанова от дирекция „Директни плащания и идентификация на земеделските парцели“ на МЗХГ – **декември 2018 г.**

Ботаническа градина



През мандата започна активна работа по почистване и възстановяване на Ботаническата градина. Особени заслуги имат доброволческите инициативи, в които се включват и наши студенти и преподаватели.

Проведен конкурс за име и лого на Ботаническата градина – декември 2018 г.

С подкрепата на Община Пловдив през септември 2019 г. официално стартира проект за изграждането на 1350-метрова ограда на стойност 250 000 лв. Реализирането на проекта напредва в срок.

Над 50 публични лекции през отчетния период

13.04.2016 – Възможности за практическа подготовка и реализация на кадрите от туризма; лектор Мария Иванова – управител на Парк Хотел „Пловдив”;

5.06.2016 – АУ бе домакин на „Парламентарииум 2016“ и публична лекция на депутата в Европейския парламент г-н Светослав Малинов;

27.06.2016 – Лекция на проф. Жозе Лейтао от Университета в Алгарве, Португалия, почетен доктор на АУ, на тема „Identification of disease resistance genes in Brassica oleracea L. and Pisum sativum L.“

23.11.2016 – Гавраил Гавраилов, тема „Социалното предприемачество и селския туризъм. Примери от България”;

14.12.2016 – г-н Николай Колев, мениджър продажби на Лемкен България ЕООД.

14.12.2016 – „South Korea – education, agriculture, industry and possibilities for cooperation – лектор проф. Sungjae Choo, Университет Южна Корея.

23.02.2017 – Димитър Мачуганов, управител на АЖД-АГРО: „Възможности и предизвикателства на земеделското производство“;

02.03.2017 – Фин Петерсен, Регионален директор на CLAAS за Югоизточна Европа

07.03.2017 – Ангел Кинанов, представител на Панамин Австрия за България: „Естествените минерали – иновативна алтернатива в конвенционалното земеделие“;

13.03.2017 – Андрей Ковачев, евродепутат: „България и Европа – бъдещо развитие“;

18.04.2017 – Владимир Уручев, член на Комисията по земеделие и развитие на селските райони в ЕП: „Бъдещето на ОСП и ролята на младите хора в този процес“ , Гавраил Гавраилов, Пловдивски университет „П. Хилендарски“, „Социално предприемачество и местни храни – парадоксите в Източни Родопи“, гл. ас. д-р Янка Казакова, УНСС: „Иновации в подкрепа на земеделски практики с висока природна стойност“.

20.04.2017 – Инж. Светлин Стойчев, фирма РАПИД КБ, ексклузивен дилър на техника CLAAS за България;

11.05.2017 – Николай Колев, представител на LEMKEN BULGARIA: „Плугове Lemken – най-доброто за един фермер“;

11.05.2017 – Доц. д-р Петър Николов: „Граждански структури в растителната защита“; Проф. д-р Стойчо Каров: „Първи стъпки в налагане на агроекологията“;

30.11.2017 – Д-р Йорг Рюле, Мениджър развитие 365FarmNet и г-н Димитър Стоянов, Продуктов мениджър CLAAS: „Дигитализация в земеделието“.

13.09.2018 г. Фирма Индустриални покрития ООД: „Антикорозионни покрития за земеделски машини“;

5.12.2018 г. Представители на фирма Суммит Агро: „Продукти на фирма Суммит Агро за контрол на плевели при основните полски култури“;


21.03.2019 г. Георги Игнатов, фирма Диана ООД: „Гумите в селското стопанство – видове, качества, ползи за земеделието“;

8.05.2019 г. Добромир Марчев, представител на Fliegl Agrartechnik GmbH: „Ремаркетата в селското стопанство – видове, качества, ползи за земеделието“;

21.05.2019 г. Иван Крачев, завършил 2014 г. специалност „Аграрен туризъм“: „Какво разбрах от Китай?“;

19.09.2019 г. Г-н Фин Петерсен, мениджър на сервизни услуги в централата на CLAAS – Германия и почетен доктор на АУ – Пловдив: „Предимства, недостатъци и разлики на тангенциални вършачни механизми“.

13.12.2019 г. Г-н Ханс-Едберт фон Арним от германската Държавна агенция по земеделски земи (BVVG): „Поземлена реформа – германският пример“.



Договори за двустранно сътрудничество и меморандуми с чуждестранни университети, институти и други институции


През периода са подписани 61 договора

№	Университет/институт	Държава
Подписани 2016 г.		
1.	Белоруски държавен аграрно-технически университет – Минск	Беларус
2.	Научноизследователски институт по маслодайни култури	Виетнам
3.	Западноказахстански аграрно-технически университет „Жангир хан“ – Уралск	Казахстан
4.	Казахски държавен женски педагогически университет – Алмати	Казахстан
5.	Аграрен университет – Пекин	Китай
6.	Шанхайски университет	Китай
7.	Шенянски аграрен университет	Китай
8.	Агенция за насърчаване развитието на земеделието на Република Македония – Битоля	Македония
9.	Университет „Гоце Делчев“ – Щип	Македония
10.	Монголски университет по природни науки – Улан Батор	Монголия
11.	Уралски държавен аграрен университет – Екатеринбург	Русия
12.	Мичурински държавен аграрен университет	Русия

Договори за двустранно сътрудничество и меморандуми с чуждестранни университети, институти и други институции

Подписани 2017 г.

Подписани 2017 г.		
1.	Академия по бизнес мениджмънт	Швейцария
2.	Държавен университет Орегон	САЩ
3.	Департамент по екология и околна среда Пондичери университет	Индия
4.	Департамент по земеделие на провинция Free State	Южна Африка
5.	Държавен аграрен университет МСХА „К. А. Тимирязев“ – Москва	Русия
6.	Университет Улудаг в Бурса	Турция
7.	Аграрен университет в Краков	Полша
8.	Институт по развъждане и генетика на животните „М. В. Зубца“ към Национална академия на аграрните науки в Украйна	Украйна
9.	Университет в Нова Горица	Словения
10.	Аграрен университет в Тирана	Албания
11.	Университет Мария Кюри-Склодовска – Люблин	Полша
12.	Научноизследователски овощарски институт в Женгжу към Китайската селскостопанска академия	Китай
13.	Научноизследователски център по хибриден ориз в Хунан	Китай
14.	Национален университет по биоресурси и опазване на околната среда в Украйна	Украйна
15.	Украински институт за експертизи на сортове растения – Киев	Украйна
16.	Колеж “Pjeter Budi” – Прищина	Косово
17.	Андижан аграрен университет	Узбекистан



Договори за двустранно сътрудничество и меморандуми с чуждестранни университети, институти и други институции


Подписани 2018 г.

1.	Национален аграрен университет – Била Церква	Украйна
2.	Университет Малая – Куала Лумпур	Малайзия
3.	Университет в Камерино	Италия
4.	Аграрен университет – Файсалабад	Пакистан
5.	Държавен университет – Ташкент	Узбекистан
6.	Университет по социални и хуманитарни науки – Ханой	Виетнам
7.	Научноизследователски център по хибриден ориз в Хунан	Китай
8.	BGI Millet Incorporated Company	Китай
9.	Омски държавен аграрен университет „П.А. Столъйпин“	Русия
10.	IF Wexro Heidelberg GmbH (Експо Хайделберг)	Германия
11.	Научноизследователски институт по градинарство, лозарство и винопроизводство „Акад. М. Мирзаев“	Узбекистан
12.	Амазонен – Верке	Германия
13.	Шанхайски университет Джиао Тонг В рамките на мрежата „Един пояс – един път“	Китай
14.	Лаборатория по зеленчукопроизводство към Института по технически култури към Китайската селскостопанска академия	Китай
15.	Казахски агротехнически университет „С. Сейфулин“ – Астана Обучение магистърски програми	Казахстан

Договори за двустранно сътрудничество и меморандуми с чуждестранни университети, институти и други институции

Подписани 2019 г.

1.	Институт за пазарни проучвания и икономически екологични изследвания към НАН	Украйна
2.	Държавен университет „Чокан Валеханов“ в Кокшетау	Казахстан
3.	Ran-Eurasian Experiment Program, Университетът в Хелзинки, Финландски метеорологичен институт	Финландия
4.	Асамблея на евразийските народи, Москва	Русия
5.	Московският държавен университет по хранително производство	Русия
6.	Китайската академия по селскостопански науки	Китай
7.	Университетът в Дзянсу	Китай
8.	Национален аграрен университет „В. В. Докучаев“, гр. Харков	Украйна
9.	Таврийски държавен агротехнически университет, гр. Мелитопол	Украйна
10.	Украински научно-образователен консорциум	Украйна
11.	Виницки национален аграрен университет	Украйна
13.	Казахски национален аграрен университет	Казахстан
14.	Агенция за развитие на градинарството и оранжерийното производство	Узбекистан
15.	Херсонски държавен аграрен университет	Украйна
16.	Аграрен университет в Тиендзин и ПГ по икономика и търговия в Тиендзин	Китай
17.	Рязански държавен агротехнически университет	Русия



Членство в национални и международни организации и мрежи

- Агенция за регионално развитие с бизнес център за подпомагане на МСП
- Национален център за дистанционно обучение
- Вкусът на България
- Агрохъб , България
- BUA – Balkan University Association
- C.E.R.D. – Европейска асоциация по аграрно право
- ISSS – International Society for Seed Science
- ISHS – International Society of Horticultural Science
- IFOAM – Международната федерация за органично земеделие
- ENTER – European Network for Teaching and Learning in Agriculture and Rural development
- ENOAT – European Network of Organic Agriculture Teachers
- Belt and Road Science and Innovation Network
- Silk Road Alliance – Astana
- EFSA /European Food Safety Authority/
- European Food Forum *Европейски форум на храните/, основан в края на 2019 г.

- **Ежегодна Есенна изложба на Бели и Вакли Маришки овце,** организирана съвместно със Сдружението за отглеждане и развъждане на Маришки овце, с подкрепата на МЗХГ и ДФ „Земеделие“.
- **Национална изложба на Каракачански кучета.**
- **Ежегодно честване на професионалния празник на растителнозащитника.**



Тържествени церемонии и академични традиции

Церемонии по удостояване с почетното звание „Почетен доктор на АУ”

Почетни доктори на АУ, удостоени през периода 2016 – 2019 г.	
15.12.2016	Д-р Хинрих Майер-Жерболе
18.12.2017	Г-н Финн Петерсен, Регионален директор на CLAAS за Югоизточна Европа
13.12.2018	Г-жа Карина Ангелиева, заместник-министър на образованието и науката
16.09.2019	Проф. д-р Дорота Ядчак, Западнопомерански технологичен университет в Щечин, Полша
12.12.2019	Г-жа Катрина Клаас-Мюлхойзер, Председател на Надзорния съвет и Заместник-председател на Общото събрание на акционерите на групата CLAAS




Тържествени церемонии и академични традиции

Колоритът на студентската общност

През 2018 г. бе проведен първият международен студентски форум под мотото „Аграрен университет – букет от националности“ в рамките на проект за създаване на трайни връзки при общуването и съвместната работа между студентите на АУ, чуждестранните студенти и академичната общност. Студенти от Южна Африка, Казахстан, Гърция, Русия, Молдова, Монголия, Чехия, Италия, Украйна и България представиха националната си културна самобитност чрез презентации, песни и танци и традиционни ястия.





Тържествени церемонии и академични традиции

Изложба по повод 100-годишнината от рождението на Нелсън Мандела – политически лидер от световен мащаб и носител на Нобелова награда за мир открита от г-жа Калверт, извънреден и пълномощен посланик на ЮАР в България.

Фотоизложба за Република Азербайджан по повод официалното посещение на ректора проф. Ибрахим Джафаров и д-р Сахил Гюлиев от Азербайджански държавен аграрен университет в гр. Ганджа и делегация от Посолството на Република Азербайджан в София, водена от Н. Пр. Наргиз Гурбанова - 22.04.2019.

Емблематичните марки на Пловдив

В Деня на будителите – 1 ноември 2018 г. изложба на издателска къща „Марица“ - „Емблематичните марки на Пловдив“.

Аграрният университет е представен на едно от 20-те пана, разположени на площад „Централен“, сред значимите обществени институции в града наред с Драматичния театър, Хуманитарната гимназия, Народна библиотека „Иван Вазов“.



На Дванадесетата Българо-полска международна научна конференция на тема: “Приоритети за развитие на селското стопанство и селските райони на България и Полша в новата финансова рамка на ЕС“ проф. д-р Димитър Греков и проф. д-р Христина Янчева са удостоени с почетен знак от Министерството на земеделието на Полша. Наградите са връчени от проф. Анджей Ковалски – директор на Института по икономика на селското стопанство и продоволствието във Варшава, който подчерта, че тези отличия се дават изключително рядко на чуждестранни учени

На конкурса „Агробизнесмен на България 2019“, организиран от в. „Български фермер“, ректорът проф. д-р Христина Янчева получи приз за принос в обучението на кадри.

По инициатива на в. „24 часа“ на официални церемонии през 2016, 2017, 2018 са връчени призовете на АУ за челните места в ПН Растениевъдство, Растителна защита и Животновъдство в Рейтинговата система на висшите училища в България.



Награди и отличия

АУ е един от петте български университета, удостоени със Сертификат за цялостно качествено изпълнение на дейностите по програма Еразъм+ през 2018-2019 академична година, проект "Международна кредитна мобилност" с партньори от Албания, Русия, Молдова, Египет и Йордания.

Ежегодно преподаватели и студенти от АУ са отличени с награди в конкурса „Принос в механизацията на земеделието“, организиран от вестник „Земеделска техника“.

Проф. д-р Васил Николов, Председател на Селскостопанска академия и ръководител на катедра „Животновъдни науки“ в Аграрен университет – Пловдив, е носител на националното отличие **ЗООИНЖЕНЕР НА ГОДИНАТА**. Той е удостоен с приза в категория „Цялостен принос в областта на развъдната дейност“.

Студентите **Вергиния Каменова** и **Владимир Владов** са наградени в категорията „Перспективен млад зооинженер“.

Награди и отличия

Студенти от АУ участваха в **двугодишен проект „Агропредприемачи на бъдещето (2016-2018)“** на „Джуниър Ачийвмънт България“, който има за цел да ги мотивира за основаване на собствен агростартъп. Двете сформирани студентски компании AGROFUTURE и AGROWARE успешно се представиха на най-големия младежки бизнес форум „Изгряващи звезди“ през юни 2017 г.

Отборът AGROFUTURE, с ръководител гл.ас.д-р Мария Витанова спечели:

- Голямата награда по проект „Агропредприемачи на бъдещето“ – посещение в Брюксел, делегати на конгреса на Европейските фермери, октомври 2017;
- Голямата награда на медиите – 10 000 лв. за маркетинг и реклама;
- Трето място в категория „Най-добра студентска компания за 2017 г.“



Студент на годината в категорията „Аграрни науки и ветеринарна медицина“

2018 г. – **Бисерка Янкова**, специалност „Растителна защита“

2019 г. – **Христо Козаров**, специалност „Лозаро-градинарство“, председател на Студентския съвет при АУ



Награди и отличия

Конкурс за стипендия „Иван Танев“, провеждан от Националната асоциация на зърнопроизводителите, ежегодно се връчва на изявени студенти от АУ:

- 2016 г. – Пресиана Русева, специалност Растителна защита
- 2017 г. – Камелия Георгиева, магистърски курс „Растителна защита“
- 2018 г. – Виолета Тошева, специалност Лозаро-градинарство
- 2019 г. – Веселин Златев, специалност Растителна защита и Атанас Атанасов специалност „Растителна защита“

Стипендианти на фондации и фирми

Фондация „Св. св. Константин и Елена“ по програма „Туризъм“ :

- 2016 г. - Елка Генова
- 2018 г. - Стефан Кировски

Фондация „Еврика“ за постижения в овладяването на аграрните науки на името на акад. Дончо Костов

- 2016 - Мартин Маринов

Фирма Еко Агро“ АД

- 2016 - Станислава Попова - стипендия за обучение в магистърска специалност „Растителна защита“.

Участниците в Международните конференции на студентите по агрономство, които се провеждат в гр. Чачак, Сърбия, представят достойно университета и са отличени с престижни награди.

В рамките на Първия национален форум на младите фермери в конкурса за есе на тема „Моята визия за модерно земеделие“. **студентът Николай Николаев, специалност „Растителна защита“ в АУ получи най-висока оценка и** бе включен в националната делегация на Петия европейски конгрес на младите фермери в Брюксел (17-18 октомври 2018 г.).

Успешно участие на студентката Мария-Йоана Маринова, специалност Агрономство (Растителни биотехнологии) в Десета международна студентска научна конференция в Университета в Крагуевац, Сърбия. Сред 85 участници от 12 държави тя е класирана на трето място.

Награди и отличия

На изложението „Дефиле на младото вино 2018“ в Стария град Винарската изба на АУ представи пет вина. Три проби участваха в конкурсната част, две от които получават награди:

Сира 2018 – златен медал фермент/

Сира 2018, клон 174 /барел/ – сребърен медал



На „Дефиле на младо вино 2019“ Винарската изба на АУ представи пет вина – четири млади и едно старо вино.

В категория „Дегустация за най-добро вино“ АУ спечели **сребърен медал** с бяло вино „The University”.





FOOD 2030
CONFERENCE
PLOVDIV

Знакови международни прояви

2018 г. ще остане в историята на АУ с двете значими събития, получили европейски и международен отзвук:

15-16 март 2018 г. Официално посещение на работна група от Съвета на ЕС: Джон Бел и Барент Верахт – Директор и заместник-директор „Биоикономика“ на ГД „Наука и Иновации, заедно с 28 европейски делегати по повод подготовката на знаковата конференция „Храни 2030“.

Втора международна знакова конференция на високо равнище на ЕК „Храни 2030 – Наука и иновации за продоволствена осигуреност, хранене и качество“, проведена в рамките на Българското председателство на Съвета на ЕС, на която АУ бе домакин.

АУ посрещна над 300 гости. Конференцията предостави платформа за дискусии на участници от 32 държави относно новите подходи в научните изследвания и иновациите като двигател на трансформацията на устойчивите агро-хранителни системи.

Участници – Комисарят по здравеопазване на Европейската комисия г-н Андриукайтис, Генералният директор на Генерална дирекция „Наука и иновации“ на Европейската комисия г-н Жан-Ерик Паке, Директорът на Дирекция „Биоикономика“ при ГД „Наука и иновации“ г-н Джон Бел и представители на Европейската комисия и европейски агенции за научни изследвания и иновации, представители на европейски и световни научни институции.

Паралелно събитие – експозиция на иновативни храни “**Food Village**”. На 21 щанда бяха представени уникални проекти и технологии за храни на бъдещето.



Знакови международни прояви

Международни дни на полето

През **юни 2018** г. на Учебно-опитното поле на АУ се проведе първото издание на „Международни дни на полето“ за България. Изложението е организирано съвместно с Германското земеделско дружество (DLG) и IFWexpro Heidelberg GmbH.

Световноизвестният формат позволи на площ от 150 дка в Учебно-опитното поле на АУ да бъдат представени в реални условия технологии за отглеждане и развитие на различни култури.

В хода на подготовката на демонстрационните площи се включиха студенти-доброволци. Те участваха в създаването на посевите, в обработката, в цялостната организация, а по време на изложението – в регистрацията, информационното обслужване и техническа помощ за участници и посетители.

В рамките на три дни Учебно-опитното поле на АУ бе място за среща между академични среди, представители на аграрния бизнес, специализирани медии, студенти.

През 2019 г. - второ издание на аграрното изложение. 31 май беше обявен за „Ден на биологичното земеделие“. Участници: гост-лектори и посетители от Сърбия, Македония, Гърция, Турция, Франция, Германия, Египет и България.

Знакови международни прояви

Граждански диалог с еврокомисаря Мария Габриел и евродепутата Владимир Уручев в АУ на 27 февруари 2019 г.




- ГД „ Наука и иновации“ и „Биоикономика“ към ЕС
- Министерство на образованието и науката
- Министерство на земеделието, храните и горите
- Областна администрация – Пазарджик
- Посолство на Република Южна Африка
- Почетен консул на Федерална република Германия
- Регионално управление на образованието
- Асамблея на народите от Евразия
- Юнайтед Партнърс – детска лаборатория на Байер
- Таврийски държавен агро-технологичен университет
- Рапид КБ ООД
- Фермерско мляко ООД
- Съвет по туризъм
- CLAAS – Cathrina Claas- Muhlhauser



ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ+

Ключова дейност 103
Индивидуални образователни мобилности
и
Ключова дейност 107
Международна кредитна мобилност





Еразъм+ е най-мащабната международна образователна програма в Аграрен университет, с най-голям брой бенефициенти – студенти, академичен и административен персонал.

Програма Еразъм+ внася европейско измерение в цялостната дейност на университета, съдейства за реализирането на стратегическите цели за интернационализация и допринася за качеството на образователната и научна дейност на АУ и разпознаваемостта на университета, както в Европа, така и извън нея.



**ERASMUS+: a turning point in the lives
of 5 million students**

- Увеличение на изходящата и входяща студентска мобилност и мобилност на персонал спрямо предходния отчетен период;
- Разширяване на дейностите по програмата:
 - През 2017-2018 акад. година АУ спечели за първи път проект за осъществяване на мобилности с държави извън ЕС – международна кредитна мобилност с партньори Тимирязевска академия и Мичуринския държавен аграрен университет – Русия и Държавен аграрен университет – Молдова.
 - През 2018-2019 г. – проект по същата мярка с 6 университета от пет държави – Албания, Египет, Йордания, Молдова и Русия, нареждайки се на трето място по размер на финансиране от 18 български университета.

Акценти

През декември 2019 г. Центърът за развитие на човешките ресурси удостои АУ със Знак за качествено изпълнение по проект Еразъм+, Ключова дейност 107, партньори: Албания, Египет, Йордания, Молдова и Русия.



2019

Проведена първата Еразъм+ седмица за персонал под мотото: „Възможности и предизвикателства пред аграрното образование“.

На събитието присъстваха представители на партниращи организации от Испания, Кипър, Гърция, Турция, Швеция, Полша, Румъния, Молдова, Сърбия и Северна Македония.

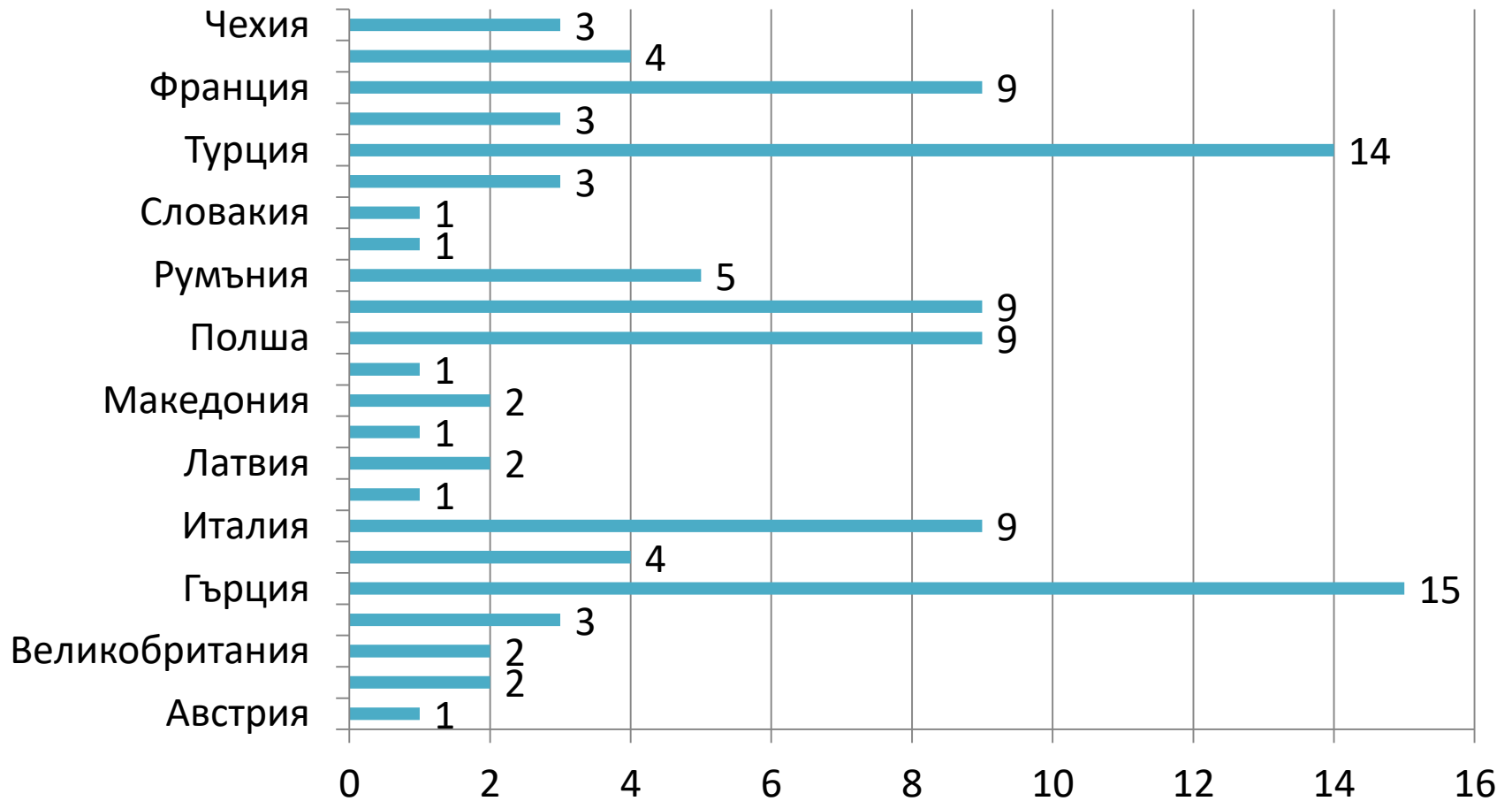


Увеличение броя на партньорските институции спрямо предходния отчетен период: към декември 2015 г. сме партнирали със **77** висши училища, научноизследователски институти, селскостопански ферми и хотели, а към **декември 2019 г.** АУ има сключени договори със:

104 партньорски институции от **23** държави от ЕС и Турция, Северна Македония и Сърбия и **9** висши училища от **7** държави извън ЕС.

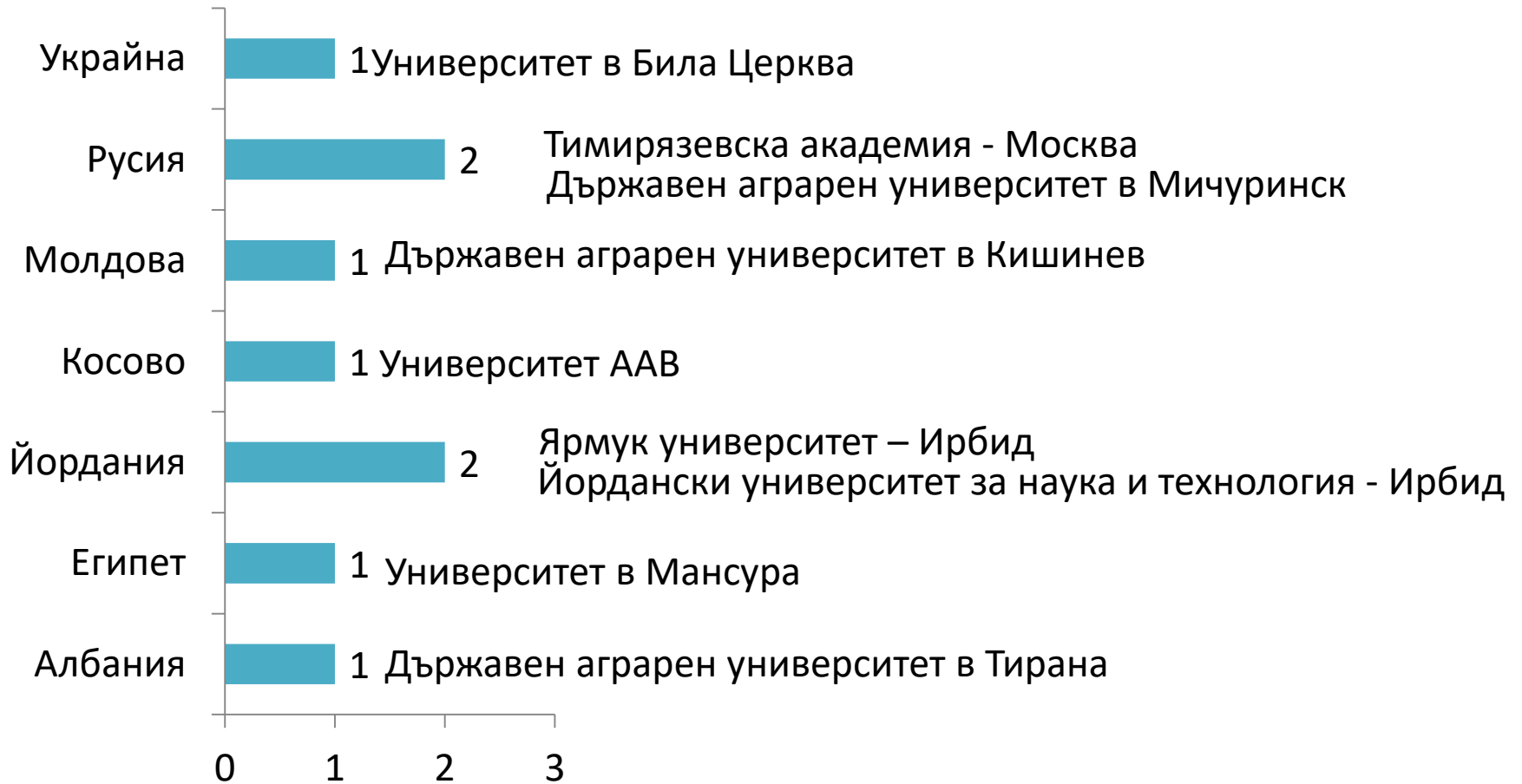
Партньори по програмата

Държави от ЕС – 104 партньора от 23 държави



Партньори по програмата

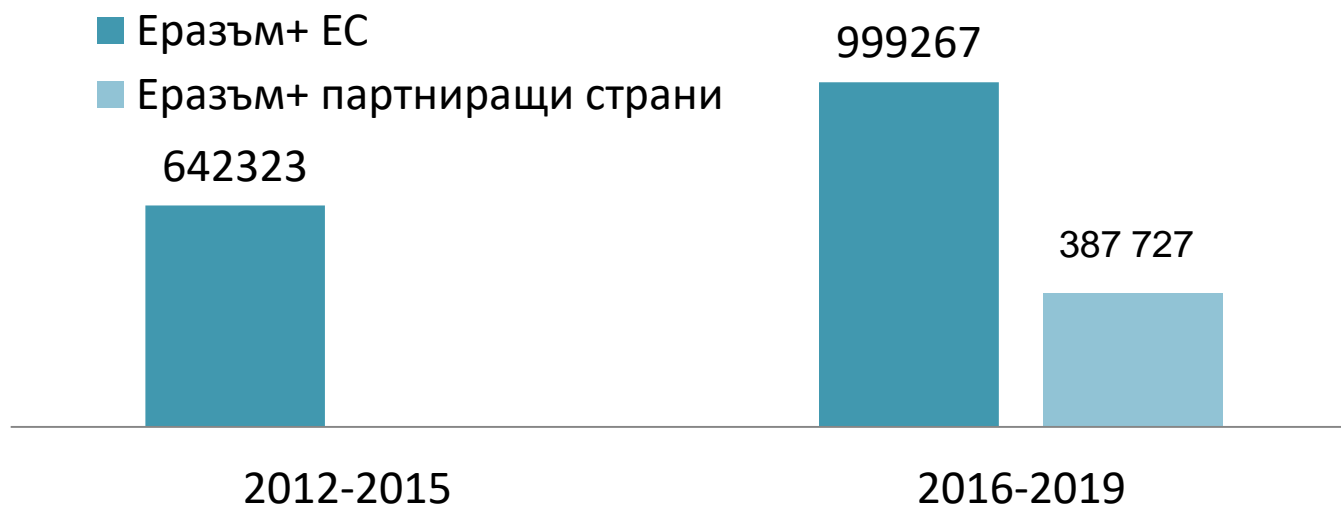
Държави **извън ЕС** – 9 партньора от 7 държави



Финансиране на програма Еразъм+

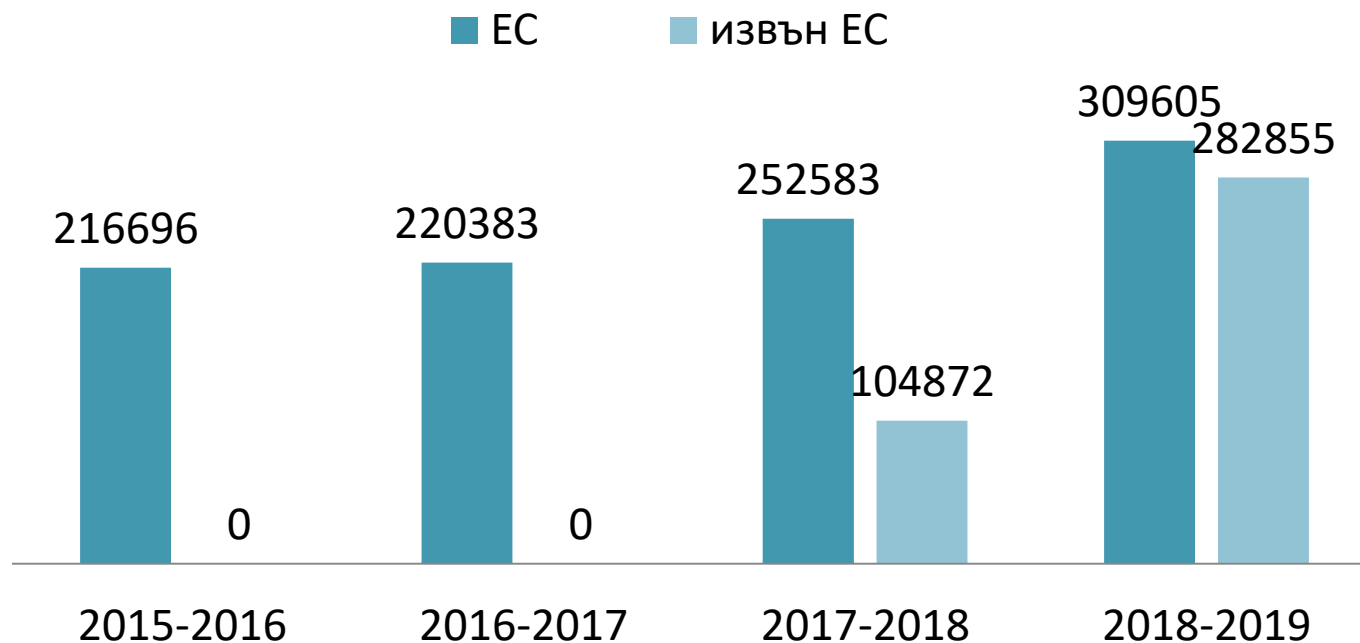
Размер на финансирането за отчетния период - **1 386 994 евро** :

- **999 267** евро за дейностите с държави от Европейския съюз и държави, кандидати за членство в ЕС /Северна Македония, Турция и Сърбия/
- **387 727** евро за дейностите с партниращи държави /всички останали държави/



*Сравнение с предходния отчетен период на финансирането по
Ключова дейност 3 – мобилности с държави от ЕС и
Ключова дейност 107 – Мобилности с държави извън ЕС*

Финансиране на програма Еразъм+



*Сравнение по години на отчетния период на финансирането по
Ключова дейност 103 – мобилности с държави от ЕС и
Ключова дейност 107 – мобилности с държави извън ЕС*

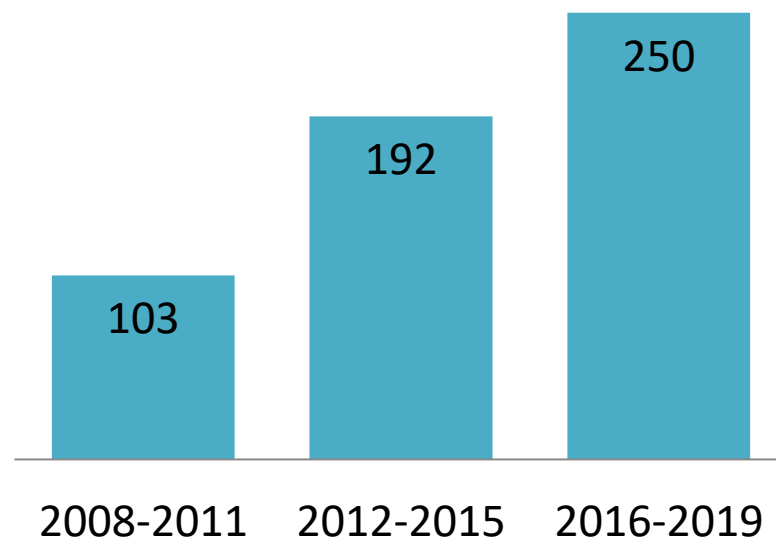
Изходяща студентска мобилност

Реализирани 250 изходящи студентски мобилности през настоящия отчетен период.

30,2% увеличение на изходящата студентска мобилност спрямо предходния период

142,7% увеличение спрямо 2008-2011 acad. година

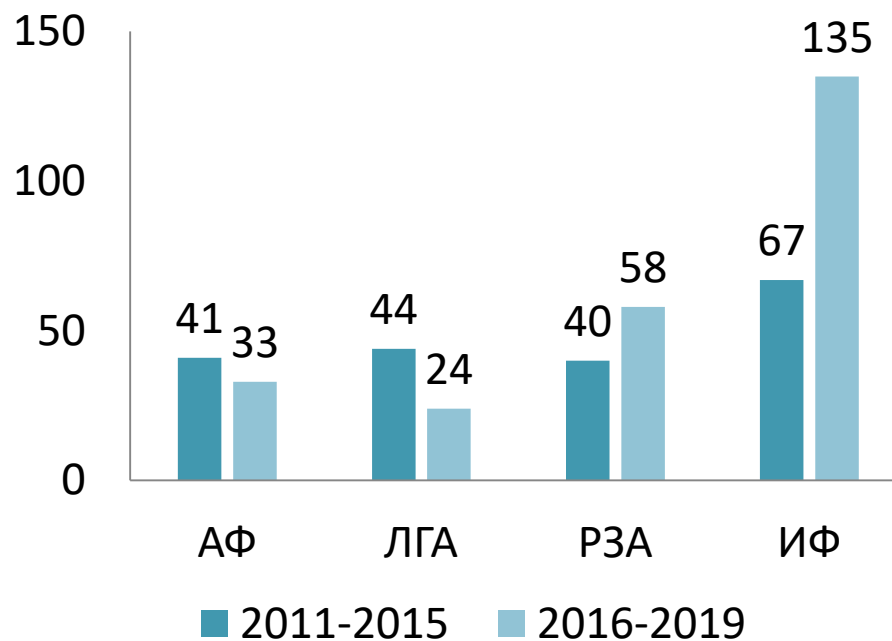
Над **2%** от студентите в АУ провеждат Еразъм+ мобилност, като индикаторът на Европейската комисия за успешна дейност по Еразъм+ е 1% от студентите, а една от основните цели на програмата е процентът да достигне 10.



Брой изходящи студентски мобилности с цел обучение и практика – сравнение по отчетни периоди

Изходяща студентска мобилност

- Увеличение на изходящите студентски мобилности във Факултет РЗА
- Два пъти повече мобилности във Факултета по икономика
- Намаление на изходящите мобилности във ФА и ФЛГ.



Разпределение на студентските мобилности по факултети – сравнение по отчетни периоди

Изходяща студентска мобилност

Интересът на студентите към практиката е значително по-голям, като причините за това са:

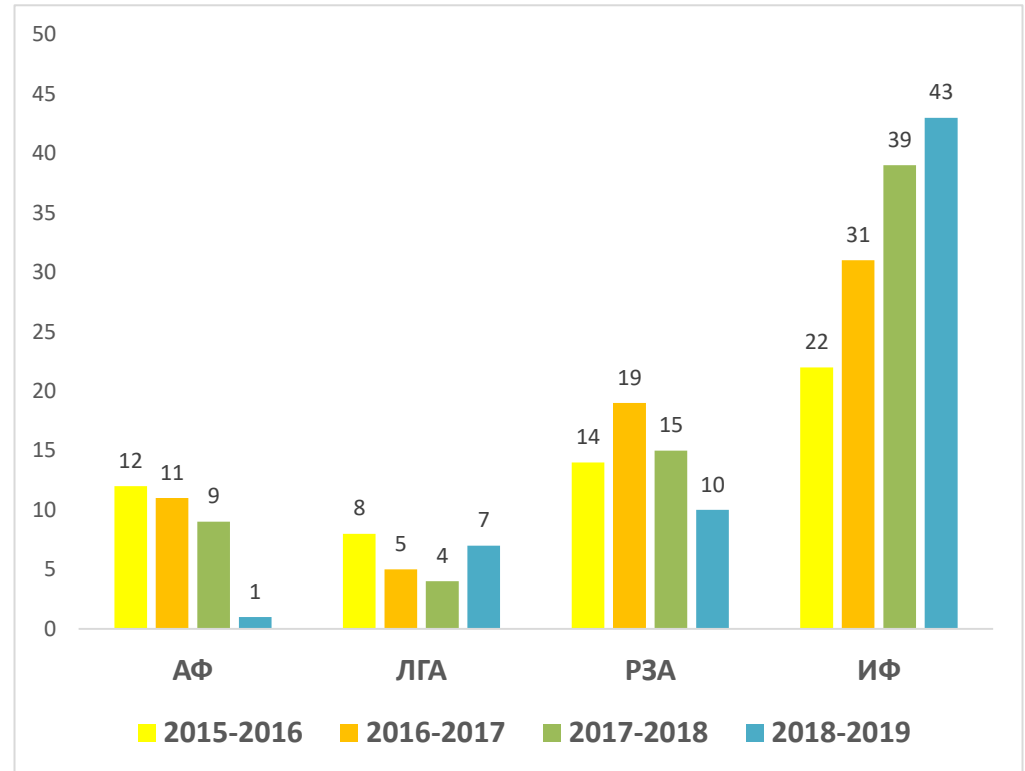
- Не е необходимо толкова добро владение на чужд език;
- По-голям размер на финансиране;



Брой изходящи студентски мобилности с цел обучение и с цел практика по академични години за отчетния период

Изходяща студентска мобилност

- Намаление на студентските мобилности във Факултета по агрономство;
- Динамика в мобилностите за ФЛГ и РЗА;
- Два пъти повече мобилности във Факултета по икономика.



Съотношение на изходящите студентски мобилности по факултети за всяка академична година от отчетния период

Изходяща студентска мобилност Обучение

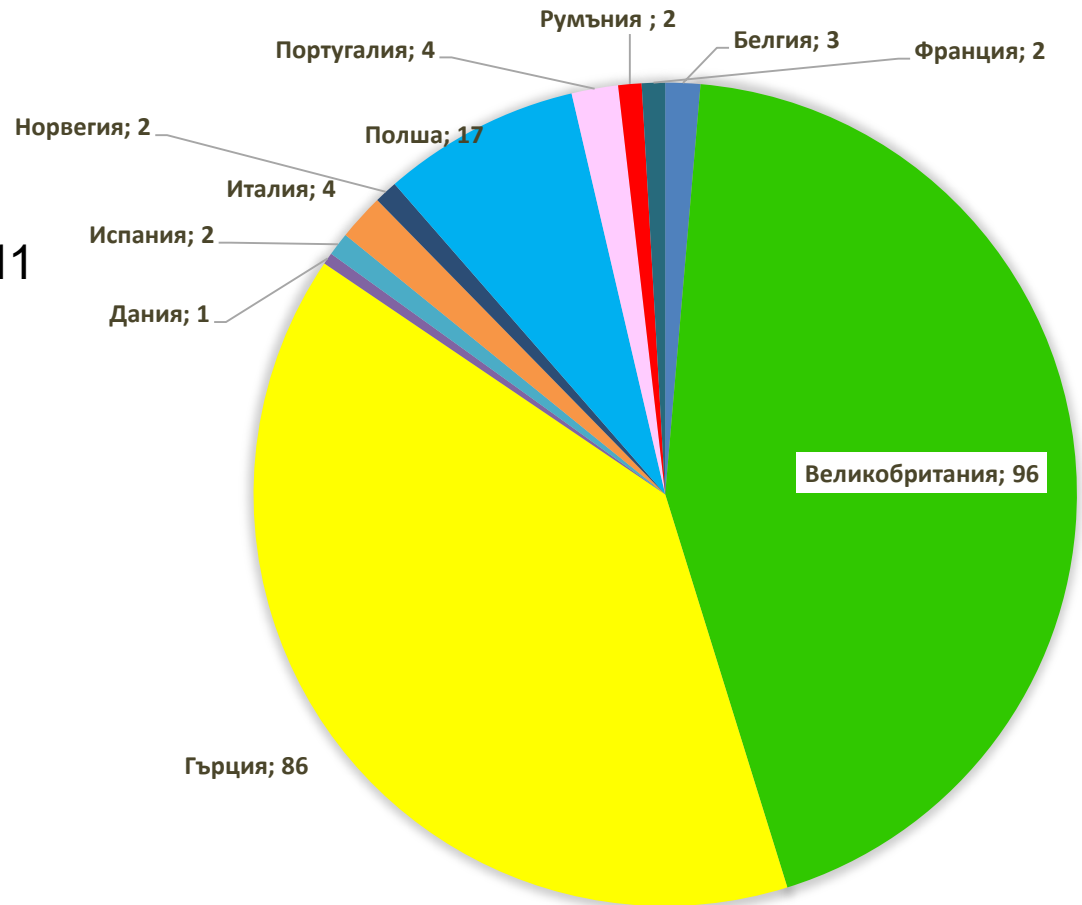
- Проведени мобилности в 8 държави от ЕС.
- Най-предпочитан университет за провеждане на обучение - Чешкия университет за природни науки в Прага – 11 мобилности.
- Проведени 6 мобилности в партниращи страни – 5 в Албания и 2 в Русия.



*Изходящи студентски мобилности с
цел обучение – разпределение по
държави в и извън ЕС*

Изходяща студентска мобилност Практика

- Проведени мобилности в 11 държави в ЕС.
- Най-голям брой практики се провеждат във:
- Великобритания – селскостопанска ферма „Хейгроув“;
 - Гърция – в хотели, тази практика е предназначена за студентите от направление „Туризъм“;
 - Полша – в Западнопомерански технологичен университет, Щечин.



*Изходящи студентски мобилности с
цел практика – разпределение по
държави*

Входяща студентска мобилност

За обучението на входящи студенти
АУ предлага 80 дисциплини, които се извеждат на английски език.

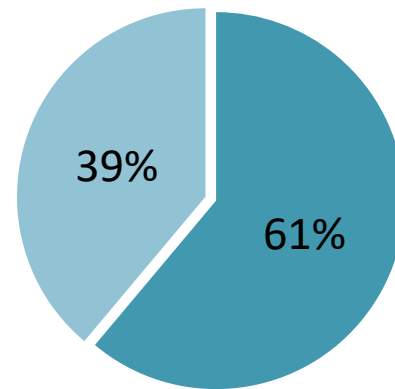
Факултет	Брой предлагани дисциплини
Агрономически	30
ЛГ	6
РЗА	14
Икономически	30
Общ брой дисциплини	80

Входяща студентска мобилност

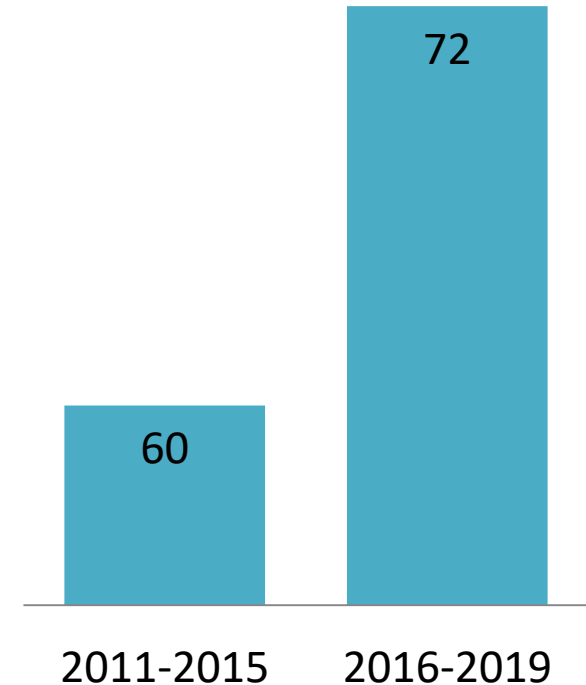
20% увеличение на входящите студентски мобилности спрямо предходния отчетен период

Основната част от входящите мобилности са на студенти от ЕС.

От 2017-2018 акад. година обучаваме студенти от държави извън ЕС.



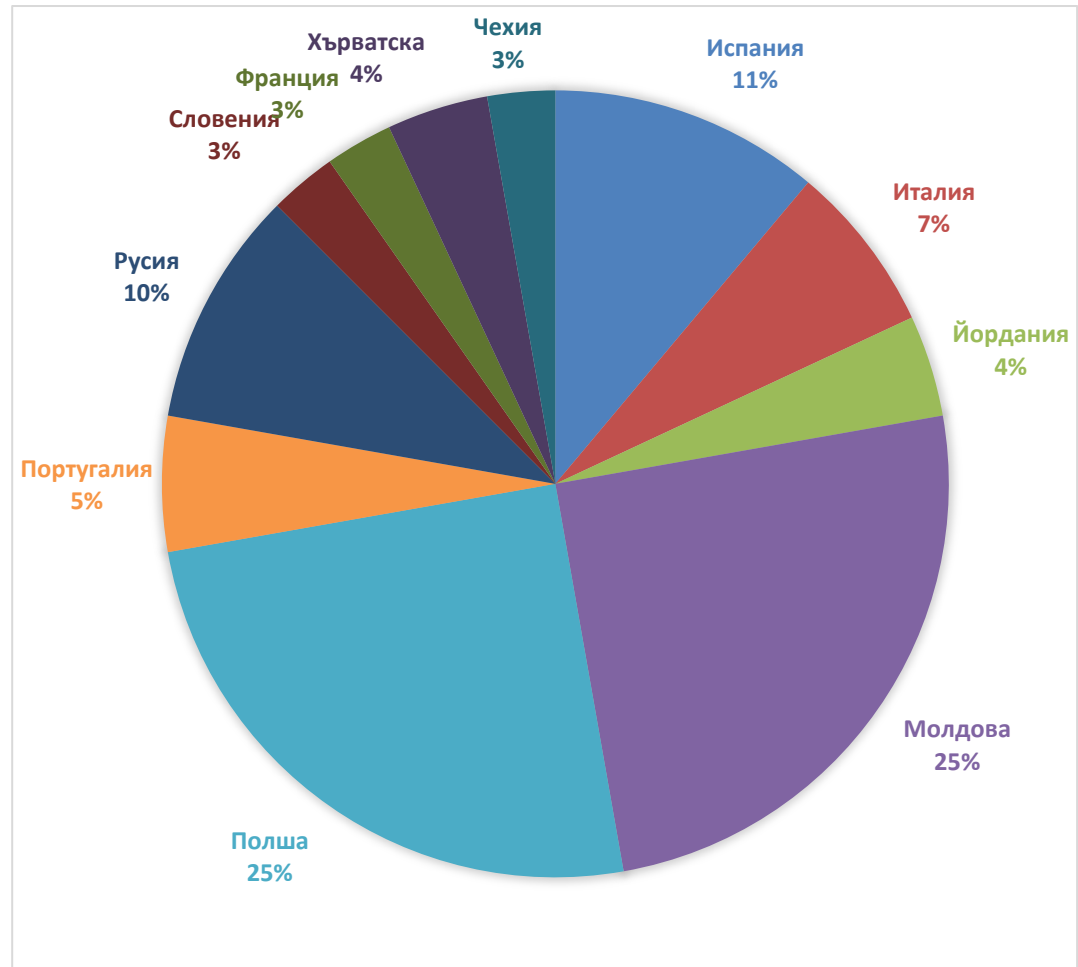
- Мобилности от държави - участнички в Еразъм+
- Мобилности от партниращи държави извън ЕС



Брой входящи студентски мобилности с цел обучение и практика – сравнение по отчетни периоди

Входяща студентска мобилност

- Входящи мобилности на студенти от 8 държави от ЕС и 3 партниращи държави.
- Най-голям брой от държави в ЕС са входящите студенти от Западнопомерански технологичен университет в Щечин – Полша, следвани от студенти от Испания, Италия и Хърватска.
- Най-голям брой от държави извън ЕС са студентите от Държавен аграрен университет в Молдова, следвани от Тимирязевска академия – Русия и Йордански университет за наука и технологии.

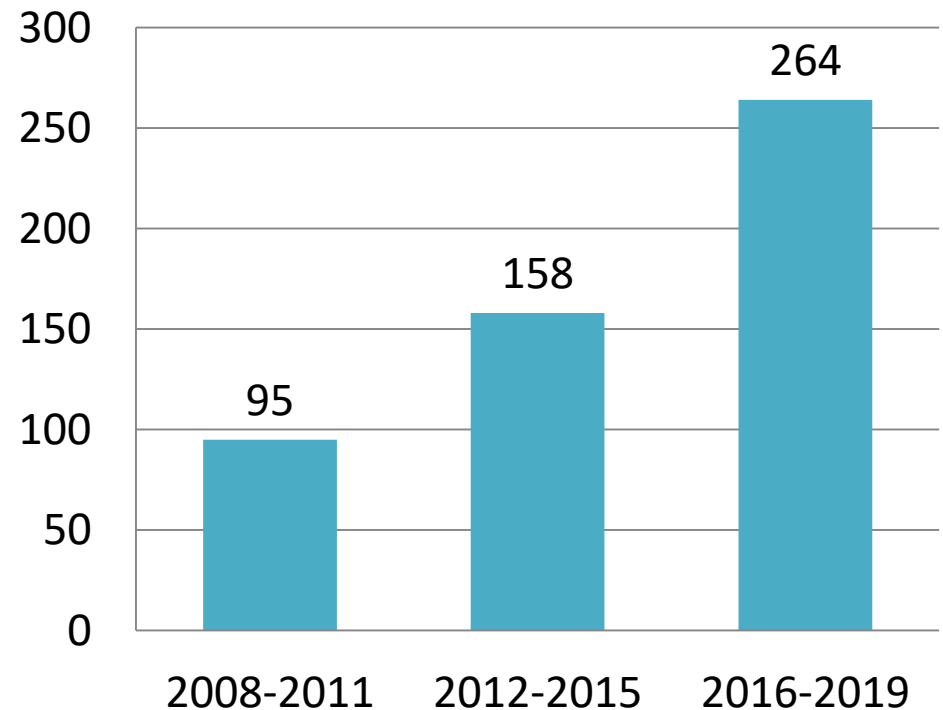


Изходяща мобилност на персонал

67,08% увеличение на изходящата мобилност на персонал спрямо предходния отчетен период.

117.9% спрямо отчетен период 2008-2011.

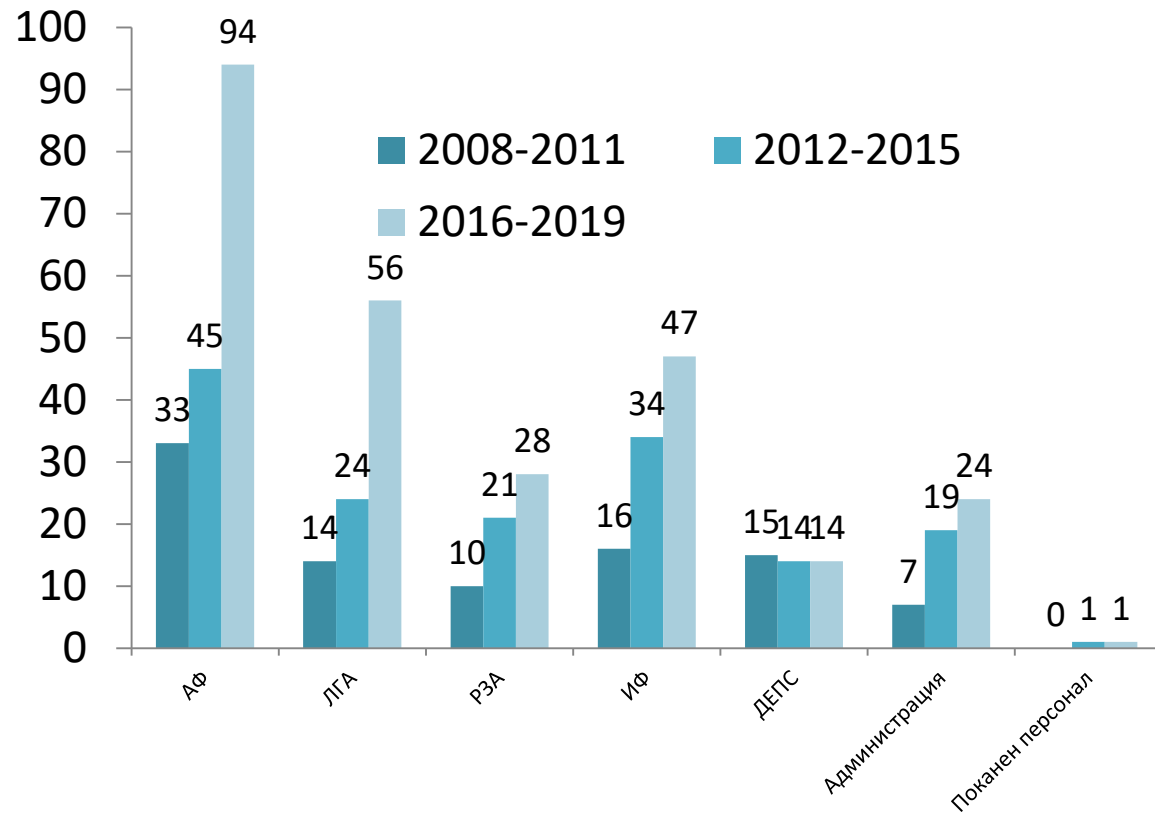
Приблизително **19%** от персонала на АУ провеждат мобилност всяка академична година.



Брой мобилности на изходящ академичен и административен персонал – сравнение по отчетни периоди

Изходяща мобилност на персонал

Увеличение на изходящата мобилност на персонал спрямо предходните два отчетни периода във всички факултети, като най-висока е за Факултета по агрономство, следван от ЛГ, Факултет по икономика и РЗА.



Брой мобилности на изходящ академичен и административен персонал – сравнение по факултети и отчетни периоди

Изходяща мобилност на персонал

Тенденция на растеж, като мобилностите през последната година от отчетния период са над два пъти повече от мобилностите през първата година на отчетния период.



Брой мобилности на изходящ академичен и административен персонал – сравнение по вид мобилност

Административен персонал
9%



Академичен персонал
91%

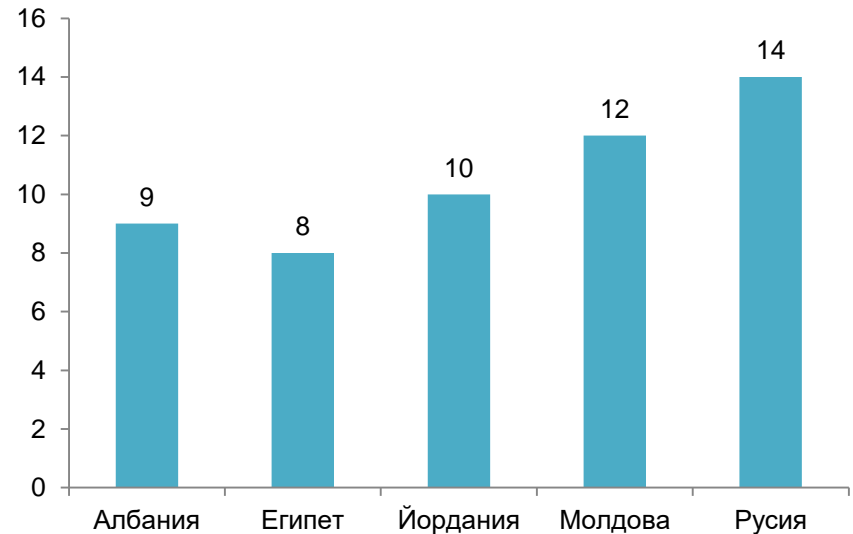
Изходяща мобилност на персонал



- Изходящи мобилности в 19 държави в ЕС.
- Най-голям брой са реализираните мобилности в Полша, като основната приемаща институция е Западнопомерански технологичен университет в Шчечин, следват мобилностите в Чешкия университет за природни науки, ТЕИ – Гърция и Политехнически институт в Коимбра – Португалия.

Изходяща мобилност на персонал

- Мобилностите към страни извън ЕС стартират през 2017-2018 г.
- За двегодишния период на работа по Ключова Дейност 107 – Международна кредитна мобилност, най-много мобилности са осъществени в Тимирязевска академия и Държавен университет в Мичуринск – Русия, следвани от Държавен аграрен университет в Молдова.



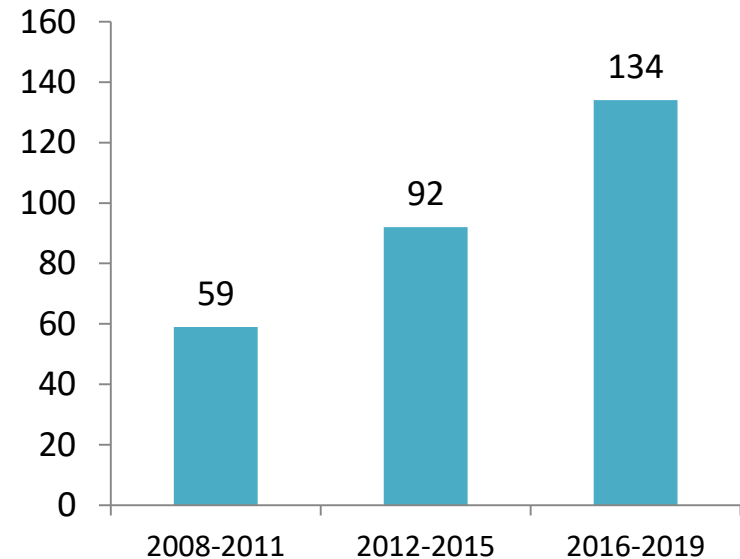
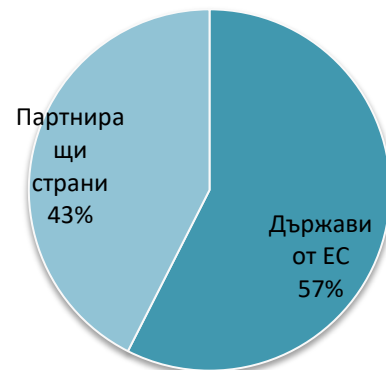
Брой мобилности на изходящ академичен и административен персонал в държави извън ЕС

Входяща мобилност на персонал

45,6% увеличение на входящата мобилност на персонал спрямо предходния отчетен период.

127% увеличение спрямо отчетен период 2008-2011.

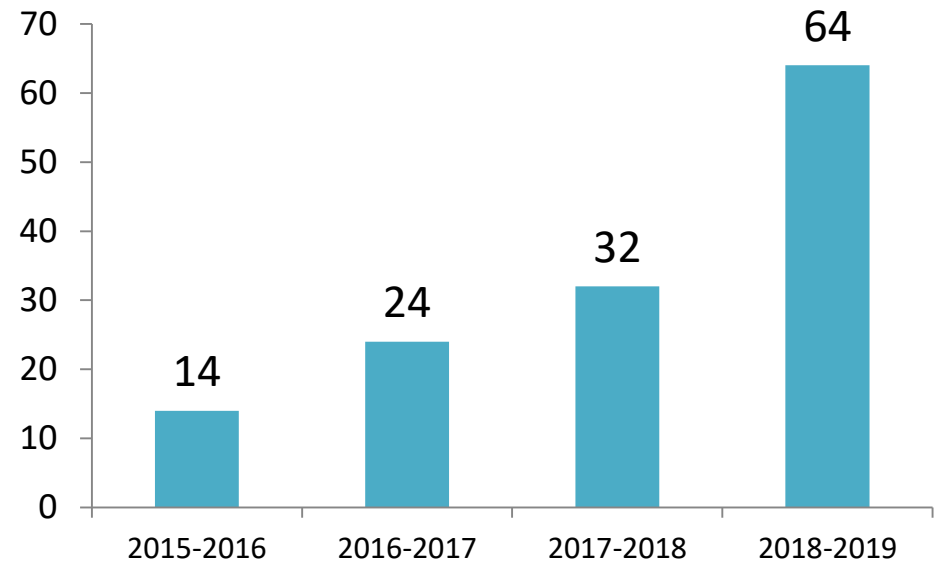
През отчетния период 43% от мобилностите са от държави извън ЕС /партниращи страни/ и 57% - от държави от ЕС.



Брой входящи мобилности на академичен и административен персонал от държави в и извън ЕС

Входяща мобилност на персонал

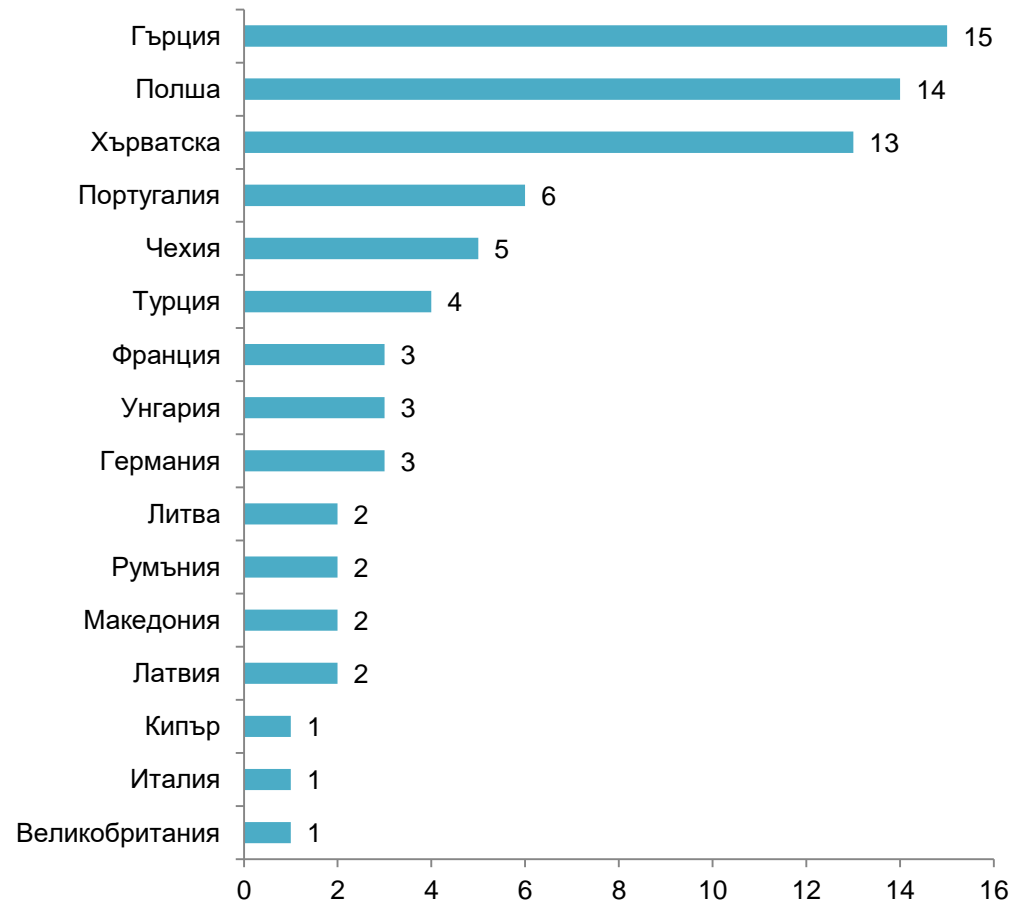
- Двойно увеличение на входящите мобилности през 2018-2019 г. спрямо 2017-2018 г.
- Устойчива тенденция за увеличаване на броя мобилности.



Брой входящи мобилности на академичен и административен персонал от държави в и извън ЕС по академични година за настоящия отчетен период

Входяща мобилност на персонал

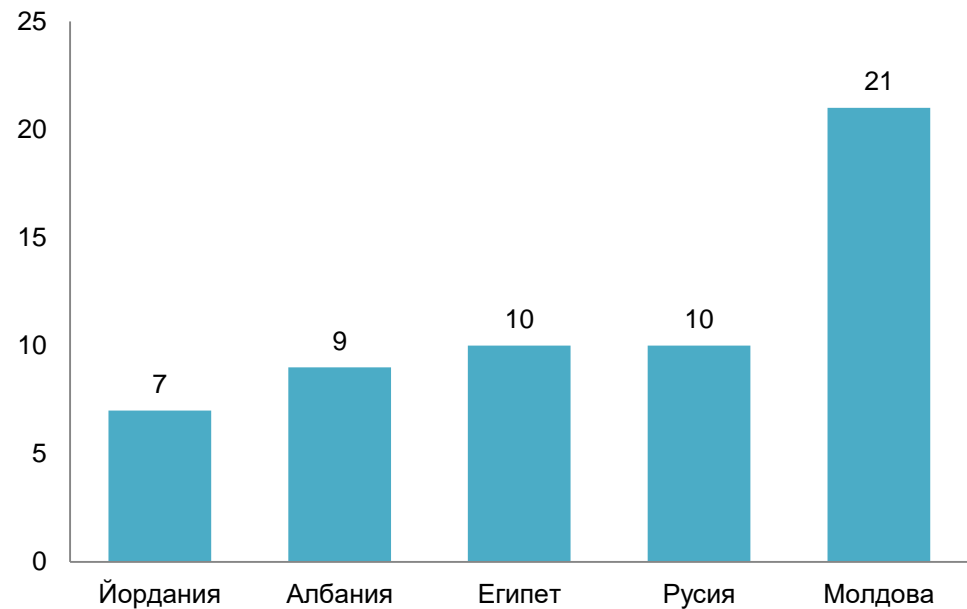
Входящи мобилности от **16** държави от ЕС, като най-голям дял имат мобилностите от Западнопомерански технологичен университет в Щечин, Полша и ТЕИ – Гърция




Входяща мобилност на персонал от държави в ЕС

Входяща мобилност на персонал

Най-голям брой мобилности от държави извън ЕС са осъществени от академичен и административен персонал от Държавен аграрен университет в Кишинев – Молдова и Тимирязевска академия – Русия.



Входяща мобилност на персонал от държави извън ЕС



Изводи програма Еразъм+

- Ръст на изходящата и входяща студентска мобилност и мобилност на персонал спрямо предходния отчетен период;
- Разширяване на дейностите по програмата:
 - През 2017-2018 г. АУ спечели за първи път проект за осъществяване на мобилности с държави извън ЕС с партньори: Тимирязевска академия и Мичуринския държавен аграрен университет – Русия и Държавен аграрен университет – Молдова.
 - През 2018-2019 г. АУ спечели проект по същата мярка с 6 университета от пет държави – Албания, Египет, Йордания, Молдова и Русия, нареждайки се на трето място по размер на финансиране от 18 одобрени български университета.
- Увеличение в броя на партньорските институции спрямо предходния отчетен период: към декември 2015 г. партньорите са 77, а към декември 2019 г. – **104** партньорски институции от **23** държави от ЕС плюс Турция, Северна Македония и Сърбия и **9** висши училища от **7** държави извън ЕС.


- Значителен ръст на започналите нови международни проекти през мандата, като по програма Еразъм+ най-много нови проекти са реализирани по Capacity Building in Higher Education. Изследователските проекти, в които АУ е партньор, са предимно по програма Хоризонт 2020.
- Увеличеният брой проекти рефлектира и върху ръста на служебните командировки в чужбина за участие в работни срещи по проектите и върху броя на работните срещи, на които АУ е домакин.
- Показател за развитие на научната дейност е увеличеният брой командировки в чужбина за участие в конференции, конгреси, симпозиуми.
- Ръст се наблюдава в броя на командированите в чужбина за обучителни курсове, школи и семинари – както за преподаватели, така и за студенти и докторанти.

- Рамковите двустранни договори и споразумения разширяват географския обхват на традиционните партньори на АУ от Европа, като включват и страни от **Азия** и **Африка**. Тези споразумения са база за осъществяване на проекти за мобилност по програма Еразъм+ с партниращи страни.
- Стартира и нов проект по Capacity Building с 6 египетски университета.
- Провинция Free State от ЮАР финансира обучението в АУ на 16 студенти в бакалавърска и магистърска степен.
- Интензивно сътрудничеството с Китай: подписани 12 двустранни договора, проведени 6 научни конференции, съвместни работни срещи, семинари, обмен на официални делегации, участие на 29 преподаватели и 14 млади учени и докторанти от АУ в конференции, обучителни курсове и семинари в Китай, участие на 10 студенти от Китай в България и 2 студенти от България в Китай в летни школи.
- Създаден Демонстрационен център 16+1 за електронна търговия със селскостопански и други продукти.
- Разработени и подадени към ФНИ 3 съвместни научни проекта с китайски научни институции, от които 1 одобрен за финансиране от общо 2 за България.

- Партньорството с германския бизнес, започнало в предходния мандат, се изпълни с конкретно съдържание – обновени зали за учебна и практическа работа на студентите, публични лекции, предоставена техника, две издания на изложението „Международни дни на полето“, разработен модул по аграрно право и членство на АУ в Европейската асоциация по аграрно право като представител за България.
- Утвърждаване на АУ като надежден партньор на аграрния бизнес, научни и неправителствени организации в провеждането на значими събития с широк обществен отзвук и международен престиж.



НАУЧНО-
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА
ДЕЙНОСТ



Оценка на научната дейност– промяна в нормативните документи

- Наредба 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 сила от 01.01.2017 г. (приета с ПМС No 233 от **10.09.2016 г.**)
- Правилник за наблюдение и оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации, както и на дейността на Фонд „Научни изследвания“ (ДВ, брой 54 от **2018 г.**), според който оценка се извършва само на висши училища и научни организации с акредитирани докторски програми.
- Оценката на резултатите от научната или художественотворческата дейност се извършва на основата на наукометрични показатели.

4 групи по обща оценка:

1. НО и ВУ с интензивна научна дейност, получили резултат над 500 точки
2. НО и ВУ с добре представена научна дейност, получили резултат между 250 и 499 точки
3. НО и ВУ със задоволително организирана научна дейност с резултат между 100 и 249 точки – **Аграрен Университет – 151 т. (21 място)**
4. НО и ВУ със спорадична научна дейност, получили резултат до 99 точки

➤ **Резултати по критерий научни резултати и тяхното научно въздействие**

Група 3. НО и ВУ със задоволителни резултати от научната им дейност – между 100 и 299 точки – **Аграрен Университет – 215 т. (15 място)**

➤ **Научен капацитет и възпроизводство на академичния потенциал**

Група 3 . НО и ВУ със задоволително организирана научна дейност с резултат между 100 и 249 точки – **Аграрен Университет – 110 т. (28 място)**

➤ **Обществено и икономическо въздействие**

Група 4. НО и ВУ със спорадична научна дейност, получили до 99 точки – **Аграрен Университет - 60 т. (14 място)**

Обща оценка:

Група 2. НО и ВУ с резултат между 0,7 и 0,99 точки – **Аграрен Университет – 0.970 точки (9-то място)**

➤ **Ефективност за научни резултати и научното им въздействие**

Група 1. НО и ВУ с резултат над 1 точки – **Аграрен Университет – 1,248 точки (8-мо място).**

➤ **Ефективност по обществено и икономическо въздействие**

НО и ВУ в топ 10 с резултат над 0,3 точки – **Аграрен Университет – 0,636 т. (7-мо място).**

Допълнителни резултати:

➤ **Патентна дейност – Аграрен университет – 13 точки (4-то място).**

➤ **Дял на научните резултати, достъпни чрез режима на „отворен достъп – Аграрен университет – 12% (13-то място).**

➤ **Извод на комисията: Целесъобразно е обособяването на научноизследователски университети (с оценка над 500 точки по общо класиране и над 1.0 по критерий ефективност на научните резултати), като се въведе нова методика за тяхното субсидиране от държавния бюджет и съответно приоритизиране при финансиране чрез механизмите на националните научни програми.**

Научни публикации и цитирания в Scopus

Научни публикации в Scopus

Година	2016	2017	2018	2019
Брой, АУ	44	39	48	64
Брой, ЛТУ	68	62	71	93
Брой, УХТ	44	73	90	108

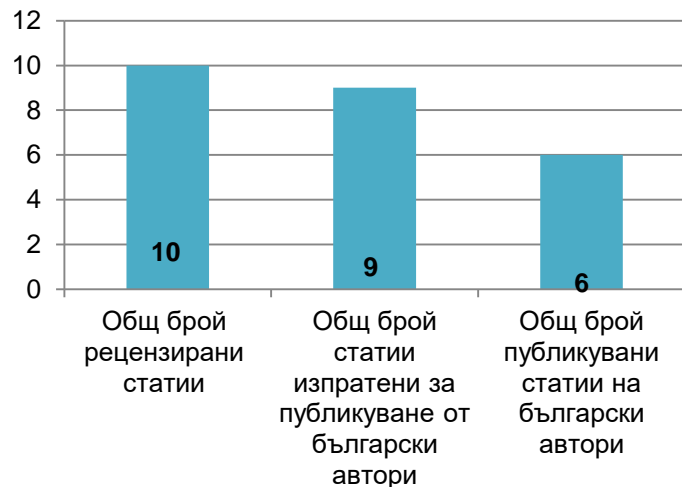
Цитирания в Scopus

Година	2016	2017	2018	2019	h-index 2017	h-index 2018	h-index 2019
Брой, АУ	437	586	522	595	25	30	32
Брой, ЛТУ	389	587	610	792	30	33	35
Брой, УХТ	680	856	905	1054	32	37	39

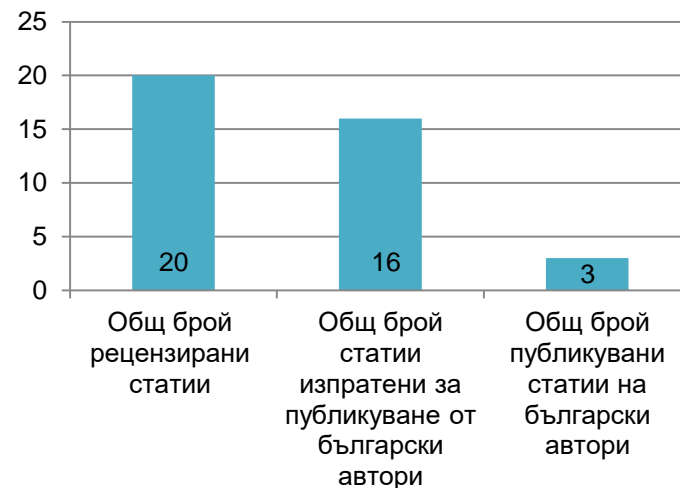
Тенденция: Слабо позитивна по отношение на публикационна активност и цитируемост, изоставане от средни ВУ .

Публикационна активност и работа на българския редакторски борд на списание JCEA

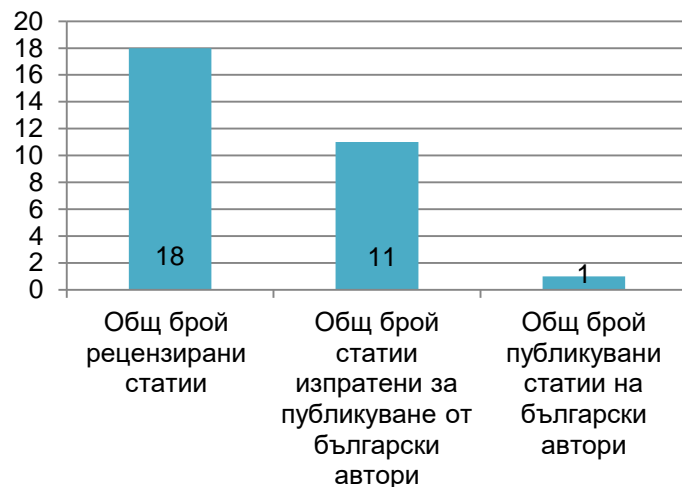
2016



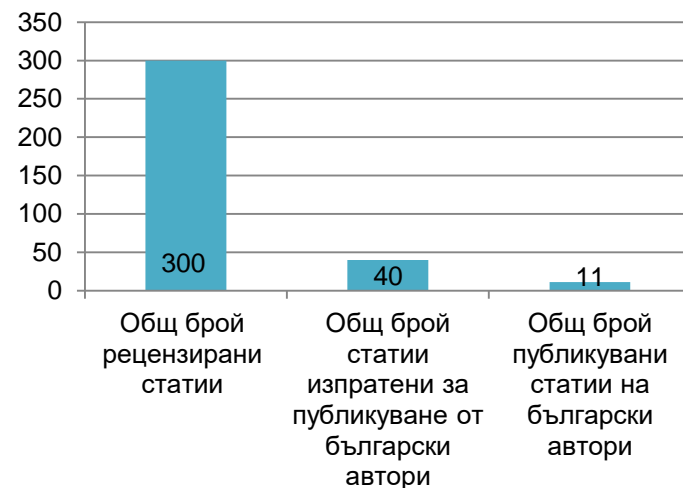
2017



2018



2019



Годишна среща на международния издателски борд

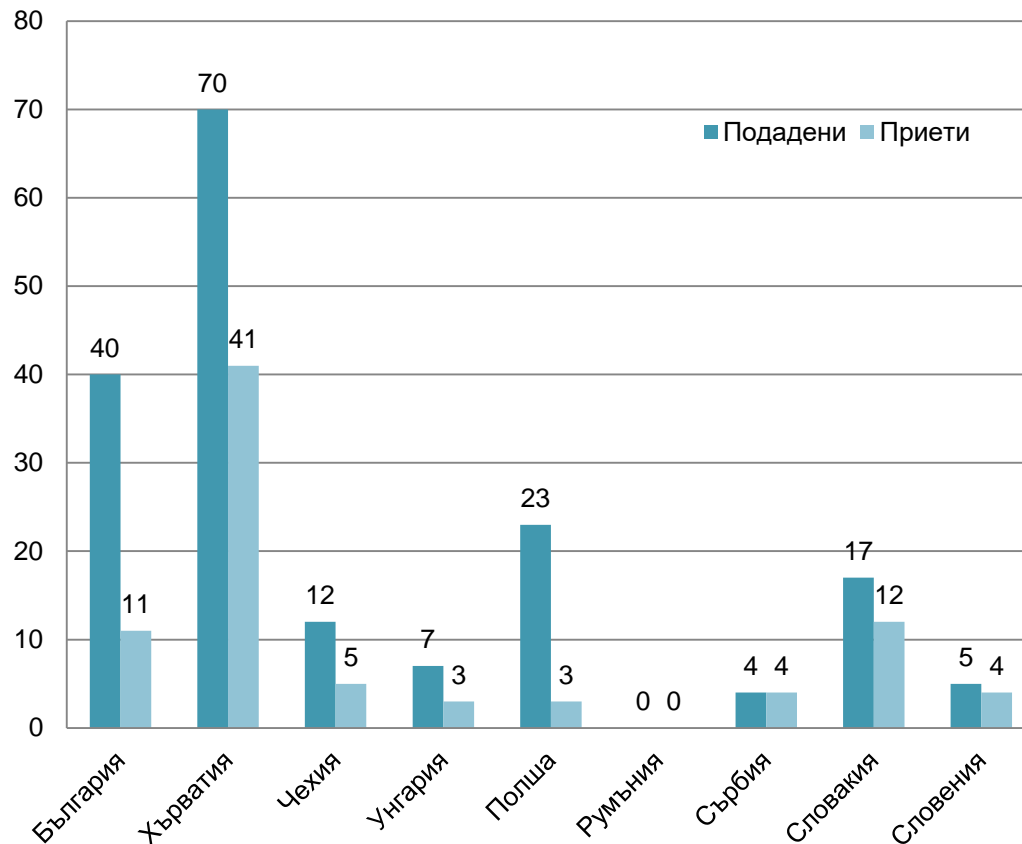
- Аграрен университет – Пловдив, 11-13 септември 2019 г.
- Участници - редакторите на списанието от страните членки – Хърватска, Унгария, Словакия, Словения, Полша, Румъния и България.
- На ротационен принцип беше избран следващият изпълнителен редактор за списанието.
- За отчетната година от българския редакторски борд са обработени над 400 статии.
- Публикационната активност за България бележи ръст както в броя на подадените, така и на приетите за печат статии в сравнение с предходните години.

JOURNAL
Central European Agriculture



Публикационна активност на страните членки за 10.2018-10.2019 – общ брой подадени и приети за публикуване статии

JOURNAL Central European Agriculture



Journal of Central European
Agriculture

Q4

Agronomy and
Crop Science

best quartile

SJR 2018

0.2

powered by scimagojr.com

Основни цели на ННП:

- Поощряване на съвместни проблемно-ориентирани научни изследвания чрез насърчаване на взаимодействието между ВУ и НО;
- Създаване на критична маса от учени за работа по обществени проблеми;
- Подпомагане развитието на научния капацитет на ВУ и НО;
- Привличане на млади учени за научно-изследователска кариера и създаване на ново поколение висококвалифицирани специалисти.

Бенефициенти – научни организации и висши училища с най-висок принос в научната продукция на България по съответното направление.

Аграрен университет – бенефициент по 5 програми



РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ
Министерство на
образованието и
науката

Национална научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“ 2018-2022 г.



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

„ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ“



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

"ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ"

Основни партньори

Водещ партньор:

**Аграрен университет –
Пловдив**

Партньорски организации:

Селскостопанска академия

Българска академия на науките

**Университет за хранителни технологии
– Пловдив**

**Софийски университет „Св. Климент
Охридски“**

Тракийски университет – Стара Загора

**Координатор и председател
на изпълнителния съвет:**

Проф. д-р Владислав Попов



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

**"ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ"**

ОБЩА ЦЕЛ:

- Провеждане на фундаментални и приложни научни изследвания за създаване на адаптирани съвременни модели и технологии за производство на здравословни храни за силна регионална биоикономика и за подобряване качеството на живот на населението на Република България.

Бюджет : 6 000 000 лв.

Участници от АУ:

- Председател на ИС и координатор – проф. В. Попов; член на ИС – проф. Х. Янчева; ръководители на компоненти – доц. С. Шилев и доц. Б. Иванова
- Участници в работните колективи – **48 (33 хабилитирани, 9 нехабилитирани учени, 5 докторанти и 1 студент)**
- Бюджет за АУ за първата година – **246 764 лв.**
- Бюджет за втората година – **222 556 лв.**

Интернет-страница:

<http://www.nnp-food.au-plovdiv.bg/>



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

"ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ"

ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Сформиране и попълване на научните колективи за изпълнение на научните задачи

Изпълнена експериментална и научна дейност

по приетите от ИС и одобрени от МОН работни и финансови планове

Синергия –

Провеждане на работни срещи за планиране на дейностите и обмен на информация по научните задачи – всички звена и организации

Генерирани нови знания, тествани съвременни методи, технологии и модели в земеделието, храните и биоикономиката

КОМУНИКАЦИЯ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА НАУЧНИТЕ РЕЗУЛТАТИ

Връзки с научни, приложни бизнес и иновационни мрежи

Участие в национални и международни научни форуми – вкл. млади учени

Срещи с потенциални потребители на научните резултати (бизнес, браншови организации) и привличането им в тяхното изпълнение

Съвместни научни публикации от колективи в научни издания с импакт-фактор (IF) или импакт-ранг (SJR)



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

"ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ"

Резултати от програмата за 2019 г.

Дейност	Ключови индикатори	Планирана стойност /за 4-годишен период на ННП/	Отчетена стойност Първа година /23.11.2018-05.10.2019/
Научно-приложна и внедрителска	Брой научни публикации в специализирани списания и/или научни поредици с импакт-фактор (IF) и/или импакт-ранг (SJR)	35	22
	Открити годишни отчети за изпълнение на Програмата	4	1
	Брой разработени и предложени стратегии, модели и технологични решения	15	4
Разпространение на резултатите	Брой участия в национални и международни научни форуми и изложения	50	152
	Брой мероприятия за популяризиране на получените резултати (конференции, семинари, кръгли маси, информационни дни)	7	100
	Брой участия в нови или изградени международни и национални научни мрежи и в мероприятия на тези мрежи за разпространение и комерсиализиране на получените резултати	2	16
Изграждане на капацитет	Брой на млади учени, докторанти и студенти, участвали в програмата	20	166
Научна информация и знания	Брой бизнес партньори, привлечени в изпълнение на програмата	7	25
	Брой становища на индустрията за интерес и подкрепа на тематиката на програмата и заявили желание за съвместни проекти	6	
	Брой браншови и други организации, привлечени за изпълнение на програмата	4	16




НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

“ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ”

Участници: г-н Асим Адемов – депутат от ЕНП в ЕП, г-жа Лозана Василева – зам.-министър на МЗХГ, г-жа Милена Дамянова – директор на Дирекция Наука при МОН, представители на партньорските организации и гости от страната и чужбина.

Четири тематични сесии:

- Климатичните промени, екосистемни услуги и хранителни системи;
- Растително здраве и безопасност в хранителните системи;
- Качество на храните за добро здраве;
- Биоикономика, хранителни системи и интегрирано регионално развитие.



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА
“ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ”

ГОДИШНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ ЗА ТРАНСФОРМИРАНЕ НА
АГРО-ХРАНИТЕЛНИТЕ СИСТЕМИ“

НП „ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ“
15 ноември 2019 г., Аграрен университет – Пловдив, Аудитория II



Основна цел - оптимизиране на репродуктивния процес в животновъдството чрез внедряване на иновативни биотехнологии и трансфер на знания.

Бюджет на програмата – 2 500 000 лв.

Срок на изпълнение: 2018-2019 г.

Координатор: Тракийски университет – Стара Загора

Партньори: БАН, ССА, АУ – Пловдив и УХТ – Пловдив

Бюджет за АУ – 27 574 лв. за първата година

Член на ИС – проф. д-р Васил Николов

Аграрен университет участва в два от работните пакети:

РП 1. Репродуктивни биотехнологии при едри преживни животни – проф. д-р В. Николов, гл. ас. д-р С. Карамфилов и гл. ас. д-р Р. Малинова

РП 3. Репродуктивни биотехнологии при еднокопитни животни – гл. ас. д-р М. Попова и гл. ас. д-р Р. Малинова.

На Аграрен университет са предоставени от МОН 42157 лв. (РМС No 577/17.08.2018 г.) на базата на класация, в която са включени 14 висши училища и 2 научни организации с принос към научната продукция на България над 3%.

Класирането и размерът на сумата са определени по формула, включваща брой публикации в аналитичната платформа *In Cites* от *Web of Science* за последните 3 години.

Бюджет на програмата – 5 000 000 лв.

Бюджет за Аграрен университет – 42 157 лв.


Цел на програмата – да се привлекат, задържат и развият висококвалифицирани млади учени и постдокторанти, като по този начин се осигури качествено възпроизводство на човешкия потенциал за научноизследователска работа в България.

Национална програма „Млади учени и постдокторанти“

Разпределение на средствата и класиране, съгласно правилата на програмата и правилата на АУ за подбор на кандидатите и разпределение на средствата по програмата.

Факултет	Постдокторанти – 2	Млади учени – 9	Получени суми, вкл. осигуровки – лв.
ФА	Гл. ас. д-р Десислава Славчева Гл. ас. д-р Иванка Семерджиева	Ас. д-р Нешо Нешев Гл. ас. д-р Мая Попова Гл. ас. Радка Малинова Ас. Светослав Карамфилов Ас. Росица Чолакова	15987,2
ФРЗА	-	Ас. д-р Павлин Василев Веселин Кисьов – външен за АУ	15347,7
ФЛГ	-	Няма класирани	0
ФИ	-	Гл. ас. д-р Марияна Шишкова Ас. Грета Христева	10822,1
Общо			42157

Резултати: 15 публикации (вкл. 11 под печат) в индексирани реферирани издания SCOPUS, Web of Science; **Ас. Нешо Нешев – 3 публикации;** **гл. ас. д-р Мая Попова – 2 публикации;** **гл. ас. д-р Десислава Славчева – 2 публикации,** останалите са представили по 1 публикация.



НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА
”Усъвършенстване на системите за поливно
земеделие в съответствие с промените на
климата в България“ - утвърдена през 2019 г.

Цел – оценка на агроклиматичните условия през периода 1986-2015 г., наблюдаваните климатични аномалии и промените на климата за нуждите на поливното земеделие при основни типове земеделски култури в България.

Водеща организация: Аграрен университет – Пловдив

Партньори:


НИМХ – София

Тракийски Университет – Стара Загора

Бюджет – 900 000 лв. за първата година

Продължителност – 2 години

Координатор: доц. д-р Дафинка Иванова



Анализ на влиянието на селското стопанство върху състоянието на околната среда и климатичните промени

Цел – да се подпомогне подготовката на анализа на силните и слабите страни, възможностите и заплахите (*SWOT* анализ) към Стратегическия план по ОСП след 2020 г. и е част от цялостно техническо задание на **МЗХГ** към Аграрен университет – Пловдив:

„Анализ за влиянието на селското стопанство върху състоянието на околната среда и климатичните промени като основополагащ елемент на Стратегическия план за Общата селскостопанска политика на Република България за програмен период 2021-2027 г.“

Изготвен от колектив на Аграрен университет – Пловдив

Ръководител на работния екип: Проф. д-р Владислав Попов

Експерти в работния екип: проф. д-р А. Аладжиджян , проф. д-р В. Ангелова, проф. д-р Х. Янчева, доц. д-р С. Шилев, доц. д-р П. Борисов, доц. д-р Б. Иванова, доц. д-р В. Дириманова, доц. д-р Т. Билева, доц. д-р Д. Иванова, доц. д-р Е. Вълчева, гл. ас. д-р С. Петрова, Диана Кунчева.

Проведени работни срещи: 14 (10 на екипа на АУ, 3 с представители на МЗХГ и една предварителна среща със заинтересовани организации).




Представяне на анализа – 03.12.2019 г.

Среща-дискусия на тема „Обща селскостопанска политика 2021-2027 г.” и представяне на SWOT анализа, разработен от колектив от АУ.

Организатор – Министерство на земеделието, храните и горите

Участници – зам.-министър В. Кръстева, ръководителят на координационна група за изготвяне на Стратегически план за ОСП към МЗХГ М. Христова и Г. Ралчев от постоянното представителство на България в Брюксел, експерти и директори на дирекции от МЗХГ, както и представители на различни неправителствени и научни организации.

Основна цел на публичния дебат – установяване на механизъм за тясно взаимодействие с неправителствения сектор при обсъждането на новите изисквания в рамките на Зелената архитектура и добрите земеделски практики.



Допълнителни стипендии за докторанти – държавна поръчка (ПМС No115/28.06.2018 г. и ПМС No105/02.05.2019 г.)

В програмата се включват висши училища и научни организации с принос към научната продукция на страната. Размерът на сумата за всяка организация се определя на базата на научен показател „Индекс на интензивност на научната дейност“, изчислен по формула, включваща брой публикации в аналитичната платформа *In Cites* от *Web of Science* за последните 5 години, показател за влияние на цитиранията и броят обучавани докторанти.

2018 г. – Аграрен университет **не е** бенефициент

2019 г. – Аграрен университет получава **8 624 лв.**



Финансирани с допълнителни стипендии – 15 докторанти

Факултет по Агрономство – 2224, 99 лв. (7 докторанти x 317,85 лв.)

Т. Сребчева (Генетика и селекция); Р. Георгиева (Растениевъдство); А. Гаръпова (Животновъдни науки); С. Ташева (Животновъдни науки); И. Велинов (Агрохимия и почвознание); Р. Иванова (Животновъдни науки); В. Дойчева (Земеделие и хербология)

Факултет по РЗА – 3294,37 лв. (3 докторанти x 1098,12 лв.)

М. Христозова и К. Траянов (Ентомология); М. Маринов (Фитопатология)

Факултет по лозаро-градинарство – 1888,65 лв. (3 докторанти x 628,55 лв.)

А. Траянов (Градинарство); К. Димов (Мелиорации, земеустройство и агрофизика); М. Петров (Овощарство)

Факултет по икономика – 1215,98 лв. (2 докторанти x 607,99 лв.)

Р. Ненова (Мениджмънт и маркетинг); Д. Дунчев (Икономика)

- Създадени са условия за участие на академичния състав в националните научни програми и работа в интердисциплинарни колективи от различни научни организации.
- Новите национални научни програми, както и научните проекти по ФНИ и Хоризонт 2020 са добра възможност за по-добри научни резултати и привличане на студенти и докторанти в научноизследователската дейност.
- За първи път АУ работи по задача с обществено значение с възложител МЗХГ и принос към Стратегическия план за Общата селскостопанска политика на Република България за програмен период 2021-2027 г.
- Продължава политиката за разширяване на международните контакти с цел включване в международни мрежи и изследователски проекти (през 2019 г. – 1 проект по двустранно сътрудничество България – Китай (проф. В. Харизанова), 1 проект България – Австрия (проф. В. Ангелова), 3 проекта по Хоризонт 2020 (проф. В. Харизанова, проф. В. Попов и доц. С. Шилев), INTERREG –България – Гърция (проф. И. Манолов).

- Актуализирани са правилата за организация на научно-изследователската дейност в съответствие с националните и европейски нормативни документи. През 2019 г. са приети нови правила за стимулиране на научната дейност с критерии, съобразени с новия правилника на МОН за оценка на научната дейност.
- Наблюдава се тенденция на засилване връзката между практика и наука и увеличаване броя на внедрителските договори, които са показател под наблюдение в оценката на научната дейност.
- Независимо от финансовите стимули все още научно-изследователската дейност не е на необходимото ниво. За 2018 г. резултатите по различните критерии са доста противоречиви, поради което АУ попада в групата университети със задоволителна научна дейност.
- Необходимо е да се набележат мерки за повишаване на резултатите по показателите, заложиени в методиката за оценка на научната дейност.



РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

- Съхраняване и развитие на научния и преподавателския потенциал на университета чрез ясни правила и прозрачни процедури за подбор и кариерно развитие в съответствие със ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.
- Развитие и обогатяване на механизмите за мотивиране на преподавателите в научно-преподавателската дейност, включително и чрез диференциране на доходите в зависимост от получените резултати.
- Поддържане на оптимално съотношение между преподавателите с различни научни степени и длъжности.

- Нов Закон за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), изм. и доп., бр. 30 от 03.04.2018 г., в сила от 04.05.2018 г. и нов Правилник за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ), изм. и доп., бр. 56 от 06.07.2018 г., в сила от 06.07.2018 г.
- Съгласно Чл. 2б на Закона „Кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности „главен асистент“, „доцент“ и „професор“ трябва да отговарят на минимални национални изисквания към научната, преподавателската и/или художествено-творческата или спортната им дейност“.
- Членовете на научното жури трябва да отговарят на съответните минимални национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3.
- Приет нов Правилник на прилагане на закона за развитието на академичния състав в АУ – Пловдив в съответствие с националните документи.
- Въвеждане на Национален регистър на академичния състав, поддържан от НАЦИД.
- Въвеждане на Национален регистър на научната дейност, поддържан от НАЦИД.

Заети академични длъжности

ФАКУЛТЕТ	Асистент				Главен асистент			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
АФ	4	-	1	-	-	3	3	1
ЛГФ	3	-	-	1	-	2	2	3
ФРЗА	1	1	-	1	-	1	1	1
ИФ	1	1	1	-	-	1	1	3
Общо за АУ	9	2	2	2	-	7	7	8

Независимо от промените в ЗРАСРБ броят на заетите академична длъжност „гл.асистент“ не се променя.

Заети академични длъжности

ФАКУЛТЕТ	Доцент				Професор			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019*
АФ	3	-	0	0	8	1	1	-
ЛГФ	2	-	0	0	-	-	-	-
ФРЗА	1	-	0	0	-	-	-	-
ИФ	2	2	2	0	1	1	1	-
ДЕПС	1	-	-	0	-	-	0	-
Общо	9	2	2	0	9	2	2	-

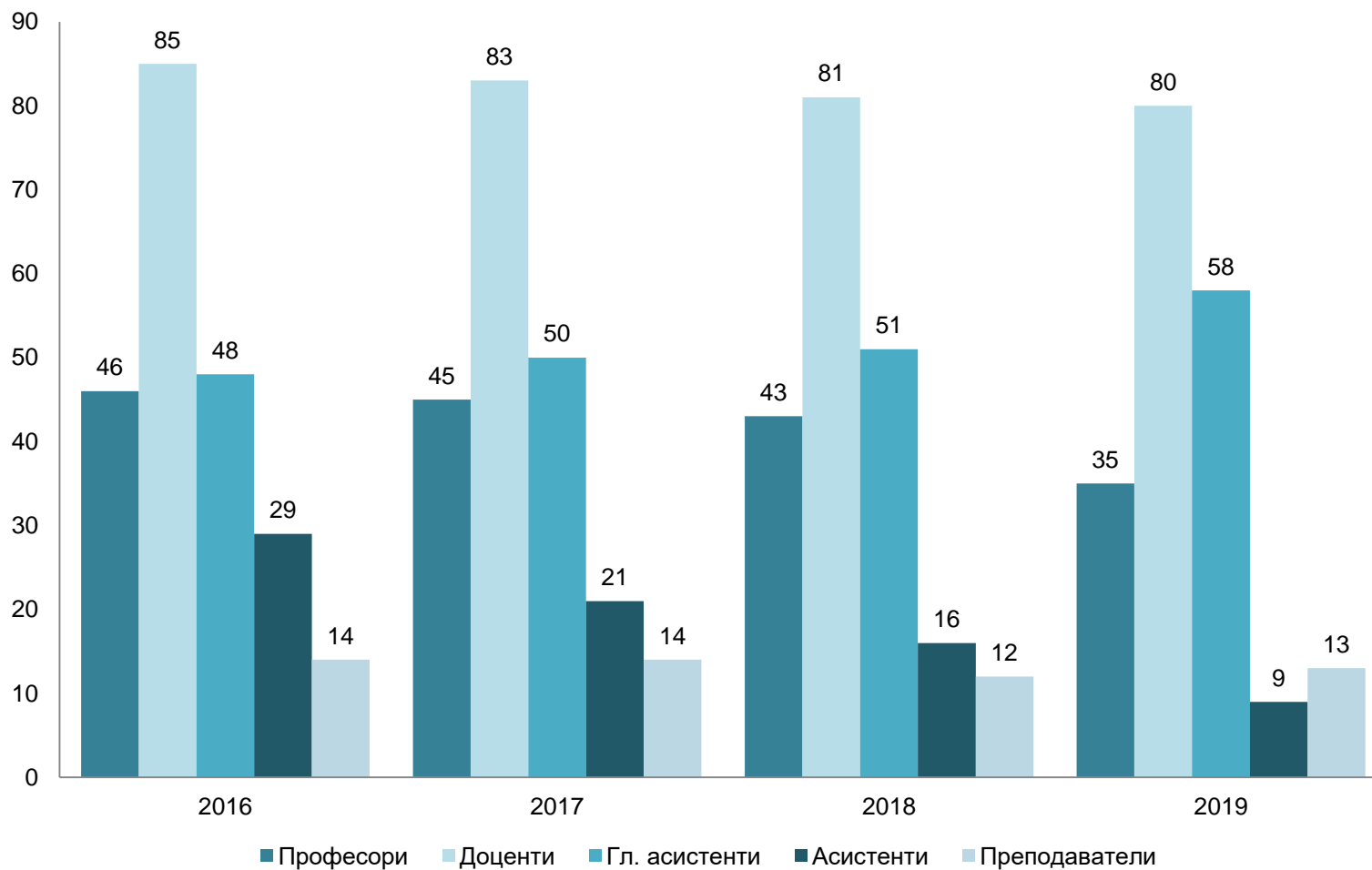
През 2019 г. няма заети академични длъжности „доцент“ и „професор“, поради промяна в нормативната уредба за развитие на академичния състав.

Защитили докторанти

Факултет	Придобита ОНС “доктор”			
	2016	2017	2018	2019
Агрономически факултет	7	4	2	2
Лозаро-градинарски факултет	1	5	4	1
Факултет по Растителна защита и агроекология	3	3	-	-
Факултет по Икономика	1	-	4	11
Общо	12	12	10	14 (вкл. 6 чуждестранни)

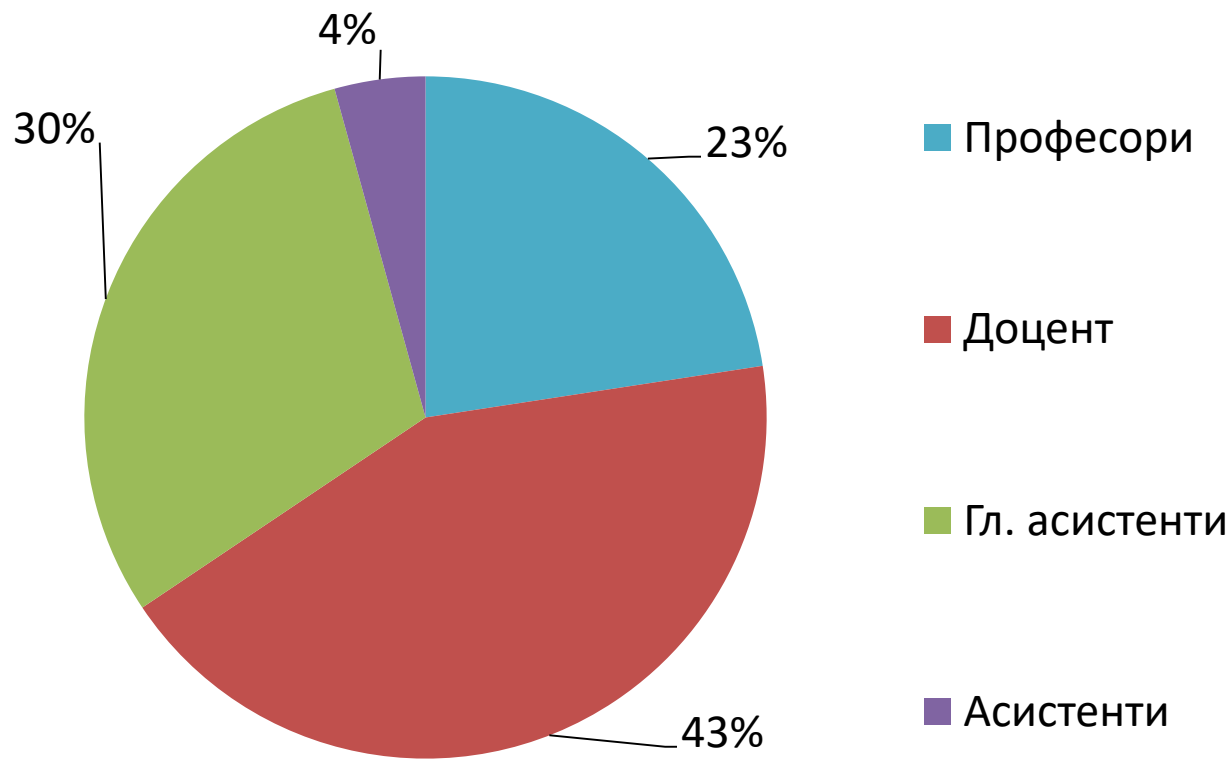
През последната година се увеличава броят на защитените докторски дисертации, независимо от новия ЗРАСРБ. Най-голям брой защитили докторанти във Факултета по Икономика.

Структура на преподавателския състав по академични звания и степени на основен трудов договор за периода 2016 – 2019 г.

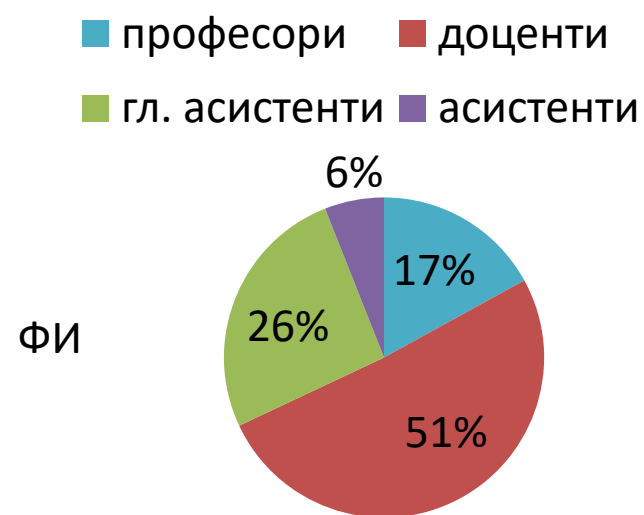
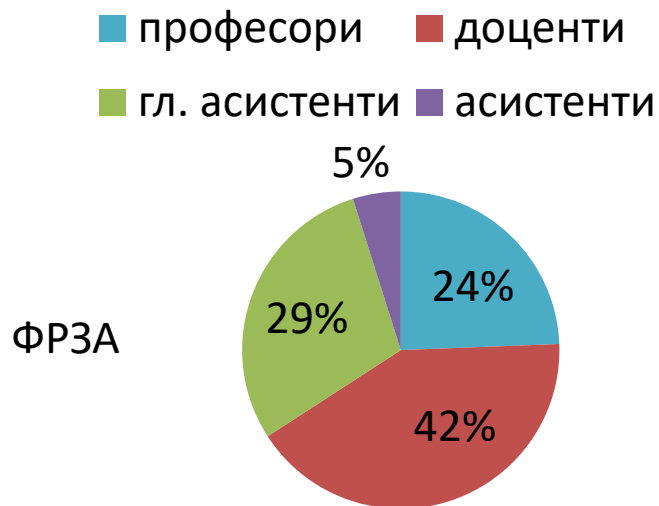
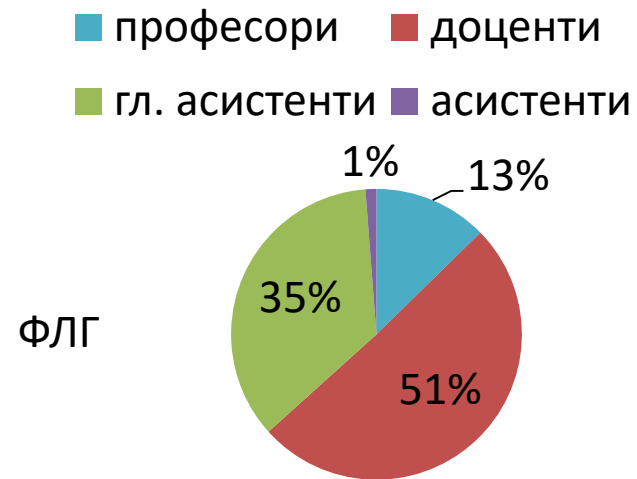
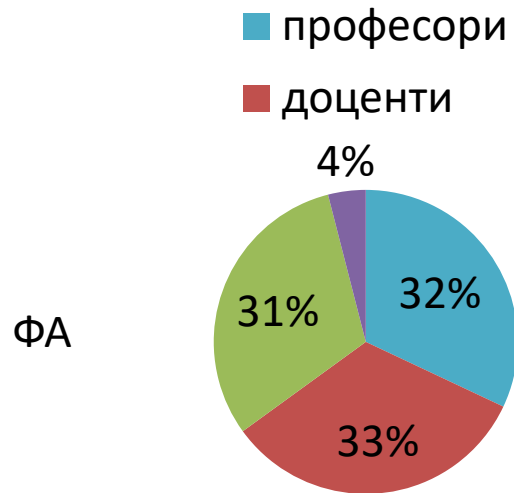


Процентно съотношение на академичния състав на основен трудов договор

По решение на АС – асистенти – 15%, гл. асистенти – 25%, доценти – 35%, професори – 25%.

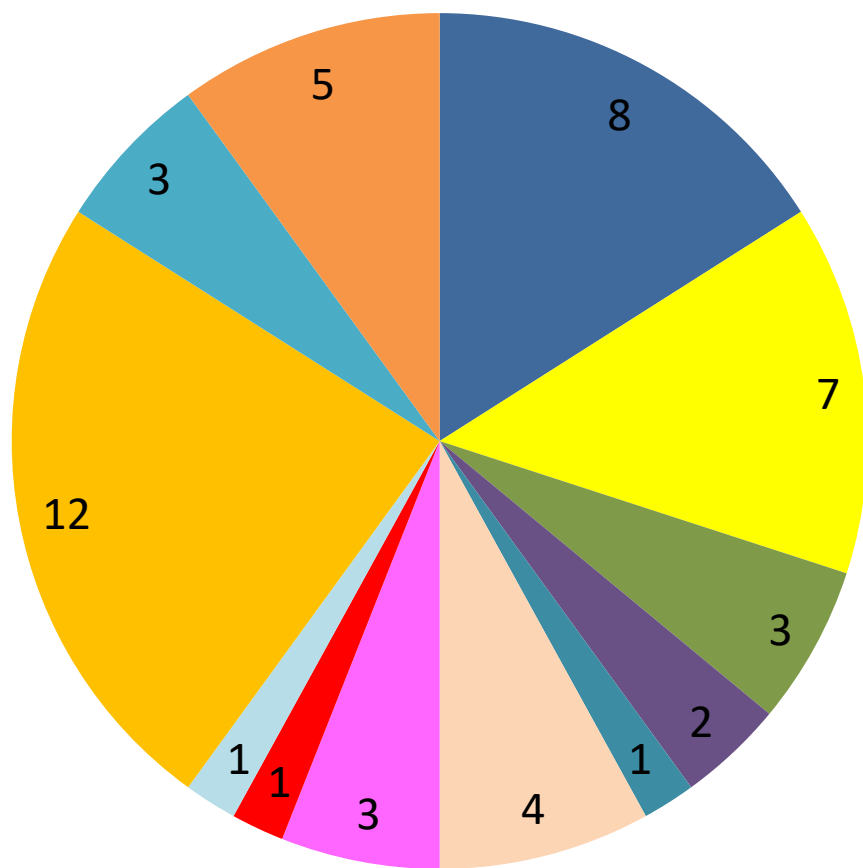


Процентно съотношение на академичния състав към 31.12.2019 г. по факултети



- Не се спазва приетото от АС съотношение между отделните академични длъжности в университета.
- В различните факултети съотношението продължава да варира в широки граници (51% от преподавателите във Факултета по лозаро-градинарство и Факултета по икономика са доценти. Асистентите в АУ са едва 4%).
- Все още е малък броят на хабилитираните преподаватели, вписани в Националния регистър на академичния състав.
- През 2019 г. няма заети академични длъжности „доцент“ и „професор“, поради промяна в ЗРАСРБ. Обявен е един конкурс за академичната длъжност „професор“, който ще приключи 2020 г.

Към 31.12.2019 г. от Академичен съвет към АУ са одобрени 50 заявки за верификация и вписване в регистъра за развитие на академичния състав към НАЦИД



■ 3.7. Администрация и управление - 8

■ 3.8. Икономика - 7

■ 3.9. Туризъм - 3

■ 4.1. Физически науки - 2

■ 4.2. Химически науки - 1

■ 4.3. Биологически науки - 4

■ 4.4. Науки за земята - 3

■ 4.6. Информатика и компютърни науки - 1

■ 5.13. Общо инженерство - 1

■ 6.1. Растениевъдство - 12

■ 6.2. Растителна защита - 3

■ 6.3. Животновъдство - 5

Област на висше образование
3. Социални, стопански и правни науки – 18 преподаватели

Професионално направление		
3.7. Администрация и управление	проф. д-р Васко Копривленски	доц. д-р Виолета Дириманова
	доц. д-р Керанка Недева	проф. д-р Нели Бенчева
	доц. д-р Петър Борисов	доц. д-р Теодор Радев
	доц. д-р Теодора Стоева	проф. д-р Стела Тодорова
3.8. Икономика	проф. д-р Алекси Алексиев	доц. д-р Ваня Георгиева
	доц. д-р Ваня Манолова	доц. д-р Димо Атанасов
	доц. д-р Емилия Ранчева	проф. д-р Иван Пенев
	доц. д-р Минко Георгиев	
3.9. Туризъм	доц. д-р Иван Килимперов	доц. д-р Иванка Лулчева
	доц. д-р Красимир Александров	

Област на висше образование

4. Природни науки, математика и информатика – 12 преподаватели

Професионално направление		
4.1. Физически науки	проф. д-р Емилия Михайлова	проф. д-р Анна Аладжаджиян
4.2. Химически науки	проф. д-р Красимир Иванов	
4.3. Биологически науки	проф. д-р Андон Василев	проф. д-р Дияна Светлева
	проф. д-р Малгожата Борова	доц. д-р Невена Стоева
4.4. Науки за земята	проф. д-р Виолина Ангелова	проф. д-р Владислав Попов
	доц. д-р Пело Михайлов	
4.6. Информатика и компютърни науки	проф. д-р Кольо Онков	

Област на висше образование –

5. Технически науки – 1 преподавател

Професионално направление		
5.13. Общо инженерство	доц. д-р Стоян Ишпеков	

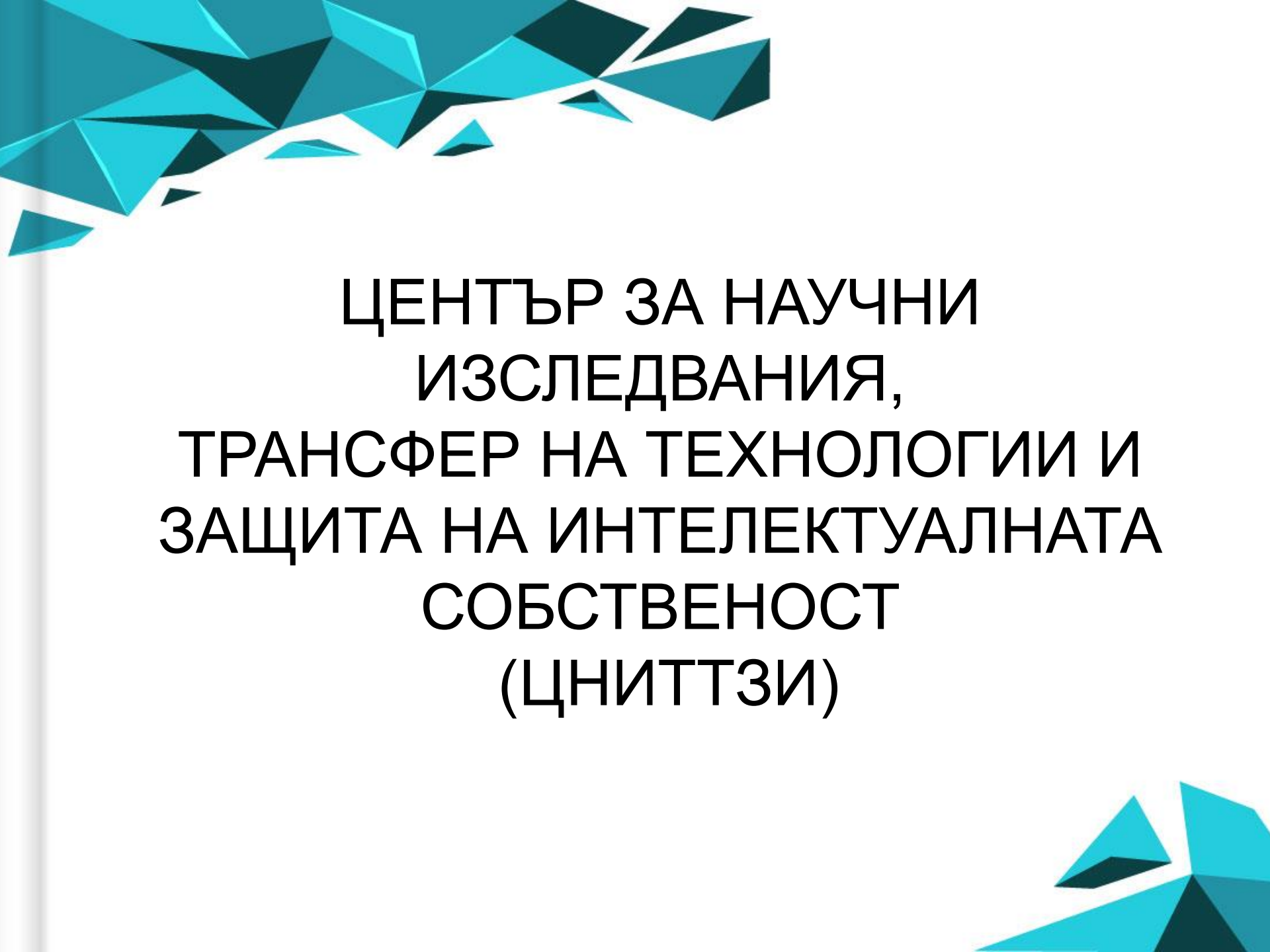
Област на висше образование –
6. Аграрни науки и ветеринарна медицина – 20 преподаватели

Професионално направление		
6.1. Растениевъдство	проф. д-р Валентин Личев	проф. д-р Радка Иванова
	доц. д-р Ваня Делибалтова	проф. д-р Светла Костадинова
	проф. д-р Иван Манолов	проф. д-р Христина Янчева
	проф. д-р Николай Панайотов	доц. д-р Христофор Кирчев
	проф. д-р Венелин Ройчев	проф. д-р Танко Колев
	доц. д-р Костадин Костадинов	доц. д-р Дочка Димова
6.2. Растителна защита	проф. д-р Вили Харизанова	проф. д-р Радослав Андреев
	проф. д-р Хари Самалиев	
6.3. Животновъдство	проф. д-р Васил Николов	проф. д-р Васко Герзилов
	проф. д-р Димитър Греков	проф. д-р Димо Пенков
	проф. д-р Дойчо Димов	




Изводи

- Нов Правилник за развитието на академичния състав в Аграрен университет в съответствие с промените в нормативната база на национално ниво.
- Нова методика за атестиране на академичния състав, с критерии близки до минималните национални критерии за академично израстване.
- Поддържани са високи критерии за качество на научната продукция при академичното израстване на преподавателите.
- Разработена е брошура на английски език с научни профили на академичния състав, която е в процес на актуализация.
- Приети са правила за стимулиране на академичния състав и финансово подпомагане за публикуване на научни статии в *SCOPUS* и *Web of Science*.
- Създадена е организация за верифициране на преподавателите, отговорящи на минималните наукометрични показатели за включване в регистъра на академичния състав в НАЦИД.



ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И
ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА
СОБСТВЕНОСТ
(ЦНИТТЗИ)

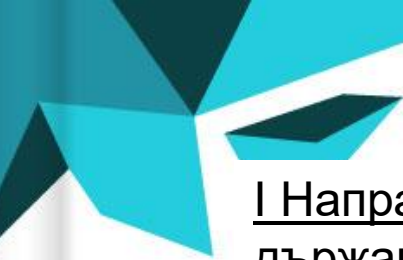
- I. Организиране на научноизследователската дейност на АУ чрез проекти, финансирани от държавния бюджет;
- II. Финансово обслужване на внедрителски и международни проекти и проекти към ФНИ.



I направление: организиране на НИД чрез проекти, финансирани от държавния бюджет

НОВИ ПРИОРИТЕТНИ НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА 2019 ГОДИНА

- Генетични ресурси и нови технологични решения в растениевъдството и животновъдството във връзка с глобалните промени в климата, включително чрез използване на сателитни данни и карти за разработване на прогнозни модели и сценарии;
- Опазване на биоразнообразието, природните ресурси, екосистемни услуги и производство на екологични храни и продукти;
- Нови подходи в прецизното земеделие и растителната защита чрез използване на дигитални методи и системи за дистанционно управление;
- Техника и съоръжения за производство на земеделска продукция и управление на отпадъците;
- Интегрирани подходи и инструменти за превенция, мониторинг, контрол и управление на вредители и болести. Биологични методи за контрол на вредителите. Стратегии за управление на риска;
- Поддържане и стимулиране на икономиките в селските райони, с широко разгръщане на информационни и комуникационни технологии, биоикономика и биоинформатика.



I Направление: Организиране на НИД чрез проекти, финансирани от държавния бюджет за периода 2016 – 2019 г.

Вид на проекта	Общ брой
Научни проекти	29
Инфраструктурни проекти	7
Подкрепа на докторантски теми*	11
Подкрепа на кариерното развитие	2
Подкрепа на публикационната дейност	1
Подкрепа на проекти към ФНИ	1

* В конкурса „Подкрепа на докторски програми” участват само докторанти от научните направления „Природни и технически науки” и „Обществени науки”.

Ежегодно са финансирани прояви, свързани с художествено-творческата, спортната и научната дейности на студентите: Студентско научно творчество; Художествено творческа дейност – фестивал „Букет от националности“; Спортна дейност.

Финансирани научноизследователски
проекти през 2016 – 2019 г. по факултети

Факултет	Проекти (брой)	Обща сума (лв)
Факултет по растителна защита и агроекология	11	87 000
Факултет по агрономство	10	79 000
Факултет по лозаро-градинарство	6	32 000
Факултет по икономика	5	22 700
ДЕПС	2	8 000
Общо за периода	34	228 700


Разработвани научни проекти по катедри

Преподаватели от 13 катедри имат одобрени проекти за отчетния период.

Доц. Антон Йорданов, доц. Марин Маринов, доц. Димитър Димитров – с по 2 одобрени проекта.

В следващите години е препоръчително преподавателите, натрупали опит, да търсят външно финансиране за нови проекти.

катедра	Брой проекти
Ботаника и агрометеорология	4
Овощарство	3
Обща химия	3
Животновъдни науки	2
Микробиология	2
Туризъм	2
ДЕПС	2
Генетика и селекция	1
Фитопатология	1
Икономика	1
ЕООС	1
Математика, информатика и физика	1
Градинарство	1



I Направление: Подпомагане на други дейности в АУ, свързани с научното развитие

- Закупуване на модул „Европеана – дигитална библиотека“ от програмния продукт „Автоматизирана библиотека“ в размер на 960 лв.
- Изработване на 2 отделни интернет страници за списанието „Аграрни науки“ и годишника „Научни трудове“ в размер на 1800 лв.
- Подновяване на годишния абонамент за система Grammarly – проверка на правопис и алгоритъм за детекция на плагиаризъм в размер на 1600 лв.
- Заплатена е такса за сортоизпитване на два кандидат-сорта пипер в ИАСАС в размер на 775 лв.

Финансирани проекти по факултети

Факултет по растителна защита и агроекология 10 проекта с годишно финансиране от 79 000 лв.

06-16	Оптимизиране свойствата на нанесени оксиди Cu-Mn катализатори за очистване на отпадни газове от токсични компоненти	Обща химия	Доц. д-р Д. Димитров	5 000
11-16	Паразити и паразитни съобщества на сладководни риби от река Дунав, български участък, и тяхната биоиндикаторна значимост	ЕООС	Гл. ас. д-р С. Шукерова	6 000
07-17	Модерни молекулярни подходи за функционално характеризиране на амилолитични млечно-кисели бактерии, изолирани от спонтанно ферментирали теста	Микробиология	Гл. ас. д-р М. Петкова	20000
11-17	Специфичност на етеричното масло на някои видове хвойна (<i>Juniperus</i>), разпространени в България, и оценка на фунгицидната му активност	Фитопатология	Гл. ас. д-р Н. Пиперкова	4000
12-17	Интегрирано управление на болести при зърнено-житни култури	Фитопатология	Гл. ас. д-р З. Желев	20000

Финансирани проекти по факултети

Агрономически факултет 11 проекта с годишно финансиране от 87 000 лв.

06-17	Продуктивни и функционални качества на видове и хибриди от сем. <i>Asipenseridae</i> при отглеждане за месо в условията на суперинтензивна технология в България	Животновъдни науки	Доц. д-р Л. Николова	20000
08-17	Хербицидна фитотоксичност при слънчоглед, рапица и обикновена тиква и възможности за преодоляването ѝ чрез биостимуланти и листни торове	Земеделие и хербология	Гл. ас. д-р А. Митков	5000
10-17	Установяване на ISSR и локус-специфични маркери, свързани с гени за устойчивост към мрежести петна (<i>Pyrenophora teres Drechs</i>) при ечемик (<i>Hordeum vulgare, L.</i>)	Генетика и селекция	Доц. д-р М. Марчева	5000
07-18	Определяне съдържанието на някои радиоактивни и тежки метали в три вида диворастящи гъби / <i>Morchella esculenta/L/Pers.</i> , <i>Suillus luteus /L/ Roussel</i> , <i>Hydnum repandum L./</i> от района на Баташка планина	Ботаника и агрометеорология	Доц. д-р М. Лачева	5 000
08-18	Проучване на майчините стада при месодайните породи Абердин ангус и Лимузин, отглеждани в България, във връзка с ефективността на производство на отбити телета	Животновъдни науки	Проф. д-р В. Николов	4 000

Финансирани проекти по факултети

Агрономически факултет – продължение

11-18	Изследване на репродуктивната биология и фитохимичен състав на някои лечебни и ендемични растения, разпространени във флората на България	Ботаника и агрометеорология	Гл. ас. д-р И. Семерджијева	10 000
14-18	Оценка на потенциала на нови цинк-съдържащи листни наноторове за повишаване на добива от основни селскостопански култури	Земеделие и хербология	Проф. д-р Т. Тонев	20 000
16-18	Понижаване на оксидативните увреждания на спермата от мускусни патоци, чрез добавяне на антиоксиданти	Животновъдни науки	Проф. д-р В. Герзилов	3 000
01-19	Проучване върху месодайните характеристики на агнета и ярета от местни породи, отглеждани при планински условия, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP	Животновъдни науки	гл. ас. д-р А. Вучков	5 000
09-19	Биологично разнообразие на род <i>Crocus</i> L. (Iridaceae L.) в българската флора	Ботаника	доц. д-р Ц. Райчева	5 000
10-19	Изследване режима на температурните инверсии за целите на земеделското производство в Пловдивски район в условията на климатични промени	Ботаника	доц. д-р Д. Иванова	5 000

Финансирани проекти по факултети

Факултет по лозаро-градинарство 6 проекта с годишно финансиране от 32 000 лв.

05-16	Агробиологично изпитване на новоинтродуцирани подложки при прасковени, черешови и сливови сортове в насаждение	Овощарство	Доц. д-р А. Йорданов	4 500
09-17	Разработване на модел на енергоефективен модул за отоплителни инсталации	Механизация	Доц. д-р Г. Комитов	3600
12-18	Агробиологична оценка на възможностите за приложение на натурални хумати и пиролизен остатък при производството на ябълкови подложки	Овощарство	Доц. д-р Г. Добревска	3 000
15-18	Отглеждане на салата в неотопляеми оранжерии и на открито в условията на преход към биологично производство	Градинарство	Доц. д-р К. Костадинов	20 000
13-19	Агробиологично изпитване на новоинтродуцирани подложки за сливови и кайсиеви сортове в насаждение	Овощарство	Доц. д-р А. Йорданов	5 000
11-19	Проучване на възможностите за отглеждане на български сортове годжи бери при условията на Пловдив	Овощарство	Гл. ас. Христо Джугалов	5 000

Финансирани проекти по факултети

Факултет по икономика

6 проекта с годишно финансиране от 22 700 лв.

13-16	Приложение на дистанционните методи за изследване продуктивността на екосистемите	Математика, информатика и физика	Ас. д-р Г. Лечов	2 700
05-18	Влияние на структурните промени в аграрния сектор, върху развитието на селските райони в България	Икономика	Гл. ас. д-р Р. Белухова-Узунова	3 000
13-18	Студентско научно творчество	Туризм	Доц. д-р И. Килимперов	4 000
18-18	Студентско художествено творчество „Аграрен университет – букет от култури“	Туризм	Гл. ас. д-р И. Лулчева	4 000
19-18	Създаване на Център за изследване и опазване на аграрните традиции към музейната сбирка на АУ – Пловдив	Туризм	Гл. ас. д-р В. Сукарев	5 000
08-19	Студентско художествено творчество „Букет от националности“	Туризм	доц. д-р И. Лулчева	4000

Финансирани интердисциплинарни проекти
през периода 2016 – 2018 г. (20 000 лв. годишно)

Проект	ръководител	състояние
Продуктивни и функционални качества на видове и хибриди от сем. <i>Asipenseridae</i> при отглеждане за месо в условията на суперинтензивна технология в България	Доц. д-р Л. Николова	Успешно завършен
Модерни молекулярни подходи за функционално характеризирани на амилолитични млечно-кисели бактерии, изолирани от спонтанно ферментирали теста	Гл. ас. д-р М.Петкова	Успешно завършен
Интегрирано управление на болести при зърнено-житни култури	Гл. ас. д-р З. Желев	пропаднал
Оценка на потенциала на нови цинк-съдържащи листни наноторове за повишаване на добива от основни селскостопански култури	Проф. д-р Т. Тонев	Текущ
Отглеждане на салата в неотопляеми оранжерии и на открито в условията на преход към биологично производство	Доц. д-р К. Костадинов	Текущ

Резултатите от финансирането на интердисциплинарните проекти са противоречиви, поради което УС на ЦНИ взема решение да се прекрати обявяването на такива конкурси в следващата конкурсна сесия.

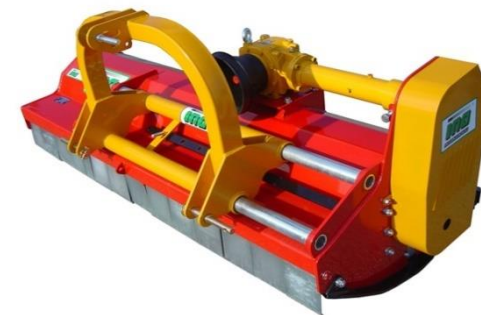
Инфраструктурни проекти – 7 проекта с общо финансиране 167 500 лв.

08-16	Подобряване на условията за научноизследователска инфраструктура в катедра Агроекология	Агроекология	Доц. д-р П. Запрянова	6 000
14-16	Изграждане на система за аспирация в химичната лаборатория към катедра Агроекология	Агроекология	Проф. д-р В. Ангелова	5000
03-17	Създаване на изкуствено пасище	Животновъдни науки	Проф. Д-р Д. Димов	10000
05-17	Разработване на механизъм за реализиране на връзка между професионалното и висшето образование в аграрните науки, чрез използване на системите ECVET и ECTS	Растениевъдство	Проф. д-р Т. Георгиева	2000
06-19	Мобилен интерактивен определител на местни и чужди растения в България	Ботаника и агрометеорология	Доц. д-р К. Стоянов	12 000
15-16	Влияние на начините на поддържане на почвената повърхност върху качеството на градинарската продукция	Овощарство	Доц. д-р Г. Добревска	123000
05-19	Озеленяване, благоустройство, реконструкция и инвентаризация на дендрологичен парк при АУ – Пловдив	Градинарство	Доц. д-р В. Иванова	4000
12-16	Създаване на Лаборатория по електронна био-интерферометрия	Математика, информатика и физика	Проф. д-р Е. Михайлова	5 500

Закупена научна апаратура и производствена техника със средства, предоставени целево от държавния бюджет за научна дейност на АУ

Проект №	Ръководител на проекта, катедра	Закупен апарат (название, модел)
Проект 04-15	гл.ас. К. Димитрова Микробиология	Центрофуга за бутирометри за мляко
Проект 08-16, 2016 г.	доц. д-р П. Запрянова, Агроекология и ООС	Муфелна пещ Nabertherm (30-3000°)
Проект 15-18	доц. д-р К. Костадинов Зеленчукопроизводство	PAR-Fluor Pen FP 110/S
Проект 10-18	доц. Д. Гънчев Обща химия	Инфрачервен термометър DT8380, Дигитален микроскоп, Тенсиометър KRUSS
проект 07-17	гл. ас. д-р М. Петкова Микробиология	Аналогов Термо блок VWR460 и Хоризонтална електрофореза
Проект № 03-08 / 2018	проф. А. Василев Физиология и биохимия	Chlorophyll content meter CCM-300)
Проект 15-16	доц. Г. Добревска Овощарство	Трактор „Агромеханика“ с тороразпръсквачка, пръскачка, мулчер и плуг

Закупени трактор Agromehnika, Модел: AGT 850 и прикачен инвентар на стойност **123 000** лева по инфраструктурен проект “Влияние на начините на поддържане на почвената повърхност върху качеството на градинарската продукция“, доц. д-р Г. Добревска.



Подкрепа на докторски програми – 11 проекта

02-16	Изследване на специализирана сеялка за създаване на тревни чимове	Механизация	Г. Христова	1 000
03-16	Техника и технология за оползотворяване на растителни остатъци от производството на маслодайна роза в България	Механизация	И. Захариев	1 000
04-16	Изследване на токсични елементи и метали в природни и агрофитоценози	Агроекология	Г. Христозова	1 000
10-16	Работен орган за подаване на сусамени растения в прибираща машина	Механизация	Н. Найденов	1 000
02-17	Изследване на самоходен агрегат за почвообработка при работа с биогориво и анамегатори	Механизация	К. Тъканов	1000
04-17	Синтез и биологична активност на спирохидантоинови производни	Обща химия	ас. Р. Проданова - Камалиева	1000
14-17	Фиторемедиация на замърсени с тежки метали почви с растения от семейство Asteracea	Обща химия	М. Ихтярова	1000
01-18	Оползотворяване на утайки от пречиствателни станции чрез вермикомпостиране	Микробиология	Д. Ангелова	1 000
02-19	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Екология и опазване на екосистемите	П. Захариева	1 000
03-19	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Екология и опазване на екосистемите	Р. Захариева	1 000
04-19	Направление „Подкрепа на докторски	Екология и опазване	Г. Христозова	



Подкрепа на кариерното развитие на преподаватели

Проект	Ръководител	Резултат
Фиторемедиация на замърсени с тежки метали почви	Проф. д-р Виолина Ризова	Няма кариерно развитие
Иновации в холографията	Проф. д-р Емилия Михайлова	Няма кариерно развитие

Резултатите от финансирането на проекти за кариерно развитие са неуспешни, поради което УС на ЦНИ взема решение да се прекрати обявяването на такива конкурси.

Възрастов профил на участниците в научните проекти

Възрастов профил:	Брой преподаватели и студенти, участващи в проекти, започващи през:				Общо за периода:	
	2016	2017	2018	2019	Общ брой	%
до 35 години	7	21	52 (вкл. 34 студенти)	5	67	29.7
35-45 години	14	18	30	12	74	32.9
45-55 години	9	14	14	12	49	21.7
55-65 години	7	7	16	4	34	30.2
над 65 години	0	1	0	0	1	0.4
Общо:				33	225	100

През 2018 г. значително е нараснал общият брой на преподавателите и студентите до 35 години.

Сравнително постоянен през годините е броят на преподавателите във възрастовите интервали 35-45 и 45-55 години.

Патенти и полезни модели

Подадени заявки (в България, в ЕПО, в WIPO, в други страни)	Издадени патенти (в България, в ЕПО, в WIPO, в други страни)	Утвърдени полезни модели (марки), нови сортове, лицензии
1	2	3

- Одобрен патент Номер 2572/31.05.2017 г. в българското патентно ведомство: Поточен, ротационен, вибрационен водоотделител (**доц. д-р С. Ишпеков**).
- Подаден за патентоване – палцево устройство за подаване на сусамови стъбла в прибираща машина – 07. 2018 г. (**доц. д-р С. Ишпеков**).
- Три сорта пипер на проф. Панайотов, одобрени от ИАСАС, като два от тях са подадени за патент.
- Одобрен патент: Granted USA patent US9927770B2: “Holographic recording composition”, S. Martin, V. Toal, **E. Mihaylova**, I. Naydenova, D. Cody, от 27 March 2018.

Проект 17-12 Подкрепа на публикационната дейност

година	2016	2017	2018	2019
Изразходвани средства (лв.)	10 402	14 987	20 226	15 584

За периода 2016 – 2019 г. е финансирано отпечатването на 70 статии и такси за участия в симпозиуми и конференции.

Средствата са предоставени само за статии, които се публикуват в реномирани издания, реферирани в Scopus и Web of Science.

Очертава се трайна положителна тенденция към увеличаване броя на преподавателите, кандидатстващи за финансиране по този проект.

Участие в научни прояви и разпространение на постигнатите резултати

Публикации, в които са представени резултати от научните проекти, финансирани от ЦНИ:

- Scopus WEB of Science – 25 броя;
- Други списания и конференции – 21 броя;
- Изнесен пленарен доклад на конференция – 1 брой;
- Монография – 1 брой.

Внедрителски договори

ДОГОВОРИ	Получени средства – лв.				Общо
	2016	2017	2018	2019	
Внедрителски и консултантски договори с ангажиране на АУ	9 689	11 238	500	-	21 427,00
<i>Гл. ас. д-р Н. Минев</i>	-	4000	-	-	4000,00
<i>Доц. д-р К. Трендафилов</i>	4900	-	-	-	4900,00
<i>Други</i>	4789	7238	500		
Внедрителски и консултантски договори с ангажиране на УОВБ	55 576	63 838	84 468	104 121,80	308 003,80
<i>Проф. д-р Т. Тонев</i>	42476	35703	64968	54391,50	197538,50
<i>Проф. дн Д. Греков</i>				17172	17 172,00
<i>Проф. д-р М. Димитрова</i>	3100		2500	-	5 600,00
<i>Проф. д-р И. Янчев</i>			1500	-	1 500,00
<i>Гл. ас. д-р П. Зоровски</i>		4485	4500	-	8 985,00
<i>Доц. д-р Ж. Тодоров/проф. д-р Р. Иванова</i>	10000	10000	-	8000	28 000,00
<i>Доц. д-р А. Севов</i>		5500	-	-	5 500,00
<i>Гл.ас.д-р Н. Минев</i>		6000	11000	21058,3	38 058,30
<i>Други</i>		2150	-	3500	5 650,00
Внедрителски и консултантски договори без ангажиране на АУ	12 567	16 148	29 850	14 800	73 365
<i>Проф. д-р Т. Тонев</i>	-	-	20200	13000	33 200
<i>Проф. д-р М. Димитрова</i>	7200	8 200	9500		24 900
<i>Проф. д-р Д. Димов</i>	2400	5 000	-	-	7 400
<i>Други</i>	2967	2948-	150	1800	7 865
Лабораторен комплекс	86 988	106 562	111 732,17	137 805,72	443 087,89
Общо	164 820	197786	226550,17	256 727,52	845 883,69

ХЕРБИТУР – 19 години

„Царевецата – царица на полята“

- Най-продължителния, най-мащабния научно-изследователски и внедрителски проект - ръководител проф. д-р Т. Тонев.
- Участниците в Хербитур получават директна информация за алтернативни възможности в решаването на проблемите с плевелите при основните полски култури.
- Партньори на АУ са мултинационални компании като Байер Кропсайанс България, БАСФ, Синджента, СумиАгро България, Дюпон, ДауАгросайънсис България, Монсанто, Пионер семена България, Адама и др.



Проекти с външно финансиране

ДОГОВОРИ	Получени средства – лв.				
	2016	2017	2018	2019	Общо
Договори с ФНИ	72 032,00	136 615,00	169 163,49	230 988,00	608 798,49
1. Проф. дн К. Иванов	42 032	-	-	-	42 032,00
2. Доц. д-р Т. Билева	-	27 370	-	14 926	49296,00
3. Проф. д-р В. Ризова – 2 проекта	30 000	18 120	59 751,52	20 000	127 961,52
4. Доц. д-р С. Кръстев		41 125	40 785,28	-	81 910,28
5. Проф. д-р С. Тодорова		20 000	11 666,69	-	31 666,69
6. Проф. д-р А. Василев		30 000	30 000	-	60 000
7. Доц. д-р Д. Атанасов			15 000	-	15 000
8. Проф. д-р Р. Андреев			11 960	-	11 960
9. Проф. д-р В. Харизанова	-	-	-	50 000	50 000
10. Доц. д-р Е. Вълчева	-	-	-	4 462	4 462
11. Доц. д-р Ц. Райчева				60000	60000
12. Доц. д-р П. Борисов	-	-	-	12 000	12 000
13. Гл.ас. д-р И. Семерджиева – 2 проекта				69 600	69 600
Международни договори	-	44 047	231127,78	81 622	356 796, 78
Гл. ас. д-р З. Желев		44 047	83000	-	127 047,00
Доц. д-р С. Шилев				72 463	72 463,00
Гл.ас. д-р М. Петкова			31758,83	9 159	40 917,83
Проф. В. Харизанова			116 368,95	-	116 368,95
Общо:	72 032	180 662	400 291,27	312 610	965 595,27

Обобщение: Финансирани 15 проекта към ФНИ , 8 от които се ръководят от АУ, а в останалите университетът е партньор и 4 международни научни проекта.

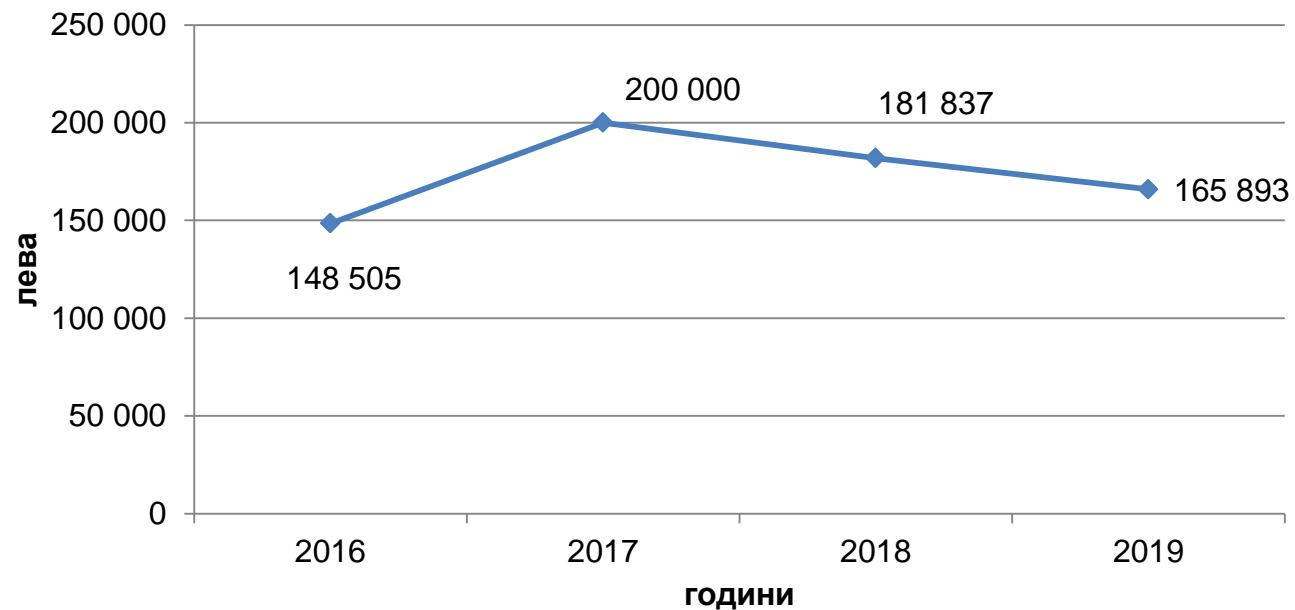
Финансови резултати на ЦНИ в периода 2016-2019 г. (в лв.)


	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Отчисления	60 091	53 735	63 374	55 961
Разходи	48 833	46 475	48 872	48 372
Финансов резултат	11 258	7 260	14 503	7 589
Остатък от минали години	39 319	44 507	53 556	68 118
САЛДО към 31.12. на съответната година	50 577	51 767	68 059	75 707

Заключение: Финансовото състояние на ЦНИ е стабилно. Финансирани са всички одобрени научни проекти и продължава стимулирането на публикационната дейност на преподавателите от АУ.

Получена субсидия от държавния бюджет през последните години

Година	Субсидия (лв.)	Изразходвани средства (лв.)
2016	148 505	113301
2017	200 000	281447
2018	181 837	185545
2019	165 893	154181





II-ро направление: Финансово обслужване на внедрителски и международни проекти, проекти към ФНИ, анализи и консултации

- Осъществява се дейност по 15 проекта, финансирани от ФНИ;
- Сключени са международни договора с фондация Америка за България, програмата ИНТЕРРЕГ Гърция – България; Horizon 2020, Erasmus+;
- Сключени са внедрителски и консултантски договора с външни фирми от бизнеса на обща сума **965 595,27 лв.**;
- Продължава активната работа на преподаватели от ФА по договори, обслужващи бизнеса;
- Подобрена е работата на Лабораторния комплекс.



Анализ на дейността на ЦНИ

- ЦНИ е утвърден център за организиране и реализиране на научноизследователската дейност в АУ.
- Ръководството на вътрешните научни проекти от асистенти и доценти дава възможност да натрупат опит, който да използват при работа по национални и международни научни проекти.
- Утвърдиха се два успешни независими механизма за стимулиране на изследователската работа (подкрепа на публикационната дейност и подкрепа на докторски програми).
- Прекратени са два вида проекти:
 - подкрепа на кариерното развитие на преподавателите поради отрицателни резултати от неговото прилагане – финансирани 2 проекта без да има кариерно развитие.
 - финансиране на големи интердисциплинарни проекти (от финансираните 5 проекта, един е пропаднал, два са завършени успешно и два са текущи). Поради тези противоречиви резултати и намаляващата субсидия от държавния бюджет, УС към ЦНИ взема решение да прекрати обявяването на конкурси за такива проекти от 2019 г.



Анализ на дейността на ЦНИ

- Въпреки усилията на Управителния съвет на Центъра темповете на повишаване нивото на изследователската работа са незадоволителни. Голяма част от академичния състав на АУ не проявява активност за разработване и участие в научни проекти, финансирани от външни източници.
- Финансирането на научната дейност от държавния бюджет намалява през последните години, поради което е необходимо да се засили активността на академичния състав за участие в национални и международни научни проекти.
- Преподавателите с успешно завършили 2 или 3 проекта с вътрешно финансиране би трябвало да проявяват по-голяма активност за разработване на проекти с външно финансиране.



АКРЕДИТИРАН
ЛАБОРАТОРЕН
КОМПЛЕКС



Дейности

- В Акредитирания лабораторен комплекс за изпитване на АУ се извършват анализи в съответствие с БДС EN ISO 17025/2006 както следва: на води – питейни, повърхностни, подпочвени и отпадни; почви; подобрители на почви; селскостопанска продукция и продукти от хранително-вкусовата промишленост за съдържание на тежки метали; минерални торове; фуражи – комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях; плодове, зеленчуци и продукти от тях, консерви и др.



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 93 ЛИ
От: 09.05.2016г.
Валиден до: 31.08.2017г.

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ

ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ЗА ИЗПИТВАНЕ

Адрес на управление и лаборатория:
4000, гр. Пловдив, бул. "Менделеев" № 12
ЕИК: 000455464

Обхват на акредитация:
Да извършва изпитване на:

Плодове, зеленчуци и продукти от тях. Консерви плодови и зеленчукови стерилизирани. Консерви месо, месо-растителни, рибни и др., приготвени с продукти от животински произход. Зърно от житни култури и продукти от преработката на зърно. Хлеб и хлебни изделия. Маслодайни семена. Води за питейно-битови цели. Подземни води. Течащи повърхностни води. Отпадъчни води. Почви. Подобрители на почви. Минерални торове. Отпадъци. Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях.

АКРЕДИТИРАНА СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 244/09.05.2016г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 5 страници

Дата на първоначална акредитация: 20.01.2005г.
Дата на преакредитация: 30.08.2013г.


Исполнителен директор:
инж. Идена Бориславова

EA BAS
BG 2 0 1 6 0 0 5 9

1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

Кадрово състояние


	2016	2017	2018	2019
Брой на щатните служители в лабораторията	4	6	5	8
Брой на нещатните служители в лабораторията	2	1	1	1
От тях в състава на акредитираната лаборатория	5	6	5	9
Извън състава на акредитираната лаборатория	1	1	1	0



Дейности по акредитация 2016 г.

- Втори планов надзор от ИА „БСА“ през периода 29-31.01.2016 г. с разширение на обхвата на офертата от продукти и показатели ФК 402-1, като са включени три стандартизирани метода за изпитване на група от елементи във води, почви, подобрители и отпадъци на новозакупения оптично-емисионен спектрометър ICP-OES и един валидиран метод за определяне на живак във води.
- Констатирани са две несъответствия с класификация S (незначителни) за непълни записи в протоколите от верифициране и валидиране на методите от разширението на обхвата за изпитване на група от елементи на ICP-OES. Извършени са коригиращи действия. Преиздаден е Сертификат 93 ЛИ със Заповед № А 244 / 09.05.2016 г. с новия обхват.
- Изготвен е пакет от документи за преакредитация. Подадено е заявление с вх.№ 09-138/P/21.12.2016 г. и е открита Процедура за преакредитация с рег.№ 159/93 ЛИ/ПА/17.01.2017 г.

- Трета преакредитация от ИА „БСА“ с оценка на място през периода 18-20.04.2017 г.
- Констатирани са две несъответствия с класификация L (значителни) във връзка с отмяна без замяна на стандарт за нефтопродукти в почви и необходимостта от закупуване на ССМ със сертификат, отговарящ на новите изисквания на Процедурата на ИА „БСА“ за проследимост. Извършени са коригиращи действия.
- Преиздаден е Сертификат 93 ЛИ със Заповед № А 328/ 31.08.2017 г., валиден до 31.08.2021 г.



Деятности по акредитация 2018 – 2019 г.

- Проведен първи планов надзор (одит) след преакредитация от ИА „БСА“ на 09.05-11.05.2018 г. Няма констатирани несъответствия. Продължено е действието на Сертификат 93 ЛИ със Заповед № А 328/31.08.2017 г., валиден до 31.08.2021 г.
- Във връзка с въвеждане от „ИА БСА“ на нов стандарт за акредитация (нова версия на БДС EN ISO/IEC 17025:2018), през м. юни 2018 г. в ЛКИ е изготвен подробен план за преход от старата версия към новата версия, който бе представен в ИА „БСА“ за одобрение.
- Крайният срок за преустройство на дейността на ЛКИ по новия стандарт е ноември 2019 г.

Анализ на целите на плана по качеството – 2016 г.

- Плануваните задачи от плана по качество за 2016 г. са изпълнени на 100 %. Няма изготвени научни проекти за материално подпомагане за обновяване на аналитичната база, но са осигурени средства за закупуване на микровълнова фурна за пробоподготовка на проби за нуждите на апарата за атомна абсорбция ААС.
- През 2016 г. продължава практиката за предоставяне на желаещите клиенти на услугата платена консултация от специалист с изготвяне на препоръки и програми за торене на база на резултатите от изпитване на заявените от тях анализи в ЛКИ.
- Отзивите от клиенти на ЛКИ от попълнените от форми ФК 407-1 - „Анкетен лист за обратна информация“ са изцяло положителни. Попълнени са 13 броя.
- Няма регистрирани рекламации за неспазени срокове. Броят на поръчките през 2016 г. надвишава тези от предходните години, т.е. продължава прогресивно да расте.
- Регистрира се увеличаване на броя на сключените договори с фирми за целогодишно изпитване на проби /мониторинг/. Регистрирани са 8 (осем) договора за мониторинг за 2016 г.

Анализ на целите на плана по качеството – 2017 г.

- Плануваните задачи от плана по качество за 2017 г. са изпълнени на 100%. Продължава практиката за предоставяне на услугата „платена консултация“ от специалист с изготвяне на препоръки и програми за торене на база на резултатите от изпитване на заявените от клиенти анализи в ЛКИ. Около 30 % от клиентите се възползват от нея.
- Отзивите от клиенти на ЛКИ от попълнените формуляри ФК 407-1 - „Анкетен лист“ са 15 броя за годината и са с изцяло положителни оценки за получените услуги.
- Няма регистрирани рекламации за неспазени срокове или по какъвто и да е друг повод. Броят на поръчките през 2017 г. отново надвишава тези от предходните години, т.е. продължава прогресивно да растат, съответно и приходите.
- Регистрирани са 8 броя действащи договора с фирми за целогодишно изпитване (мониторинг) на проби, колкото и през изминалата.

Анализ на целите на плана по качеството – 2018 г.

- Плануваните задачи от плана по качество за 2018 г. са изпълнени на 80 %. Не са изпълнени две от тях – закупуване на нов Атомноабсорбционен спектрофотометър поради крайна амортизация на наличния, за който не се произвеждат и резервни части; необходимост от закупуване на автоматизиран Соклет и Вакуумизпарител, нуждата от които е наложителна поради огромния брой постъпващи проби в ЛКИ за изпитване на масленост и мазнини.
- През 2018 г. ЛКИ продължава практиката за предоставяне на желаещите клиенти платена консултация от специалист за изготвяне на препоръки и програми за торене на база на резултатите от анализите на почви, направени в ЛКИ.
- Запазва се броят на сключените договори с фирми за целогодишно изпитване на проби (мониторинг) и през 2018 г.
- Няма регистрирани рекламации. Броят на поръчките през 2018 г. е идентичен с предишните години, но приходите са по-малко, поради големия дял на вътрешните поръчки (справки) от АУ по докторантски теми и научни проекти към ЦНИ, които се изпълняват със заплащане на 50 % от цените за външните клиенти и не се облагат с 20 % ДДС.

Анализ на целите на плана по качеството – 2019 г.

- През 2019 г. е проведена обществена поръчка за закупуване на нов тип атомноемисионен спектрометър – доставка в началото на 2020 г. Необходимо е закупуване на помощни средства (автоматизиран Соклет, вакуумизпарител), нуждата от които е наложителна, поради огромния брой постъпили проби през последната година за изпитване на масленост и мазнини.
- През януари 2020 г. е обявена поръчка за закупуване на автоматизиран Соклет – апарат, вакуумизпарител и автоматизиран апарат за определяне на БПК₅.
- Изготвена е изцяло нова документация от системата за управление на лабораторията, потвърждаваща съответствие с новия стандарт за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:2018.
- Подготовка за втори планов надзор по новата версия – 20.01.2020 г.
- През 2019 г. поръчките са най-много от всички години досега. Регистрира се и увеличаване броя на сключените договори с фирми за целогодишно изпитване на проби (мониторинг) по осем броя за 2016 г. и 2017 г., които са действащи и през 2018 г. За 2019 г. няма промяна.



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2016 г.

- Извършена е профилактика и настройка за увеличаване на чувствителността на апарата за атомна абсорбция. Извършена е профилактика и ремонт на Spektroquant NOVA 60 и подмяна на клавиатурата.
- Извършено е вътрешно калибриране на новозакупения оптично емисионен спектрометър ICP-OES Prodigy 7, USA, съгласно изискванията на Процедурата за проследимост на ИА БСА и стандарта за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:06.
- Направена е заявка за закупуване на микровълнова фурна за пробоподготовка на проби за нуждите на апарата за атомна абсорбция ААС. Поръчани са сертифицирани сравнителни материали във връзка с новите изисквания на Процедурата за проследимост на ИА „БСА“ за провеждане на вътрешно калибриране по концентрация на всички спектрофотометрични методи за изпитване, които са 10 на брой.




Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.

- Извършен е ремонт на апарата за атомна абсорбция – подменен е скъсан ремък за вълновото число с последваща профилактика за настройка и подобряване чувствителността на апарата.
- Извършено е вътрешно калибриране на Spectroquant NOVA 60 и на UV-VIS спектрофотометър „HALO RB-10“ съгласно изискванията на Процедурата за проследимост на ИА „БСА“ и стандарта за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
- Закупени са през 2017 г. сертифицирани сравнителни материали със сертификати, отговарящи на новите изисквания на Процедурата за проследимост на ИА „БСА“ за провеждане на вътрешно калибриране по концентрация на всички спектрофотометрични методи за изпитване, които са 10 на брой.
- Закупени са и ССМ – та за тези с изтекъл срок на годност.
- През месец април 2017 г., в качеството си на спонсор, „ЕВРОФЕРТ“ АД, гр. Димитровград стартира цялостен ремонт и обзавеждане на лаборатория в ЛКИ – смяна на цялата електрическа и водопроводна инсталация, изграждане на нови плотове за работа.
- Официално откриване на 01.09.2017 г. и оттогава лабораторията действа като основна единица в лабораторната работа.

Профилактика, ремонт и
поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.





Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.

ПРЕДИ РЕМОНТ



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.

СЛЕД РЕМОНТ



Лаборатория 27 след ремонт – 2018 г.



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.

Закупена е и въведена в действие микровълнова система за асистирано разлагане на проби за нуждите на апаратите AAS и ICP-OES. Системата е закупена със средства от външни клиенти на ЛКИ. Тя разполага с 24 бр. гнезда за едновременно и бързо минерализиране и разполага с множество програми за работа.



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2017 г.

Закупени цифров кондуктометър, ултразвукова вана, магнитна бъркалка и аналитична везна. Средствата са от приходи от вътрешни клиенти.





Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване – 2018 г.

- През първото тримесечие на 2018 г. е извършен ремонт на апарата за атомна абсорбция – подменен е скъсан ремък за вълновото число с последваща профилактика за настройка. В края на годината се появи нов проблем – изключване подаването на ток към лампите поради изгаряне на трансформатор. Поради липса на резервни части, апаратът преустанови работа.
- Повреда (изгоряла платка) на техническа аналитична везна Sartorius. Поправката е с цената на нова везна.
- В края на годината е извършен основен ремонт на още две лабораторни помещения – № 20 и № 27. Ремонтът е спонсориран отново от „Евро Ферт” АД.

Профилактика, ремонт и
поддръжка на лабораторно оборудване – 2018 г.






Профилактика, ремонт и
поддръжка на лабораторно оборудване – 2019 г.

- Продължение на ремонтите в лабораторни помещения – № 20 и № 27, спонсорирани от „Евро Ферт” АД.
- Извършени ремонти на апарата за атомна абсорбция.
- Приключила обществена поръчка по закупуването на нов атомно-емисионен спектрален анализатор.
- Осигуряване на 2 бр. везни и 1 бр. ултразвукова вана.


Профилактика, ремонт и
поддръжка на лабораторно оборудване – 2019 г.
Лаборатория 27






Поддържане актуалност на
нормативната база и
документи от СУ – 2016 г.

- Направена е официална справка за актуалност в БИС на целия списък с използвани стандарти. Стандартът за определяне на елементи в почви, подобрители и отпадъци на ICP-OES е заменен със замяна. Закупен е новият стандарт.
- В началото на годината са изготвени план по качество, програма за вътрешен одит, план за обучение, програма за мониторинг на персонала, програма за калибриране на ТСИИ и закупуване на ССМ.
- През февруари е проведен годишен Преглед от Висшето ръководство на системата за управление на качеството, в изпълнение на изискванията на стандарта за акредитация БДС ISO/IEC 17025:2006, за цялостен преглед на работата в ЛКИ. Изготвен е доклад – ФК 415-2.
- Актуализирани са основни процедури, формуляри и списъци от системата за управление на качеството регулярно, целогодишно, според изискванията на Процедурите на ИА "БСА".



Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ – 2017 г.

- Направена е официална справка за актуалност в БИС на целия списък с използвани стандарти. Стандартът за определяне на нефтопродукти в почви е заменен без замяна. Същият е заменен с ЕРА 9071 В метод, който е верифициран.
- Според новите изисквания на ИА „БСА“ лабораторията извършва ежемесечна проверка за актуалност на използваните стандарти в сайта на БИС, което се документира в Приложение към списъка на външните документи СпК 504-1.
- В началото на годината са изготвени план по качество, програма за вътрешен одит, план за обучение, програма за мониторинг на персонала, програма за калибриране на ТСИИ и Програма за закупуване на ССМ с изтичащ срок на годност през годината.
- През февруари е проведен годишен Преглед от Висшето ръководство на системата за управление на качеството, в изпълнение на изискванията на стандарта за акредитация БДС ISO/IEC 17025:2006, за цялостен преглед на работата в ЛКИ. Изготвен е доклад – ФК 415-2.
- Доклад за преглед от ръководството, в който са документирани приети от комисията 9 броя решения за изпълнение през 2017 г. с цел подобряване на системата за управление, качеството на работа и по-добри финансови показатели. Всички приети решения са изпълнени.
- Актуализирани са основни процедури, формуляри и списъци от системата за управление на качеството регулярно, целогодишно, според изискванията на стандарта за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:06 и Процедурите на ИА „БСА“.



Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ – 2018 г.

- “Доклад за преглед от ръководството”, в който са приети от комисията 8 броя решения за изпълнение през 2018 г. с цел подобряване на системата за управление, качеството на работа и по-добри финансови резултати. Всички приети решения са изпълнени с изключение на две, отнасящи се до закупуване на нов апарат за атомна абсорбция, автоматизиран Сокслет и ротационен вакуумизпарител поради финансови проблеми.
- Актуализирана е основната процедура ПК 505-4 „Определяне на интервалите на рекалибриране на ТС”, формуляр ФК 505-5 за пресмятане на интервалите по нова формула, отговарящи на изискванията на стандарта за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:06 и Процедурата за проследимост на ИА „БСА”.
- От 2018 г. е въведена нова версия на стандарта за акредитация. За целта в ЛКИ е изготвен подробен план за прехода към БДС EN ISO/IEC 17025:06, съдържащ информация за специфичните действия за прилагане на промените, както и изготвяне на график със срокове и отговорници за предприемане на необходимите действия за привеждане на СУ в съответствие с изискванията на новата версия на стандарта.
- Планът е съобразен с планираните оценки за надзор и преакредитация и бе изпратен за одобрение в ИА „БСА” в посочения срок – м. юни. Два месеца по-късно ЛКИ бе известен, че планът за прехода е приет.

- В началото на 2019 г. е изготвен план по качество, програма за вътрешен одит, план за обучение, програма за мониторинг на персонала, програма за калибриране на ТСИИ и закупуване на нови ССМ за тези с изтекъл срок.
- През м. февруари е проведен годишен Преглед от Висшето ръководство на системата за управление на качеството, в изпълнение на изискванията на стандарта за акредитация БДС ISO/IEC 17025:2006 за цялостен преглед на работата в ЛКИ. Изготвен е доклад – ФК 415-2 с анализ на всички дейности за предходната година и решения на комисията за подобряване на ефективността на работа в ЛКИ.
- Актуализирани са основни процедури, формуляри и списъци от системата за управление на качеството регулярно, целогодишно, според изискванията на Процедурите на ИА „БСА”.

Програмата за обучение на персонала за 2016 г. е изпълнена на 80%. Изготвени са 7 отчета от проведено обучение.

1. Участие на отговорника по качество в курс на тема: „Отговорници по качеството и вътрешни одитори в лабораториите за изпитване и калибриране”/БДС EN ISO 19011:2011/с полагање на тест и Сертификат, организиран ССКБ и ИА „БСА”.

2. Участие в обучителен семинар „Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храни – УХТ Пловдив“

3. Участие на проф. Виолина Ризова в семинар, организиран от SOF lab с международно участие – аналитични методи на ново поколение спектроскопска техника.


4. Два отчета от вътрешно обучение, проведени от р-л и ОК на ЛКИ на тема:

- Запознаване на персонала с измененията в СУ на ЛКИ, промените в обхвата на акредитация след втория планов надзор от ИА БСА и резултати и равносметка от проведения преглед от висшето ръководство.
- Обучение на новопостъпил служител – запознаване с методите за изпитване и със системата за управление, процедури, формуляри и изисквания на стандарта за акредитация БДС EN ISO 17025:2006.

- През октомври 2017 г. е проведен вътрешен одит на ЛКИ, който е задължителен според изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006, и обхваща всички точки на стандарта, по който е акредитирана лабораторията и се извършва от квалифициран външен одитор с опит в областта на обхвата на ЛКИ-АУ, притежаващ висока квалификация и сертификат по БДС EN ISO 19011:2011 за вътрешни одитори.
- Одитът включва: проверка на място на документите от системата за управление на качеството; проверка за съответствие на документацията по отчетността на анализите; уитнес/наблюдение на практическо задание по действителна поръчка на клиент, по която се работи в дните на провеждане на одита.
- Заключение на одита: ЛКИ–АУ има ефикасна, действаща система за управление, която се развива при спазване на изискванията, регламентирани в НК и процедурите по БДС EN ISO/IEC 17025:2006. Няма констатирани несъответствия, само една забележка.


- През октомври 2018 г. е проведен вътрешен одит на ЛКИ, който е задължителен според изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006 (по старата версия), обхваща проверка на СУ по всички точки на стандарта за акредитация на лаборатории, извършен от квалифициран външен одитор, с опит в областта на обхвата на ЛКИ-АУ, притежаващ висока квалификация и сертификат по БДС EN ISO 19011:2011 за вътрешни одитори.
- Одитът включва:
 - проверка на място на документите от системата за управление на качеството;
 - проверка за съответствие на документацията по отчетността на анализите;
 - уитнес (наблюдение на практическо задание) по действителна поръчка на клиент, по която се работи в дните на провеждане на одита.
- Заключение на одита: ЛКИ – АУ има ефикасна, действаща система за управление, която се развива при спазване на изискванията, регламентирани в НК и процедурите по БДС EN ISO/IEC 17025:2006. Няма констатирани несъответствия, само една забележка.

- През 2019 г. вътрешният одит е проведен съгласно изискванията на новия стандарт за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и БДС EN ISO 19011:2018 за вътрешни одитори.
- Заключение на одита: ЛКИ – АУ има ефикасна, действаща система за управление, която се развива при спазване на изискванията, регламентирани в НК и процедурите по БДС EN ISO/IEC 17025:2006.
- Констатирани са две значителни несъответствия, свързани с ремонт на остаряла техника.



Обучение на персонала 2016 г.

- Програмата за обучение на персонала за 2016 г. е изпълнена на 80 %.
- Изготвени са 7 отчета от проведено обучение.
- Участие на отговорника по качество в курс на тема: „Отговорници по качеството и вътрешни одитори в лабораториите за изпитване и калибриране” /БДС EN ISO 19011:2011/ с полагане на тест и Сертификат, организиран ССКБ и ИА”БСА”.
- Участие в обучителен семинар „Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храни“ – УХТ Пловдив.
- Участие на проф. Виолина Ризова в семинар, организиран от SOF lab с международно участие – аналитични методи на ново поколение спектроскопска техника.
- Два отчета от вътрешно обучение, проведени от р-л и ОК на ЛКИ на тема: Запознаване на персонала с измененията в СУ на ЛКИ, промените в обхвата на акредитация след втория планов надзор от ИА БСА и резултати и равносметка от проведения преглед от висшето ръководство и Обучение на новопостъпил служител – запознаване с методите за изпитване и със системата за управление, процедури, формуляри и изисквания.




Обучение на персонала 2017 г.

Програмата за обучение на персонала за 2017 г. е изпълнена на 80%.


Изготвени са 8 отчета от проведено обучение:

1. Участие на отговорника по качество в курс, организиран от Съюза на метролозите, свързан с прилагане на критериите за метрологична проследимост с полагане на тест и Сертификат.
2. Обучение на зам.-ръководителя и отговорника по качеството от специалист – представител на фирмата „Спектротех“ за работа с новозакупената микровълнова система за асистирано разлагане на проби.
3. Специализация на д-р А. Пелтеков, зам.-ръководител на ЛКИ, в централната заводска лаборатория на „Неохим“ АД – Димитровград с цел усвояване на някои методи за изпитване на минерални торове, непрактикувани при нас.
4. Обучение на д-р А. Пелтеков, зам.-ръководител на ЛКИ по програма „ЕРАЗЪМ+“ в Полша в сферата на работа със селскостопански продукти и аналитичен контрол върху тях.
5. Два отчета от вътрешно обучение, проведени от Р-л и ОК на ЛКИ.
6. Обучение на новопостъпил служител – запознаване с методите за изпитване и системата за управление, процедури, формуляри, регламентирани според изискванията на стандарта за акредитация.



Обучение на персонала 2018 г.

- Програмата за обучение на персонала за 2018 г. е изпълнена на 90%. Няма посещения на служители на ЛКИ на семинари, организирани от фирми, представителки на производители на аналитична апаратура, поради липса на отправени покани.
- За 2018 г. са регистрирани две външни обучения.
 - Минка Златанова – ОК на ЛКИ, обучение от ИА „БСА“ на тема: „Нова версия на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 г. Подход на ИА БСА за преход“. Обучението е проведено на 12-13.04.2017 г.
 - Ръководителя на ЛКИ – д-р Пелтеков, ОБУЧЕНИЕ от Сдружение „Клуб 9000“ на тема: „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване – БДС EN ISO/IEC 17025:2018“ и „Подготовка и провеждане на вътрешен одит в съответствие с указанията на БДС EN ISO 19011:2018“.
- За 2018 г. проведено вътрешно обучение от ОК на целия колектив с цел запознаване на персонала с изискванията и новостите, залегнали в новата версия на стандарта БДС EN ISO/IEC 17025:2018.



Обучение на персонала 2019 г.

- За 2019 г. са проведени три външни обучения със сертификат – две на ръководителя на ЛКИ и едно на отговорника по качество и са свързани с новия стандарт на персонала.
- Проведено вътрешно обучение от ОК на целия колектив с цел запознаване на персонала със структурата и новостите, залегнали в новата версия на стандарта БДС EN ISO/IEC 17025:2018 за акредитация на лаборатории.

- През май-юни 2016 г. ЛКИ регистрира участие в организирано кръгово междулабораторно изпитване на продукта Плодов сок, показатели – натрий, калий, магнезий и калций по програма QBS – Quality in Beverages PT Scheme, round 241, организирано от фирма LGC Standards – Англия, отговаряща на изискванията на Процедурата на ИА БСА BAS QR 18 за проследимост и избор на провайдър. Сертифицирана по БДС EN ISO/IEC 17043 за провайдъри. Представянето на ЛКИ бе с отлични резултати.
- Поради изискванията на ИА "БСА" за четиригодишния период на акредитация да се покрие целият обхват от продукти, ЛКИ е заявила участие за началото на следващата година на продукта отпадъци(утайка) по програма Aquacheck Scheme – определяне на елементи на AAS и ICP-OES към същия организатор.
- Отчетите с резултатите от индивидуалния доклад и общия доклад със сравнителните резултати на всички участници, представени като таблици и диаграми, са налице в лабораторията.

- ЛКИ регистрира две участия в кръгово междулабораторно изпитване, организирано от фирма „LGC Standards“ – Англия, отговаряща на изискванията на Процедурата на ИА „БСА“ – BAS QR 18 за избор на провайдер, сертифициран по БДС EN ISO/IEC 17043.
- Първото изпитване е на продукта „Утайка“ по показателите – арсен, кадмий, хром, мед, олово, молибден, никел, цинк, кобалт, желязо и манган по програма Aquacheck PT-AQ-13 PT Scheme, round 523.
- Второто изпитване е на продукта „Подобрител“ по показателите – общ азот, общ фосфор, желязо, мед, цинк, кадмий и манган по програма Aquacheck S36 Organic Fertiliser, round 534.
- Представянето на ЛКИ е с отлични резултати.
- Поради изискванията на ИА „БСА“ за четиригодишния период на акредитация да се покрие целия обхват от продукти, ЛКИ е заявил участие за следващата година на продукта „Маслодайни семена“.

- През 2018 г. ЛКИ регистрира едно участие в кръгово междулабораторно изпитване организирано от фирма LGC Standards – Англия, отговаряща на изискванията на Процедурата на ИА „БСА”- BAS QR 18 за избор на провайдер, сертифициран по БДС EN ISO/IEC 17043.
- Тестовият продукт е “Минерален тор” по показателите общ азот и амонячен азот от обхвата на акредитация по програма Aquacheck S365 Inorganic Fertiliser, round 549. Резултатите отново са отлични.
- По време на същия тур опитно са изпитани на същия продукт, без да бъдат включвани в отчета, и шест показателя извън обхват на акредитация, като фосфор, калий, калций, желязо, кадмий и олово, имайки предвид бъдещо разширение на обхвата за този продукт от офертата на услугите на ЛКИ – АУ.

- Участие в едно междулабораторно изпитване за пригодност, организирано отново от фирма „LGC Standards“ – Англия на продукта „сушени плодове“ по характеристиките: определяне на тежки метали – арсен, кадмий, олово и живак. Същото бе с начална дата 16.12.2019 г., резултатите са изпратени на 10.01.2020 г.
- Докладът с резултатите не е получен.

- Изготвена е програма за закупуване на сертифицирани сравнителни материали (CCM) ФК 506-2, съгласно изискванията за проследимост на Процедурата BAS QR 27 на ИА „БСА“.
- Няма технически средства с план за калибриране. По необходимост е калибрирана една електронна аналитична везна за нуждите на секцията за инструментални методи ICP-OES. Вътрешно калибриране на новозакупения оптичен емисионен спектрометър ICP-OES за 20 броя елементи. Профилактика и настройки на апарата за атомна абсорбция AAS и Профилактика и ремонт на Spektroquant NOVA 60 за изпитване на води с бързи тестове.
- Водят се дневници ФК 505-3 за междинни проверки на всички средства за измерване с план за калибриране.
- Допълнително верифициране на методите за определяне на елементи в почви, подобрители и отпадъци на ICP-OES с по три сертифицирани матрици и също валидиране на метода за живак във води след одита в края на януари 2016 г. – отстраняване на несъответствия.

- Извършена е верификация на нов метод ЕРА 9071 В за определяне на масла и мазнини /НЕМ/ в почви поради отменен без замяна стандарт от досега използваните в ЛКИ – коригиращо действие, закриващо едно от несъответствията, констатирани по време на оценката за преакредитация.
- Въведена е в действие новозакупената микровълнова система за асистирано разлагане на проби за нуждите на ААС, което значително скъси технологичното време, необходимо за изпитване на проби от почви, подобрители и утайки за макро и микроелементи.
- Закупен е нов кондуктометър, извършено е първо калибриране от лаборатория за калибриране, отговаряща на изискванията на Процедурата за проследимост BAS QR 27 на ИА „БСА“.

- Изготвена е програма за закупуване на сертифицирани сравнителни материали (ССМ) за тези с изтичащ срок на годност и сертификат, отговарящ на изискванията за проследимост на БДС EN/IEC ISO 17025 и БДС EN ISO 17034. Закупени са нови ССМ за 5 броя продукти.
- Изготвена е програма за калибриране на техническите средства с план за калибриране за 2019 г. съгласно изискванията за проследимост на Процедурата BAS QR 27 на ИА БСА.
- Изготвена е изцяло нова процедура (по нова формула) за определяне на интервалите на рекалибриране на ТС, съгласно която настъпи промяна (скъсяване) на интервалите за рекалибриране на някои ТС.
- Калибрирани са от външни акредитирани лаборатории три цифрови термометъра и рН – метър, съгласно програмата за калибриране на ТС за 2018 г.
- Извършено е първо калибриране на новозакупен кондуктометър.
- Извършено е първо калибриране и на еталонни теглилки 2 броя, закупени от ЛКИ за междинни проверки на везните.

- Закупена е и нова техническа везна, на която също предстои първо калибриране от акредитиран орган.
- Закупен е и втори термохигрометър „TESTO 608-1” за нуждите на секция “Инструментални методи ICP-OES”.
- Водят се дневници ФК 505-3 за междинни проверки на всички средства за измерване с план за калибриране.
- Отправена е молба (доклад) до Ректора на АУ за закупуване на нова апаратура за анализ на елементи с ААС поради факта, че изпитване на елементи във води, почви, подобрители, торове и растителни проби са най-застъпени в работата на ЛКИ и търсени от клиентите на лабораторията.

- Изготвена е програма за закупуване на сертифицирани сравнителни материали (CCM) за тези с изтичащ срок на годност и сертификат, отговарящ на изискванията за проследимост на БДС EN/IEC ISO 17025 и БДС EN ISO 17034.
- Изготвена е програма за калибриране на техническите средства с план за калибриране за 2019 г. съгласно изискванията за проследимост на Процедурата BAS QR 27 на ИА „БСА“.
- Калибрирани от външни акредитирани лаборатории – 1 брой рН-метър, два броя термометри, два броя везни и калибрирани теглилки.

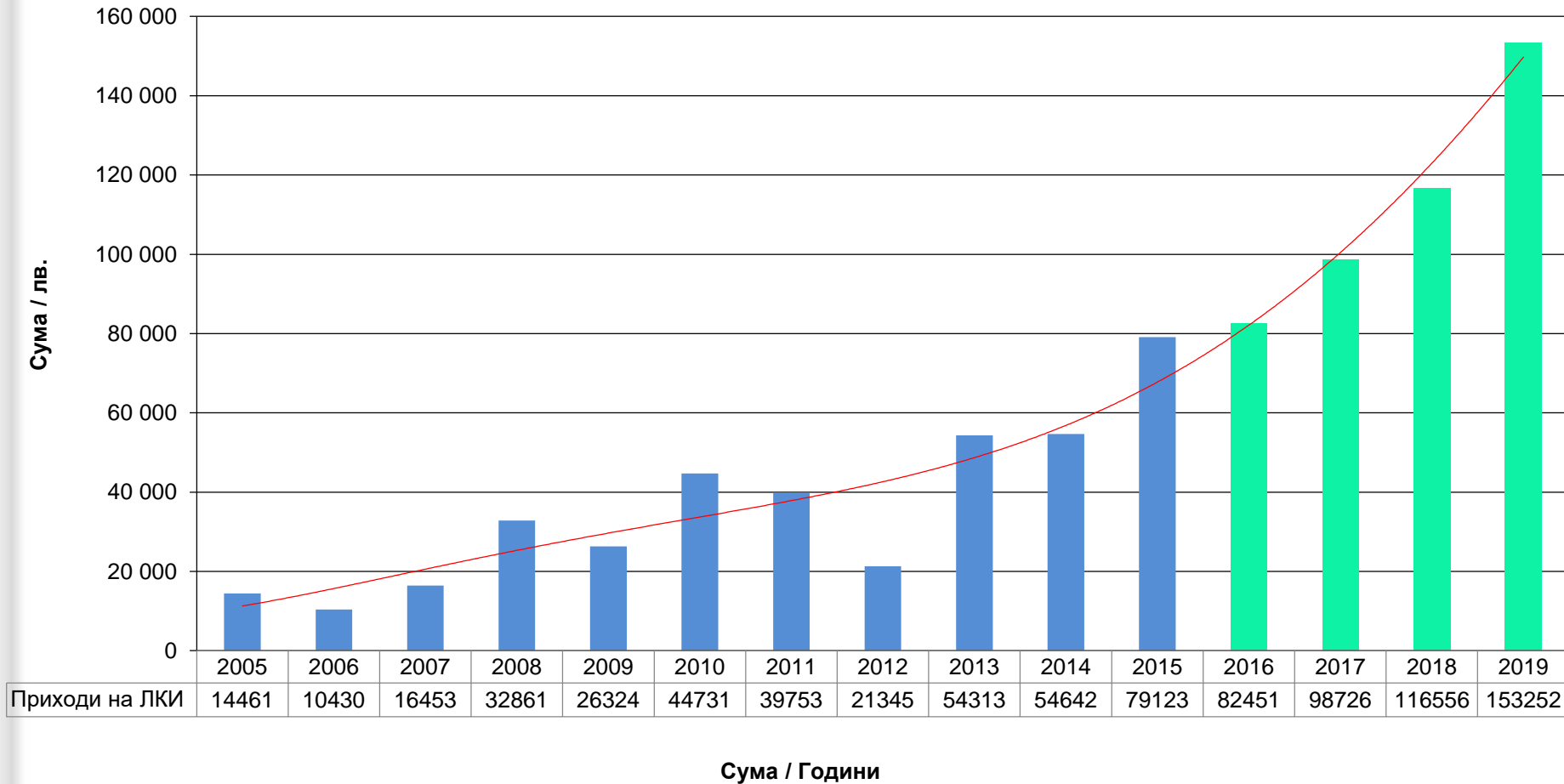
Протоколи и анализи

	2016	2017	2018	2019
Издадени протоколи – брой	370	505	508	545
Извършени анализи – брой	3752	5605	5194	10900

Финансови резултати (лв.)

	2016	2017	2018	2019
Приходи от външни възложители с ДДС	76 178,00	82 363,00	111 732,17	137 805,72
Приходи от вътрешни възложители без ДДС	6 273,00	16 363,00	4 824,00	15 446,70
Общо:	82 451,00	98 726, 08	116 556,17	153 252,42

Приходи на ЛКИ от външни клиенти с ДДС и вътрешни клиенти без ДДС *



Забележка: * Приходите от вътрешни клиенти не се облагат с ДДС




Изводи

- Изготвен е подробен план за преход от старата версия към новата версия на БДС EN ISO/IEC 17025:2018, който е представен в ИА „БСА“ за одобрение.
- Ежегодно се актуализира нормативната база и документи от СУ и се провеждат регулярни обучения на персонала.
- Всички лаборатории са обновени с финансовата подкрепа на „Евроферт“.
- Закупена е нова апаратура и е разширен обхвата на дейността.
- Увеличаване на финансовите постъпления близо 2 пъти в сравнение с 2015 г.



УЧЕБНО-ОПИТНА И ВНЕДРИТЕЛСКА БАЗА





УОВБ при АУ с преподавателите и служителите в отделните катедри обезпечава учебния процес, научната и демонстрационна работа и стопанисва предоставения поземлен фонд.

Организационната работата е насочена към утвърждаване самостоятелността на трите основни бази в състава на УОВБ, тяхното оптимизиране с цел по-ефективна работа и снижение на разходите. Резултатите от тази дейност не са еднопосочни.

- Обслужва най-голям брой студенти, докторанти, научно-изследователски проекти и внедрителски проекти.
- Най-голям поземлен фонд от 1017дка, от които за стопанска дейност - 386 дка, научно-внедрителска дейност – 442 дка, 70 дка са пасища и мери, 89 дка „Агроекологичен център“ и 30 дка учебни градини и лозя на катедра „Ентомология“.
- В резултат на добрата работа на колектива и увеличеното доверие в неговите възможности съществено е нараснал дела на площите за научно-внедрителска дейност от около 50 дка през 2015 г. до 442 дка в края на 2019 г., което показва желана тенденция поземленият фонд на АУ да се използва за наука и демонстрация на постиженията в областта на растениевъдството.
- Основните проблеми на тази база са свързани с остарялата техника и остарелия сграден фонд, част от който е ремонтиран.
- Предстои ремонт на АЕЦ и сградата на катедра „Ентомология“ и изкореняването на трайните насаждения в катедра „Ентомология“.


Финансови резултати база „Ягодовско шосе”

Приходи	2016	2017	2018	2019
Произведена продукция	132 292,00	108 509,00	121 521,00	37 768,00
ДФЗ	46 000,00	68 744,00	34 060,00	46 000,00
ЦНИ, докторантски теми	-		-	24 000,00
Възстановено ДДС	-		-	20 000,00
Продукция за храна на животните	-		-	15 000,00
Общо приходи	17 9621,00	177 253,00	155 581,00	141 695,00
Материални разходи	105 482,00	118 008,00	78 193,00	75 954,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	146 784,00	139 317,00	141 186,00	13 1864,00
Други разходи за външни услуги	-	-	-	13 152,00
Работно облекло	-	-	-	
Общо разходи	252 266,00	257 325,00	267 957,00	223 277,00
Корекция от субсидия	73 974,00	80 072,00	112 376,00	81 582,00

- Най-критична е ситуацията в сектор „Животновъдство“, който трябва да се реструктурира, поради голямата субсидия за издръжка на фермите.
- До 2015 г. ремонтни дейности в кравефермата не са извършвани, поради дългосрочен наем на земята, собственост на Студентски общежития и столове, която през 2016 г. вече е в активите на АУ.
- Проблемите в сектор животновъдство ще продължат да се увеличават. Необходима е промяна в модела на стопанисване на фермите, свързан с тяхната фрагментираност, както и централизация на управлението.
- През изтеклия период като успех може да се посочи създаването на изкуствено пасище и пребазирането на фермата за овце, което значително подобри визията на този сектор от животновъдството.

Финансови резултати база „Животновъдство”

	2016	2017	2018	2019
ПРИХОДИ(лв.)				
Произведена продукция	77 458,00	73 275,00	62 641,00	31 450,00
ДФЗ	34 796,00	34 278,00	20 121,00	25 124,00
ЦНИ, докт. теми				1 000,00
Възстановено ДДС				1 000,00
Продукция за храна на животните				2 477,00
Платени данъци				-943,00
Общо приходи	112 254,00	107 553,00	82 762,00	60 108,00
РАЗХОДИ (лв.)				
Материални разходи	127 791,00	114 703,00	134 713,00	90 721,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	139 317,00	90 877,00	104 479,00	125 889,00
Др.р-ди за външни услуги				6 976,00
Работно облекло, храна				15 000,00
Общо разходи	257 325,00	205 580,00	239 192,00	237 586,00
Корекция от субсидия (лв.)	80 072,00	98 027,00	156 430,00	177 478,00



База „Трайни насаждения“ с. Брестник – 500 дка

- Лозови масиви – 300 дка (винени лозя 200 дка, десертни 60 дка и сортимент 40 дка)
- Овощарство – 200 дка (90 за производство, 45 дка учебни сортименти, 15 дка за научна работа, 20 дка субтропични култури с пет полиетиленови оранжерии и 30 дка неизползваеми площи от стари опити, които постепенно се изкореняват).
- Площите за научна дейност са малко, а внедрителски договори липсват.
- Цялата площ се обслужва от 13 души. Спецификата на трайните насаждения изисква високи разходи за ръчен труд и основната слабост е свързана с неуспешните опити за въвличане на студентите в прибирането на реколтата и извършването на резитбите.
- Остарял машинно-тракторен и остарял сграден фонд на катедра „Овощарство“.
- По-слаби финансови резултати през последните две вегетации, поради неблагоприятни климатични условия по време на цъфтежа, които компрометираха реколтата от плодове над 90%.
- Основната приходна част е от лозарството, което се дължи и на положените усилия от колектива на базата и направените в предходни периоди инвестиции, които водят до увеличаване на продукцията.
- Продължава обновяването на трайните насаждения със собствени усилия, което е предпоставка за добро бъдеще.
- Базата е пример за добро взаимодействие между преподавателския състав и нейните ръководители.

Финансови резултати база „Трайни насаждения“

	2016	2017	2018	2019
ПРИХОДИ (лв.)				
Произведена продукция	96 708,00	86 822,00	73 275,00	86 854,00
ДФЗ	69 312,00	54 060,00	34 278,00	47 454,00
ЦНИ, докторантски теми				12 000,00
Възстановено ДДС				9 000,00
Платени данъци				-1 603,00
Общо приходи	166 020,00	140 882,00	107 553,00	153 705,00
РАЗХОДИ (лв.)				
Материални разходи	79 244,00	73 871,00	114 703,00	65803,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	115 606,00	139 808,00	90 877,00	173386,00
Други разходи за външни услуги				2 788,00
Работно облекло, храна				
Общо разходи	194 850,00	213 679,00	205 580,00	241 977,00
Корекция от субсидия (лв.)	28 830,00	72 797,00	98 027,00	88 272,00

Година	2016	2017	2018	2019
Субсидия АУ	500 283	433 837	513 064	569 863
Приходи	483 990	411 192	372 422	367 095
Приходи всичко	984 273	845 029	885 486	936 958
Разходи за ФРЗ	455 406	437 686	433 116	550 443
Материални разходи	471 219	389 125	447 827	382 530
Разходи всичко	926 625	826 811	880 943	932 973
Резултат	57 648	18 218	4 543	3 985

- Субсидията от АУ се увеличава поради нарастване на минималната работна заплата, назначаване на временните работници на трудови договори (по препоръка на Инспекцията по труда) и повишаването на цените на материалите и енергоресурсите.
- Изразходват се значителни средства за охрана на сградния фонд, техниката и имуществото на УОВБ. Дейността по счетоводство, снабдяване, поддръжка и контрол на достъпа се финансират от целевата субсидия от АУ. Общ размер на разходите – 222 531 лв.
- Приходите от продукция намаляват вследствие на намалените площи за обработка, ниските изкупни цени на продукцията и компрометиране на част от реколтата на трайните насаждения поради неблагоприятни климатични условия.
- УОВБ няма задължения към доставчици и осигурителни фондове.

- Липса на достатъчно инвестиции за закупуване на нова техника и ремонт на сградния фонд;
- Липса на достатъчно финансиране от външни проекти;
- Липса на механизъм, мотивиращ участието на повече студенти в производствения процес за преодоляване на недостига на работна ръка.



АГРОЕКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР

PROUD
TO BE
PART
OF

IFOAM
ORGANICS
INTERNATIONAL



Основни задачи на Агроекологичния център са:

- Да подпомога извеждането на практическата образователна дейност на бакалаври, магистри и докторанти от АУ и други образователни институции.
- Да предоставя нагледна демонстрация на методи и агротехники за биологично отглеждане на култури, вкл. изпитване на биологични препарати и торове с участие на бизнеса.
- Да партнира със сродни екологични организации от страната и чужбина при извеждане на съвместни инициативи за популяризиране на биоземеделieto.

1. Поддържа биосертификация на демофермата при УОВБ и във IFOAM.
2. Извежда научна дейност в областта на биологичното производство:
 - Полски експерименти на дипломанти, магистри и докторанти на АУ;
 - Предоставя специализирана литература и ноу-хау;
 - Научни и внедрителски проекти на АУ:
 - Д-105 „Биоразнообразие в ябълкова агроценоза в условията на биологично земеделие”
 - 10-14 „Проучване влиянието на различни торове върху биологичните и стопански качества на пшеници – лимец и спелта, в условията на биологично производство”
 - Международен внедрителски проект 4/2017 „Study on the Effect of Microbial Products on the Development of Plants, the Quality and Quantity of the Yield of Organically and Conventionally Grown Wheat, and of Conventionally Grown Corn“, с фирма KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEMS, NL.
 - Внедрителски проект 17/2017 „Проучване ефекта от някои препарати върху продуктивността на биологично и конвенционално отглеждана пшеница и конвенционално отглеждани люцерна и грах“, с Лебозол България ООД.

3. Популяризира биопроизводството и АУ чрез участие във форуми, национални и световни мрежи
 - Научно-практическа конференция „Биологичното земеделие – история и перспективи” (20 години Асоциация „Екофарм” в сътрудничество с Агроекологичен център при АУ).
 - Подготовка и провеждане на 2-та Конференция на високо равнище на Европейската Комисия „Храни 2030”, проведена през юни 2018 г. в АУ в рамките на проект по Хоризонт 2020.
 - Участие в организирането на International Field Days.
 - Създаване на условия за извеждане на някои от научните задачи, предвидени в ННП на МОН „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот” 2018-2022 г.
4. Предоставя експертна помощ към МЗХГ и МОН чрез участие със специалисти в работни групи и комисии.


5. Популяризиране на биоземеделieto и АУ-Пловдив, чрез участие в национални и световни форуми и мрежи:

- Българска Асоциация Биопродукти;
- IFOAM – Международна Федерация на движенията за органично земеделие;
- Foundation Avalon Network;
- SCAR – Standing Committee on Agricultural Research;
- Фондация Биоселена;
- Българска Асоциация за РЗ.
- ННП“ Здравословни храни за качество на живот и силна биоикономика“

6. Експертна помощ към МЗХ и МОН:

- Участие в работни групи и комисии;
- Организация на International Field Days;
- Организация на Конференция Food 2030.





През 2016 г. Агроекологичният център получи официален сертификат за своето пълноправно членство в най-голямата и представителна организация за биологично земеделие и животновъдство в света – IFOAM (Международна федерация за органично земеделие).

PROUD
TO BE
PART
OF

IFOAM
ORGANICS
INTERNATIONAL



УЧЕБНО-ОПИТНА
ВИНАРСКА ИЗБА



1. Експерименти с висока степен на значимост:

- Влияние на подложката върху качеството на виното при сорта Мавруд.
- Канопи мениджмънт на сортовете Мавруд и Сира – 6 проби.
- Клонова селекция на сорта Сира – 2 проби.
- Изпитване на сорта Тамянка в зависимост от възрастта на лозата – 2 проби.
- Популяризиране на стари български сортове и тяхното изпитване – 9 проби.

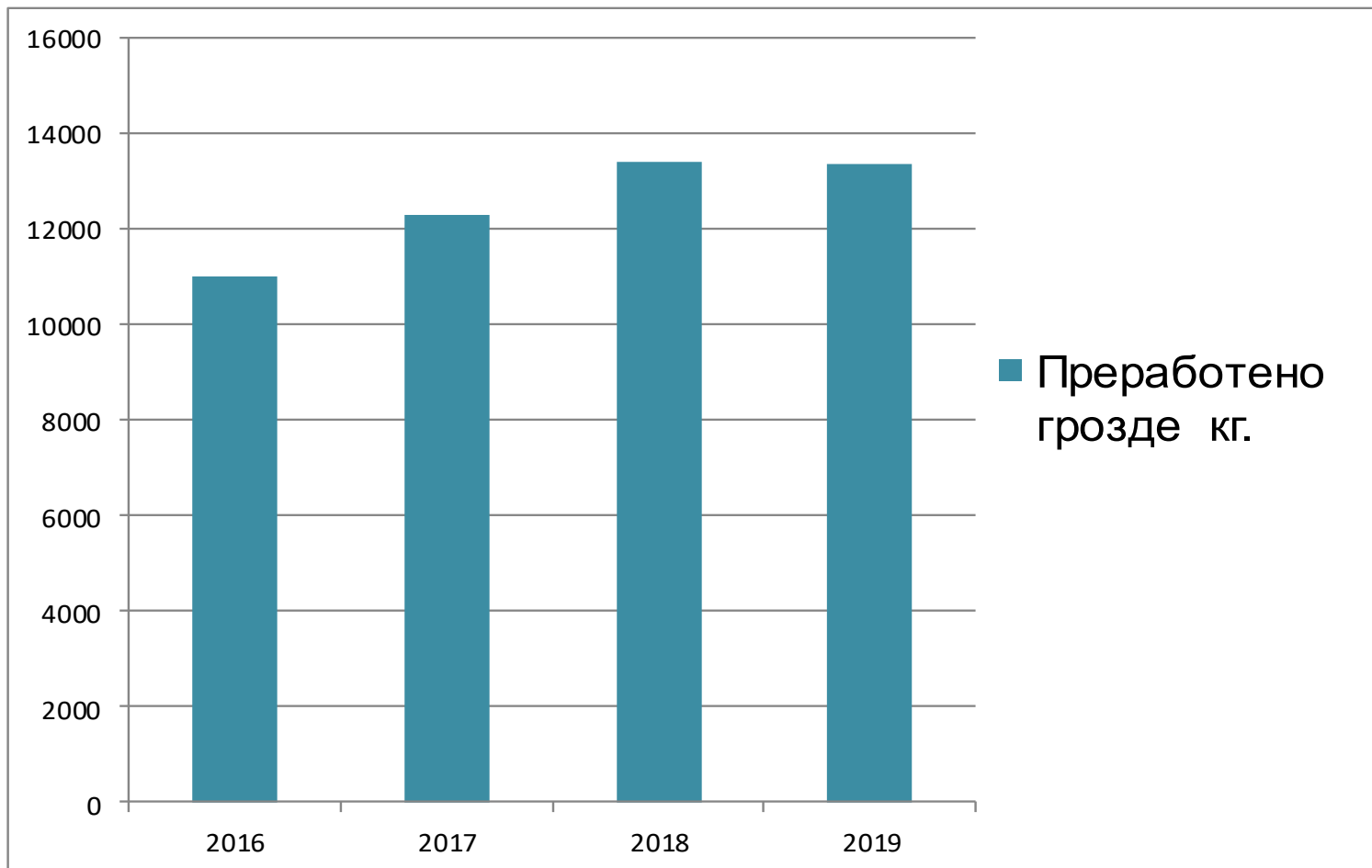
2. Научни експерименти на преподаватели и дипломанти – 115 проби.

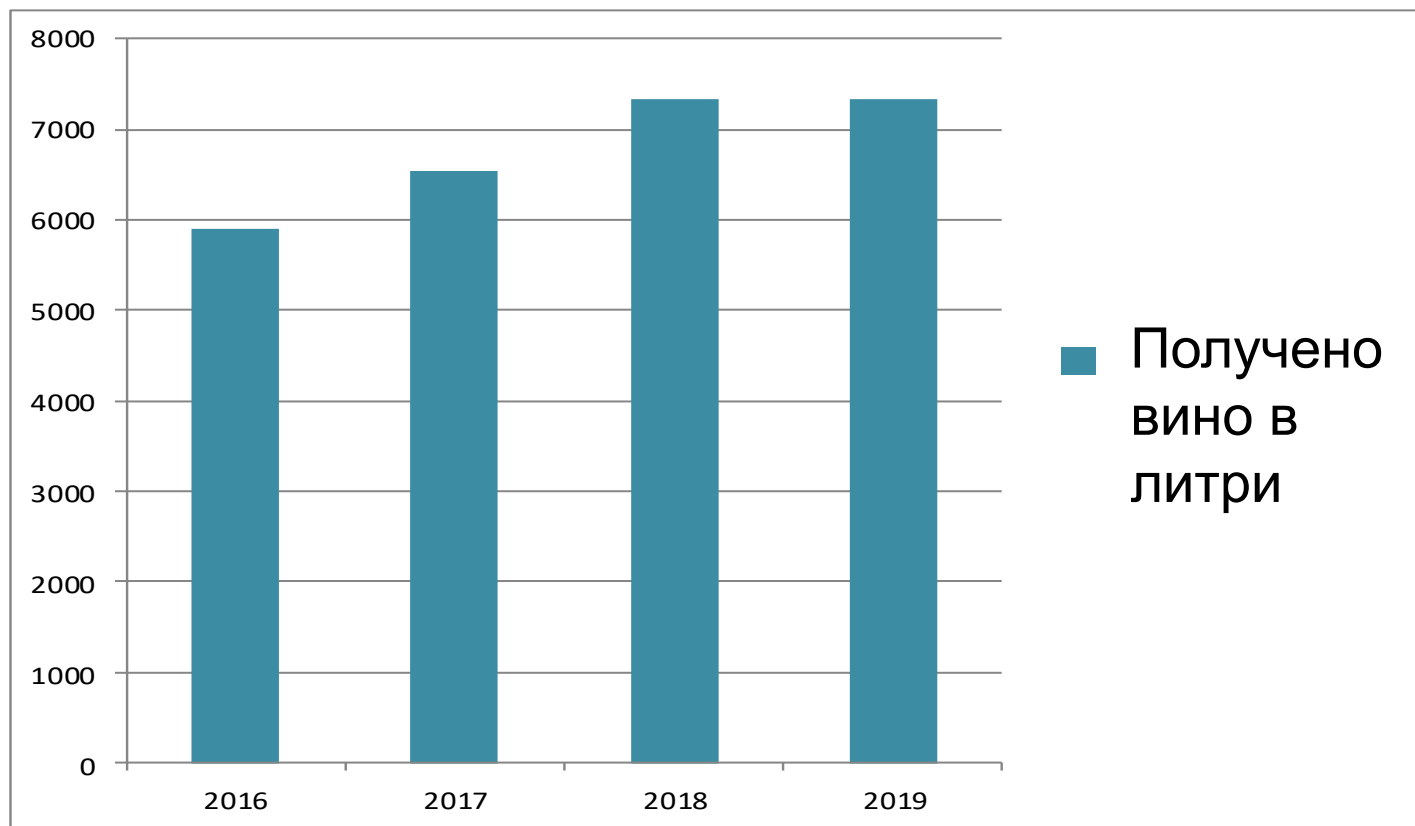
3. Експериментална дейност по задание от винарска фирма, дарила консумативи за производство през 2018 г. – 6 проби.

4. Фирми, дарили консумативи – Аморим корк ЕООД и Бевижън ЕООД

Обучение

- 850 студенти са се обучавали във винарската изба по дисциплините „Винарство“ и „Въведение в аграрните науки“.





Пуснати за реализация 5 нови бутилирани вина /с нова визия/ и утвърждаване на стари вина /The University/.

Участие в две изложения „Дефиле на младото вино“ – Пловдив

Участие в изложението Дефиле на младото вино през 2018 и 2019 г с три награди.

Сира 2018 – златен медал

Сира 2018, клон 174 /барел фермент/ – сребърен медал

The University white 2018 – сребърен медал.



Цялостен ремонт на сградата:

- Поставяне на изолация на избата;
- Смяна на дограма;
- Боядисване и подновяване на стълбище и коридор;
- Боядисване и подновяване на дегустационна зала;
- Обновяване на две офис помещения;
- Цялостен ремонт на лаборатория.

Положителни резултати:

- Разширяване на спектъра на научноизследователската работа в избата;
- Подобряване на условията за провеждане на практически упражнения на студентите;
- Създадени са възможности за пряко участие на студенти и преподаватели в национални и международни проекти;
- Създадени са реални възможности за нарастване обема на производство в УОВИ с. Брестник, което значително намали разходите за издръжка на винарската изба.

Преди ремонт



След ремонт



Преди ремонт



След ремонт




Ремонт на научната лаборатория



Закупени са 2 нови съда от неръждаема стомана за увеличаване производството на бяло вино





Проведени дегустации с над 80 групи и делегации от различни страни и институции





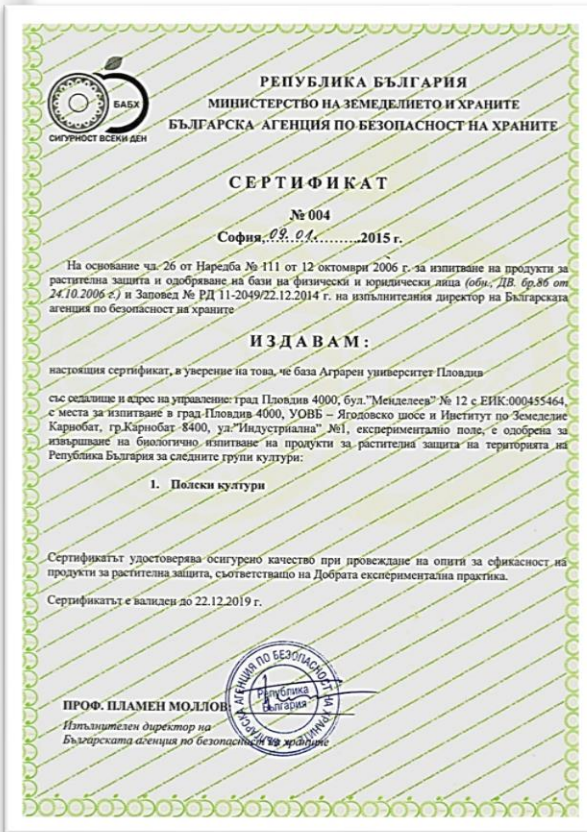
ЦЕНТЪР ЗА БИОЛОГИЧНО
ИЗПИТВАНЕ





ЦЕНТЪР ЗА
БИОЛОГИЧНО
ИЗПИТВАНЕ

ЦБИ



ЦБИ е създаден с решение на Академичния съвет на АУ от 14.03.2012 г.

През периода 2012-2014 г. са подготвени всички необходими документи и са осигурени оборудване и обзавеждане, задължителни по Наредба 111 за одобряване на бази за физически и юридически лица.

От януари 2015 г. ЦБИ разполага със Сертификат (№004 от 09.01.2015 г.) за извършване на биологично изпитване на продукти за растителна защита на територията на Република България.

Разполага с най-квалифицираните кадри в областта на растителната защита, гарантиращи качество при провеждане на опити в съответствие с Добрата експериментална практика.

ЦБИ извършва и редица платени експертизи в областта на растителната защита, като анализи за установяване на здравно състояние на посевен и посадъчен материал, изследване на растителни материали и стоки от растителен произход, на почва, физиологичен статус на вегетиращи растения, идентификация на вредители и др.



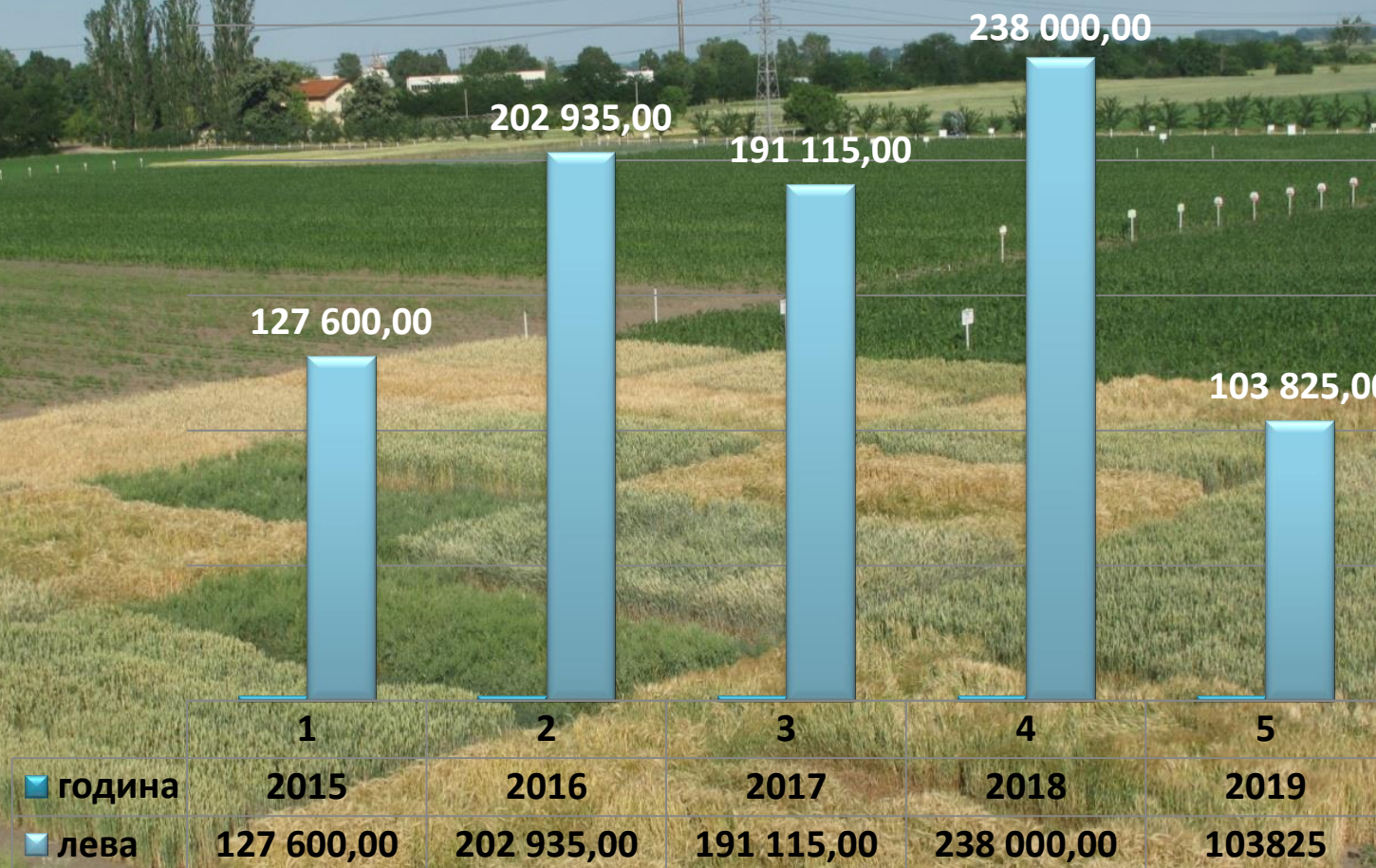
През 2019 г. в ЦБИ са проведени регистрационни опити с хербициди, приходите от които възлизат на 103 825,00 лв. Спадът в заявките за изпитване е резултат от първоначалния ефект на Директива 128/2009 за устойчива употреба на пестициди. Предстои подновяване на сертификата.

Приходи и разходи за 2019 г.

	Начален остатък – 01.01.2019 г.	69 374,79
Приходи		103 825,00
Разходи, в т.ч.:		107 124,75
- възнаграждения + осигуровки		94 543,42
- материали – строителни, за полето, канцеларски, тонер, препарати и торове, абонамент списание, табели		7 020,10
- куриерски услуги		58,95
- копирни услуги и подвързия		200,94
- банкови такси превод		87,64
- чл. внос 2019 В EWRS - Н. Нешев, М. Янев и А. Митков		352,05
- командировъчни – страната		1 351,72
- подновяване на лиценз за 1 година		799,93
- извършени анализи в ЦНИЛ при АУ		2 710,00
Отчисления, в т.ч.:		24 365,00
- Отчисления НИЦ-5%		5 191,25
- Отчисления АУ-15%		15 573,75
- Отчисления АУ-20%		0,00
- Отчисления за УОВБ - 100 лева на дка		3 600,00
Корпор. данък- 3%		3 114,75
Краен остатък – 31.12.2019		38 595,29



Приходи от изпитване на ПРЗ по години





УНИВЕРСИТЕТСКА
БИБЛИОТЕКА





Библиотечният фонд включва книги, периодични издания, дисертации и дипломни работи, CD и се комплектува чрез:

- Покупка на нови книги
- Дарения
- Книгообмен
- Учебници и ръководства от Академичното издателство на АУ
- Заменените от студентите загубени учебници и учебни помагала


Разпределение на Библиотечния фонд (2016-2019)

Година	Всичко придобити	Всичко отчислени	ОБЩО БФ (към 31.12.)
2016	1000	3579	196 748
2017	655	860	196 543
2018	412	5262	191 693
2019	290	1069	190 917



Причини за намаляване на библиотечния фонд:

- Прочистване на остарели по съдържание и неизползваеми учебници, учебни пособия и периодични издания;
- Закупуват се много малко нови книги;
- Намаляха заглавията и броя на получаваните от Университетското издателство учебници и ръководства;
- Спря се абонаментът на периодични издания в книжен вариант;
- Преминаване на онлайн абонамент на западни списания;
- Отворен достъп до български академични издания;
- Положително е, че студентите придобиха култура на опазване на учебните пособия и от около 350 загубени учебници годишно преди 5 години, тази година имаме само 100 такива.



Информационно-справочен апарат

- Аналитично разкрити научни статии от български списания за 2018 – **551** заглавия. Общ брой към края на 2018 – **21252** заглавия.
- Цитирания на преподаватели от АУ за 2018 – **100** цитата.
- Брой записи в модул „Биобиблиографии на преподавателите от АУ“ за 2018 – **102**.
- Общ брой записи за библиографията от 2015 до края на 2018 – **543**.



Библиотечно-информационно обслужване

- Регистрирани нови читатели в Библиотеката за 2018 г. – **1249**:
 - студенти – **1161**
 - преподаватели, докторанти и външни потребители – **88**

- Регистрирани посещения общо за целия отчетен период – **8974**.:
 - регистрирани посещения в читалните – **5406**
 - регистрирани посещения за заемане на литература за дома – **3568**

- Раздадена литература общо за 2018 г. – **9778** библиотечни единици:
 - библиотечни единици, раздадени за читалня – **3215 /1594** книги, **1621** периодични издания/
 - библиотечни единици раздадена литература за дома – **6563**

- Изпълнени библиографски справки за 2018 г. – **91** бр.

- Изпълнени поръчки по МЗС (междубиблиотечна заемна служба) – **8** бр.

Дейности

	2016	2017	2018	2019	Общо
Нови читатели	1 470	1 367	1 249		5 229
- Студенти	1 334	1 244	1 161		4 795
- Преподаватели и външни потребители	136	123	88		434
Посещения	9 848	8 169	8 974		34 905
- В читалня	5 266	4 145	5 406		19 676
- За заемане на литература	4 582	4 024	3 568		
Раздадена литература	14 854	10 942	9 778		38 436
- За читалня	8 521	3 644	3 215		14 665
- За дома	6 333	7 298	6 563		23 771
Библиографски справки		100	91		300
Поръчки по междубиблиотечна заемна служба		12	8		30
Тенденция за намаляване на броя на използваната литература. Намаляване на потребителите в резултат на предоставянето на повече дигитални услуги.					

Електронни източници на информация

- От началото на 2017 г. се предлага нова функция на електронния каталог – „Моята библиотека“, която позволява онлайн по всяко време и отвсякъде проверка на статуса на читателя, презаписване на дължима литература, поръчване и запазване на библиотечни документи.
- Поддържане на Електронния каталог чрез библиотечния софтуер „АБ – Автоматизирана библиотека“, включващ модулите: Книги, Периодика, Статии, Некнижни носители, Дисертации, Библиографии, Сканиране, Информационно обслужване, Заемна служба, Обмен данни, МЗ, Класификатори, Сервизни функции, Администриране.
- През 2018 г. е въведен модулът „Дигитална библиотека“, програмен продукт на фирма „РС-ТМ“. Позволява дигитализираните старопечатни, редки и ценни издания да бъдат видими в електронния каталог на библиотеката. Подписано е споразумение за сътрудничество с Регионален археологически музей Пловдив, за което се използва Book scener A3 COPIBOOK COBALT. Времевият обхват на дигитализираните копия обхваща периода от 1879 до 1944 г. Сканирани са 500 тома книги, от които 117 тома достъпни за ползване свободно от страницата на библиотеката.
- Дигиталната библиотека е достъпна на сайта на АУ. Включва ценни издания от периода 1879-1944 г. – книги на български език. Те са разпределени в 7 колекции: Аграрна наука: Общо земеделие, Агрометеорология, Годишници, Наръчници, Указания; Агротехника; Животновъдство; Земеделска техника; Лозарство и Градинарство; Растениевъдство; Растителна защита
- През ноември 2018 г. след заразяване с вирус на сървърите са загубени всички пълнотекстови файлове на дигиталната библиотека, пълните текстове на статиите и над 700 сканирани корици и съдържания на книги. От 28 ноември 2019 година след инсталиране на нов сървър и преинсталиране на стария, работният процес се възстанови в нормалния ритъм.



- Въведен е модулът „Информационен бюлетин – НОВИ КНИГИ“, програмен продукт на фирма „РС-ТМ“. Позволява всички нови книги да се показват като бюлетин всеки месец, след като веднъж са въведени в Електронния каталог.
- През 2019 г. започва да се генерира бюлетин Най-четени книги за определен период от време.
- През 2019 г. е инсталиран брояч на Електронния каталог, който отчита броя на влизанията и дава представа за ползваемостта. От месец февруари до момента са отброени 1691 влизания.
- Въведена е справка за използване на пълните текстове, прикачени към електронния каталог.




Към настоящия момент в библиотечната програма на библиотеката са регистрирани :

- 15 335 заглавия книги;
- 2 073 заглавия периодични издания;
- 21 810 заглавия на аналитично описани статии;
- 839 заглавия дисертации;
- 8 431 записи в библиографията на публикациите на учените от АУ;
- От 2015 г. се работи върху Библиография 3 и до момента в нея има 569 записа на научни публикации на преподаватели на АУ.

БАЗИ ДАННИ	2016	2017	2018	2019
1. CAB Abstracts 1990-Present	+	+	+	+
2. CAB e-Book Collection (6 тематични колекции) + CAB eBook Archive (2005-2013); CAB eBooks Front File (2014-present)	+	+	+	+
3. Horticultural Compendium	+	+	+	-
4. Crop Protection Compendium	+	+	+	+
5. Plant wise Knowledge bank	+	+	+	+
6. Invasive Species Compendium				
7. Cambridge Journals Online - Agricultural collection	+	+	+	-
	+	+	+	-
8. Taylor & Francis Journals				
9. Springer Link Journals	+	+	-	-
10. EBSCO Publishing (5 колекции)	+	+	+	+
11. EBSCO Discovery Service				
12. SCOPUS – (Национален абонамент)	+	+	+	+
13. Web of Science - (Национален абонамент)				+
14. Science Direct (Национален абонамент)	+	+	+	+
	14	14	13	11

- Agronomy Journal, American Entomologist, American Journal of Botany, American Journal of Enology and Viticulture, American Society of Animal Science, Australian Journal of Grape and Wine Research, Crop Science, Journal of Agricultural Economics, Journal of Agricultural Engineering, Plant Disease, Poultry Science, Seed Science Research, The Journal of Horticultural Science & Biotechnology, Soil Science Society of America Journal, UNWTO World Tourism Barometer
- **IoP Publishing – 4 онлайн списания**
- Biofabrication, Bioinspiration & Biomimetics, Environmental Research Letters, Physical Biology,
- Surface Topography: Metrology and Properties

- 
- През 2016 г. по инициатива на Библиотеката е подписан договор, с който АУ става пълноправен член на международното независимо сдружение на издателите на академичните и професионални издания – **Crossref**. Статиите на списание „Аграрни науки“ присъстват в международната информационна банка и системата за цитиране и рефериране, като всяка статия получава дигитален идентификационен код (DOI номер). Абонаментът се поддържа през 2017, 2018, 2019 г.
 - През 2017 г. АУ е абонат с 10 акаунта на американската система **Grammarly** – проверка на правопис и алгоритъм за детекция на плагириализъм. Абонаментът продължава през 2018 и 2019 г. и се финансира от ЦНИ.

- Ежегодни презентации пред първокурсници и запознаване с библиотеката и нейните ресурси.
- Презентационно-обучителен семинар на Thomson Reuters и представяне на CONVERIS – нов продукт за оптимизиране управлението на научната работа – лектори Тихомир Ценкуловски и Марко Зовко, 23.03.2016 г.
- Представяне на аналитичната платформа за научни изследвания SciVal от Peter Porosz, мениджър на Elsevier за Централна и Източна Европа, 24.03.2016 г.
- Семинар за техниките за търсене и извличане на информация от **CAB eBooks Complete Collection** – електронните книги на CAB в 6 тематични колекции и **Crop Protection Compendium**, с лектор Даниел Лунгу, Мениджър продажби, Източна Европа, CAB, 13.04.2016 г.

- Обучение на докторанти в АУ с използването на електронния каталог на Библиотеката, он лайн базите данни SCOPUS и Web of Science, 22.03.2017 г.
- Обучителен семинар на тема „Да разкрием науката с помощта на Web of Science“ (лектор Румяна Соколова-Димитрова, БИКАМ ПЛЮС ООД – официален представител на Clarivate Analytics), 09.05.2017 г.
- Обучителен семинар на тема „Търсене на научна информация в електронните списания на колекциите „*Science&Technology Library*“ на Taylor&Francis и „*Agricultural Collection*“ на Cambridge University Press“ (лектор: Десислава Милушева – Акаунт мениджър за България и Молдова), 10.05.2017 г.
- Обучение за работа със система Grammarly – проверка на правопис и алгоритъм за детекция на плагиатство с ректори, декани и гл. редактори на списания на АУ, 07.06.2017 г.
- Библиотеката на АУ – домакин на Отчетно-изборното събрание на ТС на ББИА, с участието на 28 библиотечни специалисти от Пловдивска област, 12.10.2017 г.

- Бизнес срещи с полската фирма „StrikePlagiarism“ – програма за проверка на плагиатство, и със Scientific Knowledge Services (SKS) за новото портфолио на базите данни Cambridge Journals и Taylor&Francis , 10.11.2017 г.
- 14-18.05.2018 г. – Национална библиотечна седмица – бесплатно регистриране на нови читатели – студенти, докторанти, преподаватели и служители.
- 18.05.2018 г. – Организиране на семинар на тема „Откриване на знания и оценка на научните изследвания със SCOPUS, ScienceDirect, Mendeley“, лектор Тошка Борисова.
- Презентационно-обучителен семинар: Как да получите пълната картина по темата на своето изследване, използвайки колекцията от цитатни връзки в Web of Science Core Collection – 16.05.2019 г., лектор Румяна Соколова-Димитрова от Кларивейт Аналитикс
- Работна среща на библиотекари от Пловдивски университет и Висше училище по сигурност и икономика – 08.10.2019 г.



Участия в библиотечни семинари

- Участие на библиотечен специалист от Библиотеката на АУ в курса „Библиотерапия и работа с читатели“, 28.03.2017 г.
- Участие в Национална конференция на Български информационен консорциум (място ТУ – София). Библиотеката на АУ е юридически член на БИК, 04.05.2017 г.
- Участие в семинар за базите данни SCOPUS, Science Direct, Mendeley в ПУ „Паисий Хилендарски“, 15.05.2017 г.
- Участие в XXVII Национална конференция на ББИА „Библиотеките – национална идентичност и многообразие“ и пряко участие в Секция „Научни библиотеки“ – д-р Петя Георгиева, Рени Димитрова и Надежда Ангелова, 08-09.06.2017 г.
- Участие с презентация, представяща обновената Библиотека на АУ в XXIV есенен семинар на фирма „ПС-ТМ“ – „АБ днес и утре“ във Варна, 27-29.09.2017 г.



Участия в библиотечни семинари

- Участие в кръгла маса „Представяне на цитатната активност на българските учени“ в СУ „Св. Климент Охридски“, София, 15.03.2018 г.
- Посещение на Instituto Politecnico de Coimbra, Коимбра, Португалия по програма ЕРАЗЪМ+. Запознаване с условията на работа, организацията на библиотечния фонд, достъпи до бази данни и електронни ресурси; междубиблиотечен обмен, 17-24.04.2018 г.
- Участие в Годишно отчетно-изборно събрание на ББИА като колективен член на асоциацията, 19.04.2018 г.
- Годишни библиотечни награди за 2017 г. на ББИА, София – официално откриване на Националната библиотечна седмица под надслов: Достойно бъдеще за нашите библиотеки. От близо 3000 български библиотеки са отличени 6 библиотеки – градски, регионални, училищни и университетски. **Библиотеката на АУ получава почетна грамота за номинация в развитието на библиотечното дело**, 15.05. 2018 г .
- Участие в XXVIII Национална научна конференция ББИА – Българското книжовно наследство – част от европейското културно пространство, Пловдив. **Изнесен доклад на тема „Дигиталната библиотека на Аграрен университет – Пловдив“**, 7-8.06.2018 г .
- Участие в работна среща: Пловдив чете – среща на библиотекари и издатели, 2 НБ „Иван Вазов“, Пловдив и презентация на **Дигиталната библиотека на АУ**, 14.06.2018 г .
- Участие в годишния семинар на РС-ТМ на тема Дигитални библиотеки 2018 г. и новости и тенденции в АБ за 2019 г. Представяне на **Дигиталната библиотека на АУ** пред библиотечни специалисти от цялата страна, работещи с програмен продукти на РС-ТМ, 26-28.09.2018
- Участие в Национална годишна среща на БИК, 20.10.2018 г.

Модернизирание на библиотеката

- Основен ремонт на Заемна служба и Голямата читалня. Оборудвани нови работни места с бюра и шкафове за читателски картотеки и стелажи на Заемна. Голямата читалня е оборудвана с нови стелажи за книги. Обособени Фонд Читалня, Справочен фонд и Фонд книги на свободен достъп – 2017 г.
- Общ брой читателски места след ремонта през 2017 г. – **75 читателски места** (от тях 20 компютърни места за студенти и 1 работно място за библиотекар)
- Студентска читалня – 30 места (от тях 12 компютърни места)
- Читалня „Периодика“ – 20 места (от тях 7 компютърни)
- Библиографски кабинет – 13 места
- Заемна и регистратура – 12 места
- Монтиране на лед осветление в долното хранилище и монтаж на 24 лампи със сензори за движение, които са икономични откъм консумация на електроенергия и са удобни за ползване при работа – 2019 г.
- Закупени – нов сървър за библиотечната програма с антивирусна програма за сървъра, лаптоп, два скенера, принтер.



- Библиотеката на АУ е една от най-старите и богати специализирани селскостопански библиотеки в България.
- Библиотеката непрекъснато се модернизира.
- Учвелячава се броят на дигиталните услуги.
- Продължава абонамента на основните бази данни.
- Активно участие във всички събития на Българската библиотечно-информационна асоциация.





АКАДЕМИЧНО ИЗДАТЕЛСТВО

Академичното издателство на АУ е самостоятелен център с Решение на АС/15.02.2016 г.

- Обслужване на учебния процес чрез издаване на учебници, учебни помагала, автореферати, монографии и дисертации.
- Обслужване на научната работа чрез подготовка и издаване на „Научни трудове на АУ“ и на списание „Аграрни науки“.
- Обслужване на кандидатстудентската кампания чрез издаване на рекламни материали.
- Извършване на услуги на външни клиенти.



Списание „Аграрни науки“ (ISSN 1313-6577)

- Подписан е договор за DOI номер, който подобрява достъпа до научната информация.
- Изготвен е образец за улесняване на оформлението на статиите.
- Направен е нов сайт на списанието.
- Осигурен е електронен достъп до всички статии чрез сайта на списанието и чрез електронния каталог на Университетската библиотека.
- От 2017 г. списанието излиза само на английски език.
- Всички публикации са включени във вторични бази данни.

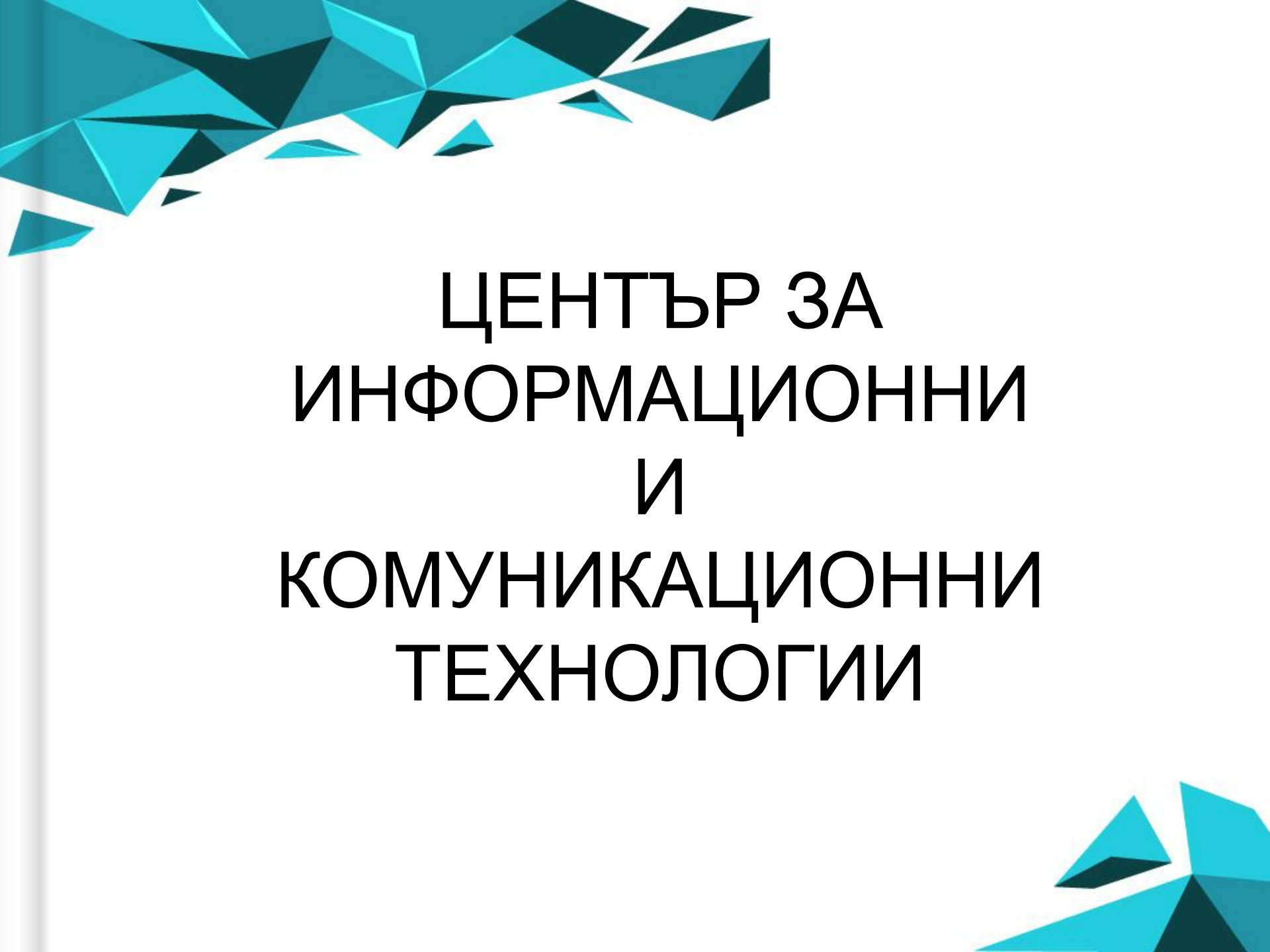
- Подписан е договор за DOI номер, който подобрява достъпа до научната информация.
- Всички публикации се рецензират и се реферират пълно в международните бази данни CAB abstracts, EBSCO Publishing, AGRIS и частично в още 30 други бази данни на CAB International.
- Изготвен е образец за улесняване на оформлението на статиите.
- Направен е нов сайт на годишника.
- Осигурен е електронен достъп до всички статии чрез сайта на годишника и чрез електронния каталог на Университетската библиотека.

Резултати

Видове издания	Брой заглавия				Тираж			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Учебници	7	2	1	3	2800	500	200	700
Ръководства	4	3	3	4	1700	650	600	800
Учебни помагала	1	2	9	-	300	400	1170	-
Научни трудове на АУ	1	1	-	1	140	17	-	12
Автореферати	7	6	6	4	350	240	240	125
Списание „Аграрни науки“	1	1	4	1	160	20	4	4
Вътрешни поръчки и акциденция	27	47	68	32	42 800	25 603	37 531	33 579
Външни поръчки	42	28	20	25	26 700	62 787	30 756	13 671
Справочник КСК и дипляни	1	4	10	6	300	5420	21 900	17 300
Монографии	2	2	2	1	200	16	200	14
Дисертации	-	7	38	2	-	33	4320	7
Визитки	-	13	15	11	-	1370	1740	1820

Финансови резултати

	2016	2017	2018	2019
Приходи – лв.	110 277,16	90 028,43	102 371,28	95 721,57
Субсидия	45 000,00	30 699,00	57 185,79	43 731,37
Външни поръчки и ФНИ	14 620,80	11 813,97	5 142,35	5 259,11
Стокова продукция	50 656,36	47 515,46	40 043,24	46 731,09
Разходи – лв.	97 950,96	72 440,13	84 144,60	73 484,96
ФРЗ, ДОО, ЗО	88 880,94	64 110,13	76 803,48	59 001,75
Материали	9 070,02	8 330,0	7 341,12	14 483,21
Остатък – лв.	22 326,20	17 588,30	18 226,68	22 236,88



ЦЕНТЪР ЗА
ИНФОРМАЦИОННИ
И
КОМУНИКАЦИОННИ
ТЕХНОЛОГИИ

ЦИКТ работи за ефективност на информационните и комуникационни технологии с цел подобряване качеството на обучение, изследвания в областта на науката, както и администриране на университета.

Непрестанно се подобрява и обновява компютърната техника, като по този начин се цели да бъдат задоволени нарастващите потребности от информационно осигуряване и прилагане на нови методи за обучение.

Закупена техника	Брой
Компютърни системи с ОС	66
Принтери	19
Мултимедии	31
Мултифункционални устройства	23
Лаптопи	27
Монитори	58
Таблет	9
Матричен принтер	1
Интерактивна дъска	12
Телевизор 32“ и 65“	5
Сървъри	2
Wi-Fi Антени висок клас	32
Копирни машини	2
3D Принтер	1
3D Скенер	1

За подобряване на качеството на обучение на студентите и по-ефективна работа на преподавателите са монтирани нови мултимедии. Системите са от среден клас и поддържат всички формати, като задоволяват изискванията за презентирание и прожектиране на лекционни и филмови материали, необходими за представянето на учебния материал.

Нови медии		
1.	Аудитория №1,1 би6	3бр.
2.	Механизация зала 2,каб.15	2бр.
3.	Мелиорации зала 22	1бр.
4.	ЦДО	1бр.
5.	Винарска изба	1бр.
6.	РЗ – 228 зала	1бр.
7.	Ентомология – 218 зала	1бр.
8.	Овощарство -	1бр.
9.	Физика и математика – 118 зала	1бр.
10.	Счетоводство – Г зала	1бр.
11.	Информатика – Б зала	1бр.
12.	АФ Заседателна зала	1бр.
13.	Ботаника – 219б зала	1бр.
14.	Градинарство – 324,325,325а зали	3бр.
15.	Биохимия – 212,214 зали	2бр.
16.	Механизация – 10 зала и 9 аудитория	2бр.
17.	Животновъдство – 220	1бр.
18.	Агроекология – 3 зала	1бр.
19.	Физкултура	1бр.
20.	ОПРР Учебен Център	12бр.

Подменени медии		
1.	Аудитория 2	1бр.
2.	Аудитория 3	1бр.
3.	Аудитория 4	1бр.
4.	Градинарство	1бр.
5.	Животновъдство	1бр.
6.	Агрохимия	1бр.
7.	Агроекология	1бр.
8.	Механизация	1бр.
9.	Аудитория 8	1бр.
10	Информатика	2бр.


Общо монтирани устройства през отчетения период – 38 броя.

Общ брой на залите със стационарни медии в университета – 70.

Извършено е изцяло ново структурно окабеляване с материали, съответстващи на стандартите за мрежи с капацитет 1G и са положени над 7000 метра UTP и FTP мрежови кабел.

Структурно окабеляване

1. Агроекология зала 2 и 3 за 10 компютъра
2. Библиотека – читалня за 12 компютъра
3. Книжарница
4. Печатница „машинно“
5. ДЕПС – Вътрешни магистрални трасета
6. Библиотека
7. Растениевъдство зала 218
8. Физиология зали
9. Физкултура каб. 1,2 и 3
10. Сектор ТОП
11. Барака 2
12. ДЕПС – зала 14
13. Счетоводство – зала
14. Център за дистанционно обучение
15. Метални бараки
16. Сграда ЛГ Целият втори етаж
17. Счетоводство
18. Ректорат втори етаж
19. Ново Оптично захранване 12 влакна за ОПРР



Извършен е монтаж на 11 бр. антени за безжичен достъп от висок клас „Ubiquiti AC Pro“

WI-FI Антени	
1.	Аула – 4бр.
2.	Аудитория 2 – 2 бр.
4.	Чужди езици – 1 бр.
5.	Аудитория 7 – 2 бр.
6.	Туризм – 1 бр.
7.	Демонстрационен център – 1 бр.

- През 2016-2019 г. продължи обслужването и подмяна на дефектирани устройства от локалната мрежа, както и доизграждането на съществуващата.
- Обработени и изпълнени са над 600 доклада и много ежедневни заявки.
- Допълнена е системата за видео наблюдение с още 22 камери, увеличен е двойно дисковият масив на NVR устройствата за запис.
- Обособени са складове за най-необходимите консумативи и материали, което води до по-бързо и своевременно изпълнение на заявки и доклади.



- Създадена и активирана е пълна виртуализация на сървърите, което позволява по-голяма гъвкавост и финансова рентабилност, със срок на експлоатация минимум 10 години.
- Създаден и въведен пълен мониторинг на мрежата, улесняващ контрола и отстраняването на проблеми.
- Закупени са лицензи на “Adobe Cloud” и други софтуерни продукти за нуждите на университета.
- Създаден е изцяло нов сайт, отговарящ на съвременните изисквания и критерии.
- Създаден и активиран нов „Mail“ сървър, отговарящ на новите изисквания за сигурност.
- Закупени са лицензи на Adobe (Acrobat Professional, Photoshop) и други софтуерни продукти за нуждите на университета.

- През отчетния период в университета е закупена нова техника, която отговаря на съвременните изисквания и потребности, частично е подновена Интернет мрежата на територията на университета.
- Качеството на учебния процес е подоброено чрез монтаж на стационарни мултимедии, системи за безжичен достъп.
- Наложителна е подмяна на телефонната централа с IP такава, както и подмяната на главния опорен рутер на университета с нов, отговарящ на съвременните изисквания и натовареност.
- Увеличаването на компютърна техника, информационните системи, ремонти, реструктуриране и обновяване на университета води до нарастване обема на работа, което от своя страна изисква по-голям състав.
- В момента в центъра работят трима експерти, които не винаги успяват своевременно да изпълнят ежедневните заявки и поддръжката на техниката.




АДМИНИСТРАТИВНА
ДЕЙНОСТ
И УПРАВЛЕНИЕ НА
СОБСТВЕНОСТТА



Административната дейност в АУ се характеризира с голямо разнообразие и динамичност.


Основни административни дейности:

- финансово управление и контрол;
- управление на собствеността;
- техническо обслужване и поддръжка;
- материално-техническо снабдяване;
- парова централа;
- автотранспорт;
- озеленяване и хигиена.



Финансово управление и контрол

- Актуализирани са действащата система за финансово управление и контрол, за подобряване на ефективността и ефикасността при изразходването на бюджетните средства и при събирането на приходите.
- Засилена е ролята на ръководството, което води до поемане на управленска отговорност по отношение на разходването на бюджетни средства и контрола на приходната част.
- Основна цел – оптимизиране на действащата система, което да доведе до по-бързо изпълнение на заявките за доставка на стоки и предоставяне на услуги.



Обществени поръчки и търгове

Подготвени и проведени общо 27 обществени поръчки по реда на Закона за обществените поръчки:

- 2 открити процедури на основание чл.73, ал.1 от ЗОП;
- 8 публични състезания на основание чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП;
- 1 процедура по договаряне без предварително обявление на основание чл.79, ал.1, т.7 от ЗОП;
- 13 процедури за избор на изпълнител чрез обява на основание чл. 186 от ЗОП;
- 3 покани за избор на изпълнител на основание чл.191, ал.1, т.2 от ЗОП.

Останалите по-големи доставки и услуги са извършвани при спазване на вътрешния ред за извършване на разходи в т. ч. и чрез събиране на три оферти.

ОСНОВНИ ПРОЦЕДУРИ

- Изграждане на Учебен център за практическо обучение на студентите от професионални направления Растениевъдство и Растителна защита в АУ, разположен в УПИ I ВСИ, кв. №1, по плана на ВСИ – МО, ЖР Тракия, Пловдив;
- Доставка на оборудване и обзавеждане на изградения Учебен център за практическо обучение на студентите от професионално направление Растениевъдство и Растителна защита;
- Ремонт на аулата на АУ;
- Ремонт на сградата на Винарската изба;
- Ремонт на учебни и демонстрационни зали в сградата на катедра Механизация;
- Ремонт на сградите на катедра Земеделие и на катедра Растениевъдство, разположени на УОВБ.

- Ремонт на коридорите на Факултета по РЗА;
- Изграждане на ограда на АУ;
- Изграждане на ограда на ботаническата градина на АУ;
- Доставка на лабораторна апаратура за нуждите на АУ;
- Доставка на атомно-емисионен спектрален анализатор за нуждите на ЛКИ;
- Доставка на компютърна, периферна и друга офис техника за нуждите на Аграрен университет – Пловдив;
- Доставка на 2 трактора и прикачен инвентар за нуждите на Аграрен университет – Пловдив.



Материално-техническо снабдяване

- Във връзка с въведената в АУ система за електронни бюджетни разплащания (СЕБРА) през 2017 г. са обособени три складови помещения:
 - Склад 1 – канцеларски, хигиенни и други материали;
 - Склад 2 – строителни материали и резервни части;
 - Склад 3 – компютърни консумативи и периферия.

- Основната част от доставките на стоки, материали и консумативи за учебната и научната работа и за поддръжката се осъществява централизирано от сектор „Материално-техническо снабдяване“.

- Получени са 3200 доклада за закупуване на материални ценности, обслужване на учебен процес и поддръжка на АУ. Своевременно са отработени аварийни случаи и аварии.

- Обработени – над 90% от докладите. Няма нарушаване на учебен процес, поради забавени заявки.

- В сектор „Парова централа” е извършена редукция на състава, като огнярите от 6 човека са намалени на 4 и един началник-сектор.
- Оптимизира се работата в сектора, като от трисменен се преминава на двусменен режим. В резултат на реформата се реализира икономия от извънреден и нощен труд, при запазено качество на отоплението.
- Секторът осигурява безпроблемното и ефективно отопление на сградния фонд на университета, поради постоянния състав и взаимозаменяемостта на отделните служители.
- Осигурено е отопление и на новоизградените Учебен център и на стоманено-стъклената оранжерия.

- Извършени са основни ремонти на отоплителната система, което доведе до значително подобряване техническото състояние на същата и значително намаляване на броя на възникналите аварии.
- Извършените през годините енергоефективни СМР на сградния фонд на Университета доведоха до значително подобряване на микроклимата в учебните зали, лаборатории и аудитории. Измерените температури през зимните месеци в помещенията на отделните сгради показват стойности равни и над нормите.
- В сградите на ФА, ФЛГ, ФИ и др. са монтирани над 20 нови климатични системи.
- Извършват се текущи ремонти на климатичните и хладилни системи, както и ежегодна профилактика и почистване.

- Голяма част от задачите, залегнали в план-графика за ремонти, се изпълняват от работещите в сектора, които притежават и други квалификации и умения като заварчици, тенекиджии, строители, шлосери и др.

По-значими ремонти, извършени от персонала на сектора:


1. Ремонт на абонатна станция на „Спортен комплекс“;
2. Ремонт на част от отоплителната система в сграда Ректорат;
3. Подмяна на повече от 30 броя радиатори в сградите на университета.

- Сектор „Автотранспорт” чрез автомобилния парк на университета извършва дейности, свързани с превоз за извеждането на учебния процес – упражнения, практики, КСК, магистърски курсове, както и административно-стопански дейности по доставки, превоз на работници и командировки на преподаватели, служители и студенти.
- Автопаркът се състои от 2 автомобила, 4 микробуса, 2 автобуса, 1 автомобил на УОВБ и 1 микробус на УОВБ.
- Утвърденият транспортен график е изпълняван своевременно.
- В сектора са постъпили 900 доклада за транспорт, като са изпълнени всички заявки за извеждане на упражнения, магистърски курсове и учебни практики.
- Извършени са пътувания, свързани с кандидатстудентската кампания, научната дейност, студентските практики, докторантските теми и дейностите на ЦПО, УИЦ и други звена.

- Основната цел на сектора е поддържането на хигиената в сградния фонд на АУ и в района извън него, както и поддръжка на зелените площи, разположени на около 50 дка.
- Поддръжката на двора се осъществява от трима озеленители, но поради наличието на достатъчно механизация, необходимите действия се извършват навременно и дворът е поддържан в отлично състояние.
- Извършвана е редовна обработка на цветните лехи в парка, редовна коситба и поддръжка на зелените площи, в това число и чистене от растителни отпадъци /изрязване и извозване на дивите орехи, шума, паднали клони/ и др. в района на парка, както и в Ботаническата градина, стопанисвана от университета.


- Теренът пред факултетите се поддържа с подходящи храсти и дървета.
- Периодично се засаждат едногодишни цветни видове в цветните лехи пред факултетите и в района на парка;
- Периодично, най-малко четири пъти, се третират зелените площи и терени в района на университета, УОВБ и УОВИ срещу кърлежи и други вредители.
- Периодично в сградите на университета се провеждат дезинфекционни и дезиратизационни мероприятия.

- Хигиената в района и в сградите на университета се извършва от среден брой 24 хигиенистки, които отговарят за чистотата.
- Стремехът е да се постигне ниво на хигиена, което да се поддържа както от персонала, така и от студентите.
- Два пъти седмично се почиства основно и районът, включващ всички алеи в парка на АУ.
- Сравнително постоянен е персоналът, зает в сектора, без голямо текучество. Това дава възможност районът на университета да се поддържа чист, независимо от това, че сградите и районът са обществено достъпни.



Техническо обслужване и поддръжка

- Основната задача на звено ТОП е поддръжката на сгради, инсталации, техника, апаратура и оборудване.
- Целите са адекватно, бързо и икономично да се отстранят възникнали аварии и проблеми за осигуряване на нормални условия за учебната и научна работа в университета.
- През отчетния период на телефон 444 и по доклади са получени 4500 заявки за ремонтни работи.
- Като текущи ремонти са извършени следните дейности: изработка на помощни средства за учебната и научната работа; ремонт и подмяна на брави и стъкла; подмяна на хранващи кабели, поставяне на ново електро окалебяване на университетски сгради и помещения.



Техническо обслужване и поддръжка

- През периода е изнесено, складирано и бракувано негодното оборудване и обзавеждането на трите дървени бараки, които бяха разположени в двора на университета;
- Боядисани и ремонтирани над 15 кабинета и зали във ФЛГ, ФРЗА, ФА и ФИ, както и в сградата на катедра Механизация;
- Боядисани и ремонтирани са коридорите на Факултета по растителна защита и агроекология, разположени на 2-ри етаж на ФЛГ;
- Цялостен ремонт на тоалетните в гаражите на университета;
- Ремонт на XI Аудитория с поставяне на гранитогрес на пода, и боядисване на стени;
- Ремонт на учебна зала в сградата на катедра Механизация, предназначена за демонстрация на техника на фирма CLAAS.



УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И КАПИТАЛОВИ РАЗХОДИ


Политиката, свързана с управлението на движимата и недвижима собственост на Аграрен Университет – Пловдив, може да се определи като последователна и стабилна в настоящите икономически условия.

- През последните години политиката, свързана с управлението на недвижимите имоти, ползвани от АУ, е успешна и постоянна.
- На външни организации и лица университетът предоставя под наем ползването на модерно оборудвани учебни зали, аудитории и спортна зала.
- Отдадена под наем е административната сграда на УОВБ, разположена до бл. 82 в ЖК Тракия, срещу инвестиция в размер на мин. 600 000 лева.
- Отдаден е под наем имот от 2180 кв.м. земя, до Ескалибур, за изграждане на пазар и обслужваща търговска дейност – заведение за хранене (преместваеми обекти).
- Отдадени под наем са барчетата, разположени в двора на АУ - зад сграда Ректорат и на задния вход на ФА, като е направена значителна инвестиция в модерни кафе-аперитиви, които са собственост на университета.
- Отдаден е под наем имот от 1100 кв.м. земя, до хотел SPS, за изграждане на търговски обекти – преместваеми магазини за хранителни стоки и риба.

- През мандатния период стремежът на ръководството е бил чрез отдаването под наем на недвижимо имущество да се осигурят допълнителни средства в бюджета на университета за обновяване на материално-техническата база и сградния фонд, като до голяма степен това е реализирано.
- Учебната и научната база на АУ се разширява и модернизира в рамките на бюджета.
- Бюджетните средства, с които АУ разполага през мандат 2016-2019г., са изразходвани максимално прецизно за покриване на текущите нужди, свързани с придобиването на основни средства, както и с поддържане и модернизация на материалната база.



ЗДРАВООСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЈА НА ТРУД

- 
- Актуализиран е „Правилникът за вътрешния трудов ред, инструкции за безопасна работа, длъжностни характеристики“.
 - Актуализирани са длъжностните характеристики; Планът за действие при бедствия и аварии; местата за трудоустроени, които са 5% от общо заетите в АУ.
 - Лични предпазни средства се осигуряват поетапно на местата с повишен риск.
 - Извършват се периодично измервания на факторите на работната среда и се документират с протоколи.
 - Води се регистър на трудовите злополуки.
 - Провеждат се инструктажи на външни лица, работещи на територията на АУ.
 - Организирана е ежегодната кръводарителска кампания – АУ заема първо място по кръводаряване сред всички висши училища в Пловдив.
 - Увеличени са площите, третирани срещу вредители на територията на АУ.
 - Създадена е Комисия по условия на труд, различна от Социалната комисия за подобряване работата в сектор „Безопасност и здраве при работа“.



БЮДЖЕТ И ФИНАНСИ

В изпълнение на Закона за публичните финанси и указанията на Министъра на финансите, АУ отчита изпълнение на бюджета, сметките за средства от ЕС и сметките за чужди средства.

Източници на финансиране по бюджета са:

- субсидия от Държавния бюджет;
- собствени приходи от такси за обучение, продажба на продукция, услуги, наеми и други;
- помощи от страната и чужбина;
- финансиране от други бюджети.

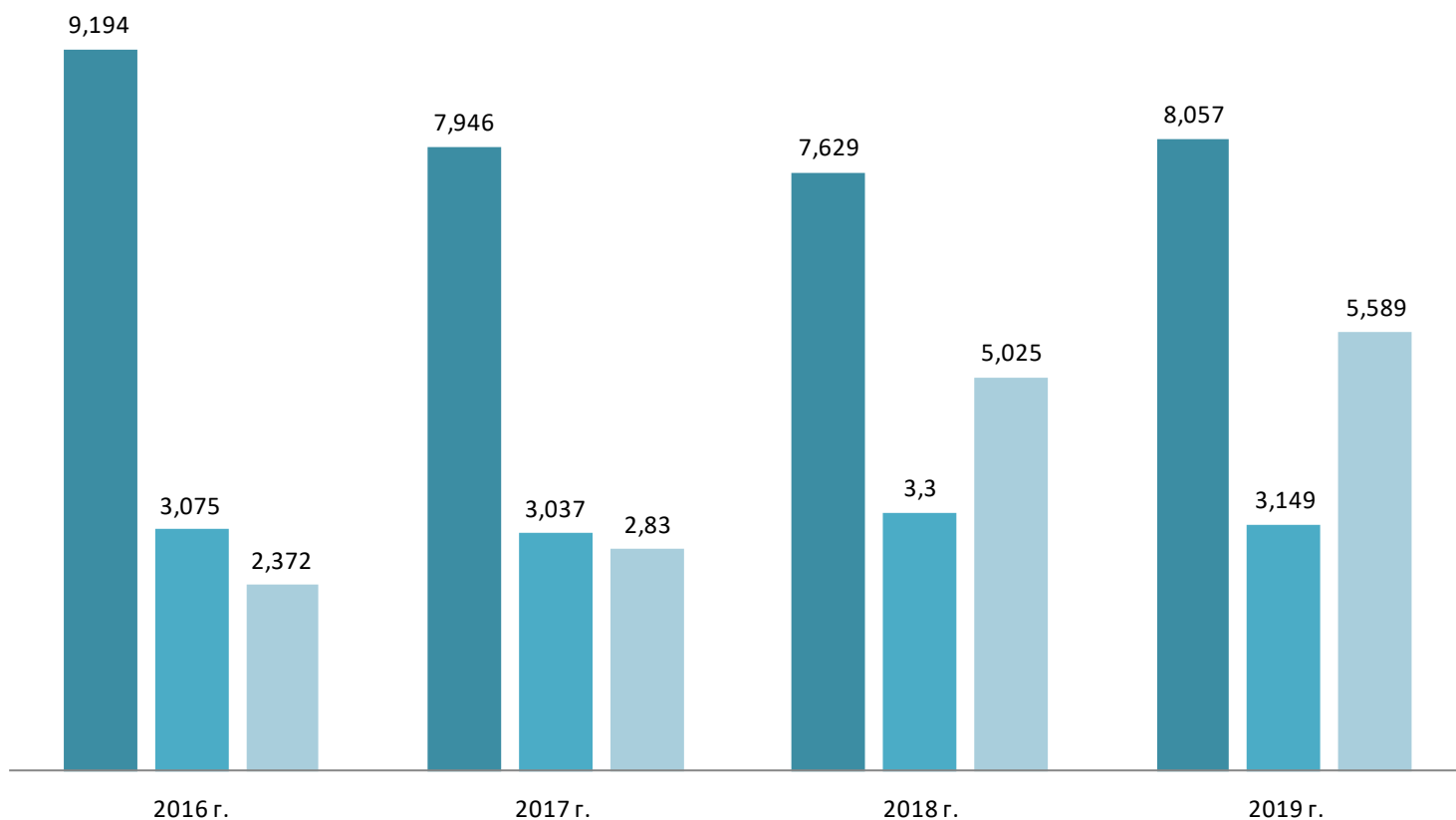
Източници на финансиране по сметките за средства на ЕС са помощи и финансираня от Кохезионните и структурни фондове, РА наДФЗ, секторна програма „Еразъм+“, програмите за трансгранично и транснационално сътрудничество и други средства от сметки на ЕС.


Сметките за чужди средства отчитат движението на временно предоставени депозити и гаранции от участници в провежданите от АУ търгове и процедури по ЗОП.

Тенденциите в изменението на постъпленията са представени със следващата графика.

Източници на финансиране (в млн. лв.)

■ субсидия ■ собствени приходи ■ помощи и финансиране






Субсидия за издръжка на обучението

Формира се от:

- Средно-приравнен брой обучавани студенти по регистъра, за които държавата поема издръжката на обучението /така наречен Държавен прием/;
- Средно-приравнен норматив – базов норматив в размер на **693 лв.**, коригиран с коефициентите за съответното професионално направление по ПМС 162 и коефициентите, определени по ПМС 328 на база оценката за качество за всяка година.




Субсидия – законодателна рамка

- Изменение на ПМС № 162 от 2001 г. за определяне на диференцирани нормативи за издръжка на обучението за един студент по професионални направления (увеличени коефициенти за направления Растениевъдство, Растителна защита, Животновъдство – от 4,3 на 4,8 и за Науки за земята и Общо инженерство – от 2,4 на 2,8 за студентите от прием 2016/2017 г.)
- ПМС № 328 от 30.11.2015 г. за определяне на средствата от Държавния бюджет за издръжка на обучението в ДВУ, в зависимост от комплексната оценка за качеството на обучението и съответствието му с потребностите на пазара на труда за всяко професионално направление.
- ПМС № 64 от 25.03.2016 г. за условията и реда за утвърждаване броя на приеманите за обучение студенти и докторанти в ДВУ и за приемане на Списък на приоритетните професионални направления и на Списък на защитените специалности.
- Законите за Държавния бюджет на Република България за съответните години и Постановления на МС за тяхното изпълнение.

Коефициенти по ПМС № 162 и ПМС № 328

Професионално направление	Коефициент за професионално направление (от прием 2016/2017 г.)	Коефициент за качество 2016 г.	Коефициент за качество 2017 г.	Коефициент за качество 2018 г.	Коефициент за качество 2019 г.
Администрация и управление	1	0,80	0,70	0,77	0,65
Икономика	1	0,91	0,89	0,92	0,87
Туризъм	1	0,85	0,84	0,87	0,78
Науки за земята	2,8 (2,4)	0,97	0,97	0,97	1,06
Общо инженерство	2,8 (2,4)	0,93	0,93	0,94	0,88
Растениевъдство	4,8 (4,3)	1,24	1,26	1,48	1,56
Растителна защита	4,8 (4,3)	1,26	1,21	1,22	1,40
Животновъдство	4,8 (4,3)	0,94	1,15	1,25	1,50



Формиране на субсидията за издръжка на обучението

- Непроменен размер на базовия норматив от 693 лв.
- Прилагане на коефициентите за определяне диференцираните нормативи по направления през 2017 г. само за I-ви курс; през 2018 г. – за I-ви и II-ри курс; през 2019 г. – за I-ви, II-ри и III-ти курс.
- Ръст на коефициентите за качество в приоритетните професионални направления за всяка следваща година.
- Брой и структура на приеманите студенти и докторанти, финансирани от държавата:
 - постоянна тенденция на намаляване на приема;
 - промяна в структурата на приетите студенти в полза на редовното обучение и на студенти в приоритетни направления с по-голяма издръжка.

В резултат на тези фактори се отчита ръст на средствата за издръжка на обучението, както следва:

ИЗДРЪЖКА НА ОБУЧЕНИЕТО – отражение на реформата във висшето образование

Година	Средноприравнен брой	Средноприравнен норматив	Субсидия за издръжка на обучението (в лева)
2016 г.	2 689	2 751	7 397 560
2017 г.	2 378	2 826	6 720 696
2018 г.	2 060	3 152	6 493 109
2019 г.	1 861	3 629	6 754 476

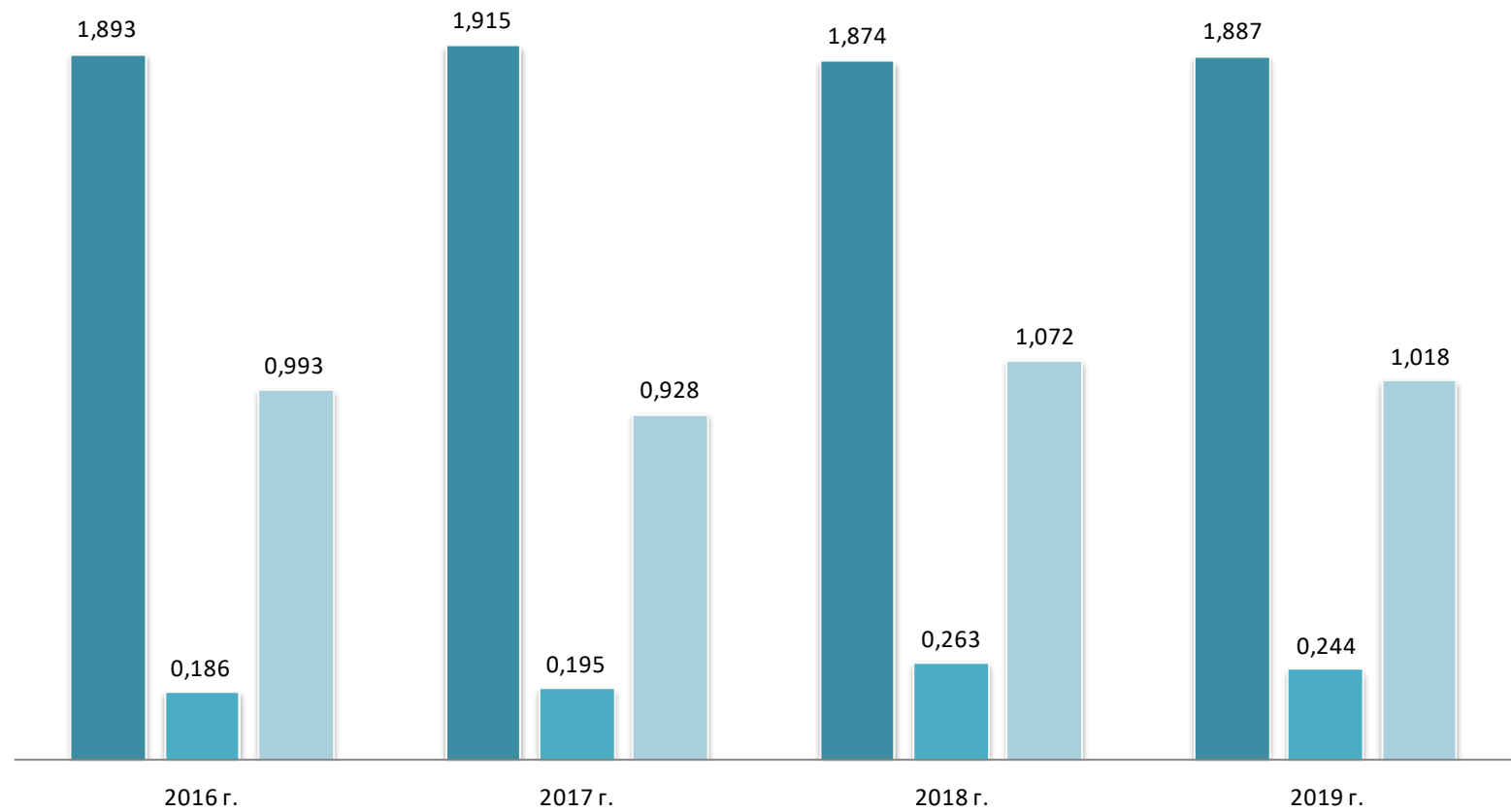


Изменение на собствените приходи - причини

- Приходи от такси за обучение на български студенти – намаление на приходите, в резултат от намаления прием и значителен дял на прекъснали и напуснали студенти. Увеличението на таксите, възможността за обучение срещу заплащане в ОКС „бакалавър“, положителната промяна в структурата на обучаемите – в полза на редовното обучение и на приоритетните професионални направления с по-високи такси, отчасти успява да компенсира по-малкия брой студенти;
- Приходи от такси за обучение на чуждестранни студенти – промяна в положителна посока, в резултат на разширени контакти с чужди държави и постигнати договорености за обучение на чуждестранни граждани;
- Приходи от други дейности – значителен ръст на приходите от Лабораторен комплекс за изпитване, Център за биологично изпитване и постъпления от внедрителски договори, консултантска и други дейности към ЦНИ. В същото време се отчита значително намаление на приходите от УОВБ поради закриване на неефективни дейности и промяна в структурата на производството.

СОБСТВЕНИ ПРИХОДИ (в млн. лв.)

■ такси български студенти ■ такси чуждестранни студенти ■ приходи от продажби, наеми и др.



Получените помощи и дарения от страната и чужбина са общо в размер на 2 835 334 лв., от които:

- По бюджета – 57 099 лв.
- От РА на ЗФЗ – 824 138 лв.
- Други средства от ЕС – 1 926 359 лв.
- По оперативни програми – 27 738 лв.



Финансиране от други бюджети и Европейския съюз

- През периода значителен ръст бележат получените средства по донорски проекти и програми от страната, ЕС и чужбина. Увеличението е във връзка с участието ни в три от Националните научни програми. Значителен ръст бележи финансирането по секторна програма „Еразъм+“.
- Общо постъпили в университета средства - **13 028 162 лв.**, разпределени по източници:
 - От МОН по Националните научни програми – 3 924 836 лв.
 - От РА на ДФЗ – 48 504 лв.
 - От Кохезионните и структурни фондове на ЕС по Оперативни програми – 4 788 611 лв.
 - По секторна програма „Еразъм+“ и други средства от ЕС – 3 019 779 лв.
 - От НФ „НИ“, Институти към ССА и други – 758 474 лв.
 - От МОН за монголски и други чуждестранни студенти – 153 580 лв.
 - От община Пловдив – 252 233 лв.
 - От МОН за знаковата конференция „Храни 2030“ – 82 145 лв.

През изтеклия мандат ръководството работи за изпълнение на поетите ангажменти и реализиране на приоритетните цели при новите условия на финансиране:

- повишаване качеството на обучение,
- развитие на научния потенциал,
- обновяване и осъвременяване на материална база, техника и апаратура,
- подобряване условията на труд и обучение,
- гарантиране доходите на персонала и повишаването им на база принос за постигане на по-високи резултати при оценяване дейността на университета.

Поети бяха нови предизвикателства:

- Провеждане на знаковата конференция „Храни 2030“ – 2018 г.;
- Участие в три от Националните научни програми – „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“, „Млади учени и постдокторанти“ и „РЕПРОБИОТИХ“;
- Участие в програмата „Усъвършенстване на системите за поливно земеделие, в съответствие с промените на климата в България“;
- Изготвяне на анализ на влиянието на околната среда и климатичните промени, като елемент на Стратегическия план по Общата селскостопанска политика.

Тези нови договорености оказват влияние както върху размера на получените финансираня, така и върху размера и структурата на извършените разходи.

Разходи за заплати и други възнаграждения

№	Вид на разхода	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1.	Заплати, вкл. ДМС и други еднократни възнаграждения	6 560 240	6 354 094	6 583 763	7 094 389
2.	Други плащания	706 137	576 747	571 943	700 510
3.	Осигурителни вноски	1 161 380	1 169 707	1 240 586	1 350 959
	Всичко:	8 427 757	8 100 548	8 396 292	9 145 858
4.	Относителен дял в разходите	65,90%	75,42%	74,74%	77,29%
5.	Ср. списъчен брой	421	408	403	392
6.	Ср. брутна месечна заплата	1 298	1 298	1 361	1 508
7.	Ръст спрямо предходна година	4,61%	0	4,85%	10,8%


Изпълнени са Решенията на АС и поетите с Колективния трудов договор ангажименти, а именно:

- Увеличени са основните работни заплати: от 01.01.2017 г. частично на неакадемичен състав, засегнат от увеличението на МРЗ; от 01.02.2018 г. – с 5% и от 01.01.2019 г. с 10%;
- Наднормените часове са изплатени, съгласно приетите от АС правила – общо в размер на 771 373 лв.;
- Изплатени са възнагражденията по утвърдените от АС критерии за оценка на научната дейност – общо в размер на 127 279 лв.;
- През четирите години са изплатени еднократни допълнителни възнаграждения за Великден и Коледа;
- През месец декември е изплатено ДМС в размер на 30% от индивидуалната работна заплата през 2016 г. и 2018 г., а за 2019 г. – 20%;
- Допълнително са стимулирани и наградени преподаватели и служители със съществен личен принос в дейности и мероприятия от институционално значение;
- Средната брутна работна заплата е увеличена с 21,51% спрямо 2015 г.;
- Намален е численият състав с 51 бр. спрямо 2015 г.

Изпълнение на Социалната програма

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Изплатени средства, вкл. осигурителни вноски	87 339	85 545	85 301	91 292
Брой помощи,	30	23	28	19
в т.ч. за раждане на дете	11	6	4	9

- Изпълнение на приетата Социална програма за четирите години и 100-процентно усвояване на полагащите се по норматив средства;
- От 2016 г. е променен редът за формиране на средствата за социални разходи, а именно: база за определяне е само частта на основната заплата за действително отработени дни, без да се включват допълнителните трудови възнаграждения за научна степен, стаж и професионален опит, отпуски, ДМС, наднормени часове и други допълнителни плащания.



Разходи за веществена издръжка

- Разходите за веществена издръжка по бюджета са 7 498 986 лв. и съставляват 16,1% от общите разходи, които възлизат на 46 597 504 лв.

- Най-голям относителен дял имат разходите за:
 - външни услуги – 1 950 017 лв. /26%/;
 - вода, горива и енергия – 1 764 492 лв. /23,5%/;
 - текущ ремонт – 1 140 984 лв. /15,2%/;
 - материали – 1 546 854 лв. /20,6%/.

- Отчетено е увеличение на разходите за издръжка, основно в частта на вода, горива и енергия, материали и външни услуги.

В посока увеличение на разходите:

- изпълнение на дейности по нови донорски програми и организиране и провеждане на конференцията „Храни 2030“;
- изпълнение ремонта на Аулата и изграждане на ограда на терена на бул. „Менделеев“ с получени допълнителни целеви субсидии;
- въвеждане в експлоатация на новата сграда „Учебен център“;
- увеличение на минималната работна заплата за страната от 420 лв. през 2016 г. на 560 лв. през 2019 г., цената на вода и горива, водещи до увеличени разходи за енергия, материали и услуги (цената на природния газ от 792,15 лв./хнм³ за януари 2016 г. достига 955,92 лв. през декември 2019 г.)

В посока намаление на разходите:

- ограничаване разходите на основните звена, във връзка с разпределението на бюджетите им;
- разумни икономии и контрол за икономично и ефикасно ползване на ресурсите;
- по-голям дял на разходите в УОВБ, които са отнесени за сметка на средствата от РА наДФЗ.

Разходи за издръжка

- Все по-голям дял в издръжката заемат разходите за материали. Осигурени са заявените канцеларски и хигиенни материали, консумативи за копирната и компютърна техника; материали и консумативи за практическите упражнения и научната дейност; посевен и посадъчен материал, препарати и торове за полските участъци; обновени са обзавеждането, периферната техника, охранителната система и оптичната свързаност. Увеличен е дялът на извършваните ремонти по стопански начин, за което са закупени необходимите строителни, ел. материали и резервни части;
- Осигурени са телекомуникации, интернет достъп, служебна кореспонденция;
- Застраховани са сгради, оборудване и автомобили;
- Данъчните задължения са плащани в определените срокове с ползвана отстъпка, при което са направени икономии от около 5 100 лв. на година;
- Изпълнени са ремонти на библиотеката, аула, УОВИ – с.Брестник, учебни зали, коридори и фойета, покриви на АФ и катедра „Растениевъдство“, на пътища, на ОВ и поливни инсталации;
- Платени са абонаменти на български и чужди периодични издания и на онлайн достъпа до 6-те бази данни за библиотеката.

Инвестиционна политика изпълнение

- Незадоволителният размер на субсидията за капиталови разходи наложи да се търсят други възможности за реализиране на инвестиционната програма, като се осигурят допълнителни целеви субсидии, собствени средства, финансиране от различни донорски програми и други източници;
- През 2016 г. е закупен от „ССО“ ЕАД поземлен имот в местността Бейкър с целево предоставена допълнителна субсидия в размер на 1 112 318 лв.;
- През 2017 г. за ремонт на аулата е отпусната допълнителна субсидия в размер на 120 000 лв. Ремонтът е изпълнен през 2018 г. и средствата са усвоени;
- През 2018 г., във връзка с организиране и провеждане на Знаковата конференция „Храни 2030“, е усвоена допълнителна субсидия от 108 318 лв. за изграждане на ограда на откритите части от терена на АУ;
- Получено е допълнително целево финансиране от община Пловдив за изграждане на ограда на Ботаническата градина, в размер на 239 233 лв. (Обектът се изпълнява през периода 2019-2020 г.);
- За ремонт на спортен комплекс през 2019 г. е получена допълнителна субсидия в размер на 250 000 лв. (Обектът ще се изпълнява през 2020 г.).

През 4-годишния период 2016-2019 г. с бюджетни средства са закупени:

- Компютри и хардуер - 105 901 лв.;
- Машини, съоръжения и друго оборудване - 708 664 лв.;
- Стопански инвентар - 65 677 лв.;
- Трактори - 2 бр. за 148 188 лв.;
- Софтуерни продукти - 69 424 лв.



Инвестиционна политика – средства от ЕС

- През 2019 г. приключи изпълнението на обект „Изграждане на учебен център за практическо обучение на студентите от професионални направления „Растениевъдство“ и „Растителна защита“, финансиран по ОП „Региони в растеж“ в размер на **3 102 369** лв.

Капиталови разходи по източници на финансиране – лв.

ИЗТОЧНИК	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Собствени средства	570 360	73 207	-	275 196
Субсидия	1 187 021	240 756	361 190	191 575
Международни проекти	148 754	-	960	
НФ „НИ“ и ННП	1 350	1 666	1 920	39 088
Средства на ЕС	2 369	444 191	1 817 311	715 009

Енергоефективни дейности с 5-годишен срок за изплащане

ОБЕКТ	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Агрономически факултет	приключил		
Лозаро-градинарски факултет	приключил		
Ректорат	20 179 лв. до месец юни 2016 г.		
Катедра „Механизация“	50 981 лв.	44 793 лв.	26 129 лв. до месец юли 2018 г.
ОБЩО:	71 160 лв.	44 793 лв.	26 129 лв.



Стипендии, награди и помощи на студенти и докторанти

- Разходите за стипендии от субсидия са извършени при променена нормативна база, регламентираща реда и условията за предоставяне на стипендии. От летен семестър на учебната 2017/2018 г. са отпуснати допълнителни стипендии на студентите от приоритетните професионални направления, класирани по критерий „среден семестриален успех“.
- От 01.07.2018 г. е определен индекс на интензивност на научната дейност, на базата на който се предоставят допълнителни стипендии на докторантите, обучавани в редовна форма. За 2019 г. са изплатени 8 624 лв. от получената за целта субсидия.
- През 2018 г. приключват дейностите по проектите „Студентски практики“ и „Студентски стипендии“, с финансиране по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“.

Стипендии и помощи по източници на финансиране

№	ИЗТОЧНИК НА ФИНАНСИРАНЕ НА СТИПЕНДИИТЕ И ПОМОЩТЕ	Отчет 2016 г.	Отчет 2017 г.	Отчет 2018 г.	Отчет 2019 г.
1.	СУБСИДИЯ	376 210	398 250	461 866	514 958
2.	ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“	292 178	286 628	456 686	689 989
3.	ПРОЕКТИ: “СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ” и “СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ”	134 400	473 910	281 370	-
	ОБЩО:	802 788	1 158 788	1 199 922	1 204 947

- В изпълнение на договори за партньорство по Националните научни проекти и НФ “НИ” са прехвърлени на партньорите, съгласно утвърдените бюджети и условия за финансиране, суми в размер на 1 636 785 лв.
- Авансово платените суми от бюджета за дейности и проекти, финансирани от ЕС, към 31.12.2019 г. са в размер на 325 446 лв.

- От съществено значение за финансовата стабилност на университета е паричният ресурс, с който разполага през бюджетната година и с който се гарантира финансирането на дейността, в случай на забава в преводите на субсидията от Държавния бюджет и при недостиг на средства от текущи постъпления. С помощта на наличните парични средства се дава възможност:
 - да се подпомага подготовката и кандидатстването по проекти и програми, както и да се изпълняват дейности по вече спечелени такива, за които финансирането постъпва след верифициране на отчетите;
 - да се реализира инвестиционната програма;
 - да се гарантират доходите на персонала при покачване на минималната заплата;
 - да се осигури издръжката на обучението за факултетите, които се нуждаят от допълнителни бюджетни средства при недостиг на разпределените постъпления.

Наличности по сметки

ЗВЕНО	31.12.2016 г.	31.12.2017 г.	31.12.2018 г.	31.12. 2019 г.
АУ - бюджет	1 836 062	2 520 487	2 287 036	2 040 942
АУ - Национални научни програми	-	-	1 085 902	2 083 855
АУ - средства от ЕС	234 315	831 421	195 615	309
НИЦ и УОВБ - бюджет и средства от ЕС	1 080 107	1 167 305	1 823 990	2 464 044
Чужди средства	33 971	46 807	42 938	37 647
ВСИЧКО:	3 184 455	4 566 020	5 435 481	6 626 797


- Към 31.12. на всяка от приключилите финансови години университетът завършва без просрочени задължения към доставчици.
- Наличните задължения за доставки са в размер под максималния праг от 115 хил. лв. и са с произход - фактури за месец декември, които се получават и плащат през януари на следващата година (ел. енергия, ВиК, природен газ).
- Просрочените вземания на университета към 31.12. са в размер на:
 - За 2016 г. – 65 178 лв.;
 - За 2017 г. - 96 294 лв.;
 - За 2018 г. – 82 663 лв.;
 - За 2019 г. – 63 319 лв.

От тях присъдени в полза на АУ са вземания от трима длъжници, на стойност 40 097 лв. главница и 6 819 лв. лихви.



Бюджети на основните звена

В изпълнение на чл. 90, ал.4, 5 и 6 от Закона за висшето образование и издадените от Министъра на образованието методически указания, от 2017 г., в съответствие с утвърдената от АС Методика за определяне на приноса на отделните основни звена за осъществяване на обучението по всяко професионално направление и разпределение на приходите от такси за обучение и на средствата от държавния бюджет за издръжка на обучението за всяко професионално направление, са разработени бюджети на факултетите и ДЕПС.




Одит от Сметна палата на Годишните финансови отчети

- По силата на Закона за Сметна палата, ежегодно през 4-годишния период екипи от същата извършиха финансов одит на годишните финансови отчети на АУ, които обхващат цялата счетоводна отчетност и отчетността на бюджета, на средствата от ЕС и чуждите такива.
- Заключениета на одитните екипи са, че отчетите дават вярна и честна представа за финансовото състояние на АУ и на неговите финансови резултати от дейността и паричните потоци за одитираната година, в съответствие с приложимата обща рамка за финансово отчитане в публичния сектор.
- Заверени без резерви и забележки са отчетите за 2015 г., 2016 г., 2017 г. и 2018 г.

- Финансовата дейност е адекватна на новите условия на финансиране и реформата във висшето образование;
- Осъществено е добро финансово и административно управление за постигане на ефикасно и ефективно използване на ресурсите;
- Направена е правилна оценка на рисковете и приоритетите при изпълнение на бюджета;
- Изпълнението на бюджета е в съответствие с изискванията за отчетност и отговорност, адекватност, икономичност, устойчивост и законосъобразност.



СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ



Студентският съвет участва във формирането и провеждането на политиката и управлението на АУ чрез представителство в университетските ръководни органи със съответните квоти:

1. Общо събрание на АУ
2. Академичен съвет – с 3-ма студенти и 1 докторант
3. Общи събрания на факултетите и факултетните съвети
4. Университетски комисии:
 - Комисия по качеството – 1 студент
 - Факултетни комисии по качеството
 - Комисия по жалби – 1 студент
 - Комисия по етика – 1 студент
 - Контролен съвет – 1 студент.



Ролята на СС в учебната дейност и обучението на студентите

- Прием на документи и участие в настанителната кампания за общежития – ежегодно;
- Студентски съвет ежегодно участва активно в обсъждането на критерии за стипендиите за зимния и за летния семестър и в приема на документи;
- Работна среща 24-25 ноември 2018 г. с участието на 23 студенти, от които 10 новоизбрани членове, за запознаване с работата на СС и предстоящите мероприятия;
- На 14 март 2019 г. - среща под надслов „За да решим проблема, ела и ни го кажи” със студенти от университета, които поставиха въпросите и проблемите, срещани по време на обучението им. На срещата беше разяснена и процедурата по кандидатстване за стипендии и общежитие;
- Участие в анкетиране на студентите.

- Работни срещи в АУ - за периода са проведени 6 срещи с ръководството на АУ за запознаване на новите членове с дейността на Студентски съвет.
- Участие в инициативи на НПСС - делегати от СС при АУ участваха в Общото събрание на НПСС в Шумен, Варна и София.
- АУ за първи път бе домакин на Общото събрание на Националното представителство на студентските съвети през месец юни 2019 г., с участието на делегати от над 30 висши училища.
- Участие в летните и зимните университети – 2017, 2018 и 2019 г.
- Участие в среща с Министъра на образованието за проблемите със студентските общежития в страната.

- Съвместно сътрудничество с ISIC за безплатна карта, която дава възможност да се използва различен процент намаления на услуги, полезни за студентите;
- Организиран са срещи и сътрудничества с банкови организации, предлагащи както добри финансови помощи на студенти за тяхното обучение, така и програми за професионално развитие в тази сфера;
- Съвместно с Пловдивски университети, Студентски съвет организира състезание по плуване, на което АУ бе домакин;
- Студентският съвет участва както в цялостната рекламна дейност на АУ, така и самостоятелно.

- Студентският съвет участва и при реализирането на проектите „Студентски стипендии – фаза 1 и „Студентски практики“ на МОН;
- Извършени са проверки в Студентския стол към ССО ЕАД, както и в Студентските общежития „Чайка 1, 2, 3“, принадлежащи на ССО ЕАД, при които бяха установени множество нарушения и нередности, след което сигнализира органите, отговорни за тях. Осъществена бе проверка, като и последвала среща между студентите, ръководството на Аграрен университет и проверяващата комисия;
- Студентите ежегодно участват при провеждането на кръводарителската кампания съвместно с БЧК – Пловдив.

- Отбелязване на „Деня на земята“ – ежегодно;
- Отбелязване на „Анти-спин ден“ – 1 декември 2017 г., съвместно с доброволците на БЧК и организиране на семинар на тема – „Истинското лице на дрогата“;
- Участие в залесяването на парк „Лаута“;
- Участие в организацията на детските лаборатории на „Байер“;
- Участие във възстановяването на Ботаническата градина на университета;
- Включване в кампанията „Празнувай отговорно“, организирана от студентските съвети на университетите в Пловдив по повод Студентския празник;
- Учебно-информационни срещи за студентите от първи курс;
- Посрещане на първокурсници, приети 2019 г.;
- Участие в „Букет от националности“;
- Организиране на „Хоротека“.

- Организиране на Ден на очарованието на растенията (2018 и 2019 г.) за запознаване на посетителите с богатството на растителния свят и начините за опазване на околната среда.



- Участие в националната седмица – „Достъп до добра храна“.





Участие в общоуниверситетски форуми и събития


- Участие на студенти от СС в „Международни дни на полето в България“ – 2018 и 2019 г.;
- Участие във Втора международна знакова конференция на високо равнище на ЕК „Храни 2030“, изследвания и иновации за продоволствена сигурност и повишаване на качеството и сигурността на храните и хранителните системи“;
- Откриване на академичните години, дипломиране, факултетни празници;
- Домакинство на събрание на пловдивските студентски съвети;
- Кръгла маса „Младите фермери – ключът към бъдещата ОСП“;
- Участие в организирането на Абсолвентски бал на Випуск 2018 и Випуск 2019.

Благотворителни инициативи

11.02.2019 г. - Голямото сърце на АУ. Събраните капачки са предадени в рамките на кампанията „Капачки за бъдеще“.

Декември 2019 г. - благотворителен коледен базар - събраните средства са дарени за лечението на студента Димитър Щилиянов.





Участие на студенти в национални и международни конференции

- „Животновъдни науки и бизнес“, гр. Стара Загора – 1 студент;
- Трета юбилейна научна конференция по Екология – 1 студент;
- Шеста работна среща между бизнеса и местната власт – 10 студенти;
- Paris International Agricultural Show 2017 г. и 2019 г. и участие в конкурс по животновъдство и винарство;
- Студентски съвет участва в провеждането на „Лятна академия по лидерство“ в Турция с трима делегати;
- Международна конференция „Земеделието за живот, живот за земеделието“ в Букурещ – 2 студенти;
- Участие в конференции на студентите агрономи в гр. Чачак, Сърбия. През 2019 г. студенти от АУ са отличени с 2 награди в категория „Студенти в бакалавърска степен“.

- Четирима студенти от АУ взеха участие в международно лятно училище на тема: „Innovative development of the agrarian sector: world experience, prospects“, гр. Ганджа, Азербайджан, 2019 г.;
- Двама студенти от АУ взеха участие във втората сесия на Shanghai Jiao Tong University – SJTU Global Summer School в програмата „China`s Urban Forest and Modern Agriculture“, 2019 г.
- Участие в регионалната среща на IASS за Южна Европа, 2019 г.





Участие в конкурси

- Успешно представяне на студентите на АУ в Националното състезание „Студент на годината“ – 2-ма номинирани във финалния кръг, 2017 г.;
- Удостоени с приз „Студент на годината“ – през 2018 и 2019 г.;
- Участие в състезанието, организирано от Round table – 2-ма номинирани студенти през 2017 г., а през 2018 г. – 1 награден;
- Двама студенти са спечелили стипендия по програмата „Туризъм“, която се осъществява с подкрепата на „Холдинг Варна“ АД в конкуренция с 50 кандидати от 18 висши училища;
- Участие на 21 студенти в проект на Junior Achievements и евродепутата Владимир Уручев, четирима получиха награди.

- Студентите активно участват в органите за управление и различните университетски комисии;
- Активно участие в кандидатстудентските кампании;
- Активно участие при настаняване на студентите в общежитията;
- Активна дейност при информирането на студентите при кандидатстване за различни видове стипендии;
- Студентският съвет защитава интересите на студентите при възникнали проблеми в университета и общежитията;
- Участие във всички информационни и научни мероприятия, организирани в АУ;
- Добро представяне на студентите в международни прояви;
- Увеличава се броят на студентите, участващи в конкурси, както и броят на наградените студенти от различни институции и организации;
- Новият СС активно участва в дейностите на НПСС;
- Все още включването на студенти в научни проекти е недостатъчно.

По-важни решения:

- Приети са нови правилници и актуализирани старите в съответствие с промяна в нормативните документи
- Приети са нови правила и процедури, съгласно изискванията на критериалната система на НАОА
- Приети са методически стандарти за учебна документация за трите образователни степени.
- Приети са 7 стратегически документа, свързани с развитие на Университета
- Утвърдени са доклади за институционална акредитация, акредитация на професионални направления, докторски програми и САНК
- Актуализирана е учебната документация по професионални направления и специалности за ОКС „магистър“ и ОКС „бакалавър“
- Приемани са решения, свързани с бюджета и управление на собствеността
- Утвърдени са нови основни заплати по длъжности от 1 февруари 2018 г. и 1 януари 2019 г.

Заклучителни акценти за периода 2016 – 2019 г.

- Изцяло нова нормативна среда, която наложи актуализиране и адаптиране на всички нормативни документи на Аграрен университет.

Учебна дейност:

- Оптимизиране на КСК, в резултат на което се привличат кандидати, желаещи да се обучават приоритетно в определящите профила на висшето училище специалности;
- Ориентиране на акцентите в рекламno-информационната кампания в съответствие с предпочитанията на потенциалните кандидат-студенти;
- Разрешаване на проблема с капацитета по професионални направления чрез оптимизиране на продължителността на периода за запазване на студентските права;
- Осъществена структурна промяна в звената за административно обслужване на студентите в ОКС “Магистър”;
- Модернизирана учебна среда – изграден нов учебен център за практическо обучение за студентите от ПН „Растениевъдство“ и „Растителна защита“; реновирани и оборудвани учебни зали и лаборатории.

Научна дейност:

- Актуализирани правила за организация на научно-изследователската дейност в съответствие с националните и европейски нормативни документи.
- Тенденция на засилване връзката между практика и наука и увеличаване броя на внедрителските договори, които са показател под наблюдение в оценката на научната дейност.
- Аграрният Университет е водещ партньор по 2 ННП и бенефициент – по 3 програми.

Международна дейност:

- Значителен ръст на новите международни проекти през мандата;
- Ръст на командировките в чужбина на преподаватели и студенти по програма “Еразъм”, работни срещи по проекти, конференции, обучителни семинари и летни школи;
- Интензивен диалог за създаване на сътрудничества с дипломатически мисии и партньорски организации.

Ключови събития за АУ с европейски и международен отзвук:

- АУ – домакин на Втора международна знакова конференция на високо равнище на ЕК „Храни 2030 – Наука и иновации за осигуреност, хранене и качество“, проведена в рамките на Българското председателство на Съвета на ЕС;
- Международни дни на полето – две издания през 2018 г. и 2019 г.
- Ползотворно сътрудничество с германския бизнес.
- Сътрудничество с Китай в рамките на инициативата 16+1 - създаден Демонстрационен център за електронна търговия 16+1 и демонстрационна зона за нови технологии, иновативни техники и високи добиви в АУ.

Качество:

- Комисията за САНК и външният одит от независима одиторска фирма потвърждават съответствието на Системата за управление на качеството в АУ с изискванията на международните стандарти.

Финансово-административни външни одити:

- Мониторинг от Националния браншов синдикат ВОН – КНСБ, в резултат на който АУ е класиран на пето място и е сред университетите с добро управление и добри практики.
- Ежегодни одити от Сметната палата на годишните финансови отчети със заключение „заверка без резерви“.
- Много добро финансово и административно управление, с което е постигнато ефикасно и ефективно използване на ресурсите.

Резултат от цялостната дейност:

- Институционална акредитация с **оценка 9,61**, която отрежда **второ място** на Аграрен университет – Пловдив сред висшите училища в България, след УНСС с оценка 9,66 и на едно ниво със Софийски университет също с оценка 9,61 (по данни на НАОА към 31.01.2020 г.);
- Присъдени по-високи оценки от програмните акредитации на професионалните направления и докторските програми;
- Положителна оценка на средата за дистанционно обучение
- Поддържане на лидерски позиции в трите основни професионални направления и подобряване на класирането на всички останали професионални направления, според Рейтинговата система на висшите училища в България;
- Утвърждаване на АУ като надежден партньор на аграрния бизнес, научни и неправителствени организации в научно-изследователската работа, образователната дейност и провеждането на значими събития с широк обществен отзвук и международен престиж.



Отчетът за дейността на Ръководството на АУ
за периода 2016 – 2020 г. е приет на Академичен
съвет (Протокол № 7/ 30. 01.2020 г.)