

Отчет
за дейността на ръководството на
Аграрен университет – Пловдив
за 2020 година



Външна среда

- Въведени извънредни мерки, свързани с Covid 19.
- Заповед РД 09-1457/07.07.2021 на Министъра на образованието за утвърждаване на политики за развитие на Аграрен Университет-Пловдив
- Споразумение между Съвет на ректорите, МОН, Синдикат КНСБ ВОН и синдикат Подкрепа.
- Споразумение за сътрудничество между Община Пловдив и всички висши училища на територията на общината

Промяна в нормативните документи

- Закон за висшето образование (изм. ДВ, бр. 17/26.02.2019 и бр.17/25.02.2020 г.)
- Закон за развитие на академичния състав в Република България (изм. ДВ, бр.17/25.02.2020 г.)
- Постановление 9 на МС от 27.01.2020 г. за изменение на актове на МС /изм. на Постановление 162 от 2001 за определяне на диференцираните нормативи за издръжка на един студент по професионални направления; Постановление 328 от 2015 за определяне на средствата от държавния бюджет за издръжка на обучението в държавните висши училища в зависимост от комплексната оценка за качество на обучението и съответствието му с потребностите на пазара на труд; Постановление 90 от 2000 г. за условията и реда за предоставяне на стипендии на студенти, докторант и специализанти от ДВУ и НО; Постановление 64 от 2016 г. за условията и реда за определяне на броя на приеманите студенти и докторанти в ДВУ/

Промяна в нормативните документи

- Постановление 61 от 02.04.2020 за условията и реда за създаване на търговски дружества от ДВУ за целите на стопанската реализация на резултатите от научни изследвания и обекти на интелектуална собственост
- Решение 557 от 6.08.2020 за одобряване на национална програма „Европейски научни мрежи“
- Решение 866 на МС от 26 ноември 2020 г. , Национална научна програма „Интелигентно растениевъдство“ – 2021-2023 г.
- Решение 866 на МС от 26 ноември 2020 г. , Национална научна програма „Интелигентно животновъдство“ – 2021-2023 г.



УЧЕБНА ДЕЙНОСТ И АКРЕДИТАЦИЯ

Деятности

- Подготовка и организация на КСК 2020/2021.
- Организация на приема в ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“.
- Проследяване на 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 доклади за акредитация на професионални направления.
- Подготовка на доклади за акредитация на докторски програми.
- Подготовка на доклади за САНК.

Дейности

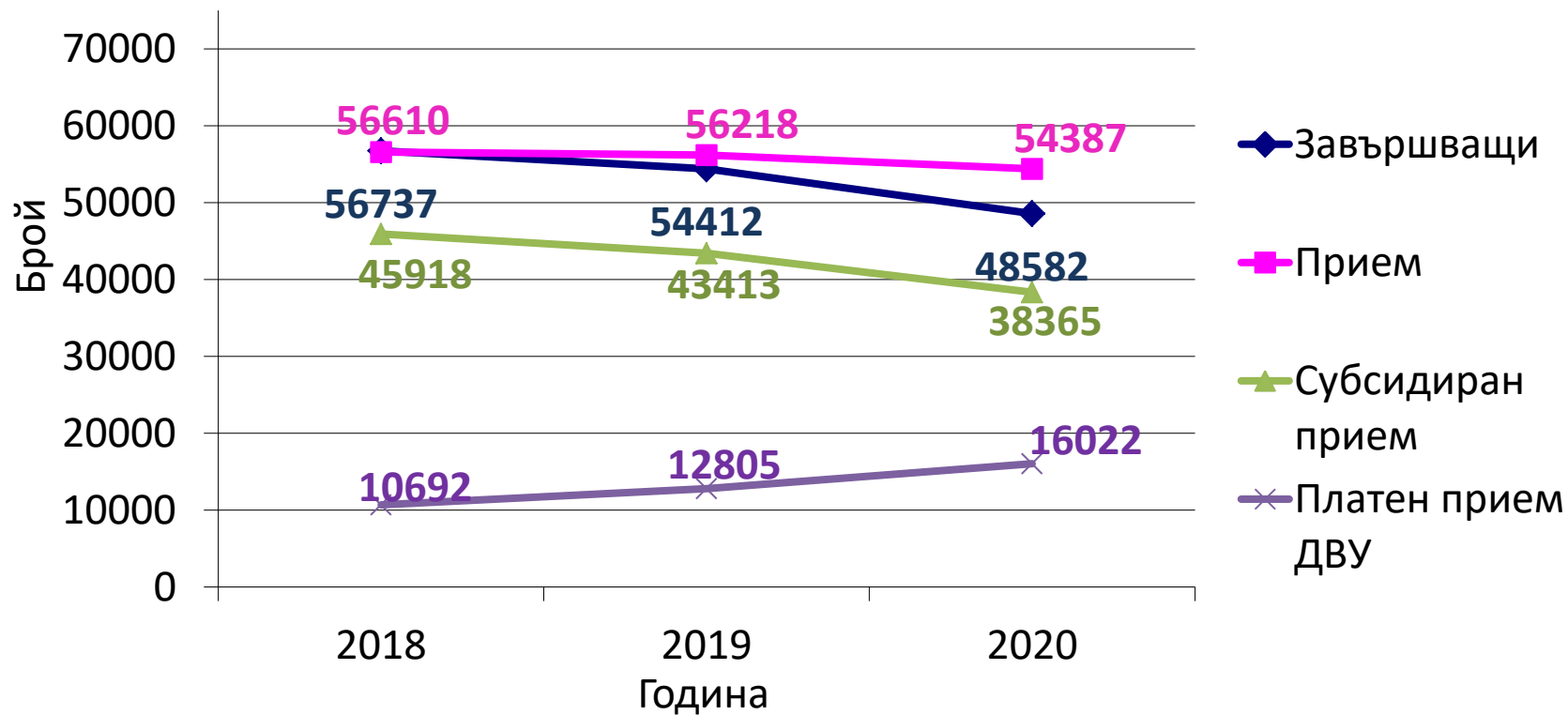
- Координиране на процесите по предоставяне на студентски стипендии и еднократни помощи.
- Поддържане на Регистър на действащите и прекъснали студенти.
- Поддържане на Служебен регистър на академичния състав.
- Поддържане на Статистическия регистър.
- Подаване на данните за Рейтинговата система на висшите училища в България.
- Подаване на данните за социалното осигуряване на студентите.
- 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.

**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2020/2021
ОКС „бакалавър”**

Външна среда

- Броят на местата за обучение е намален съобразно ПМС 64/25.03.2016 г.
- Драстично намаление на субсидирания прием в направление 3.9 Туризм и липса на субсидиран прием в направление 3.8 Икономика.
- Разрешен прием платено обучение (чл. 9, ал.3, т.6, буква „б“ от ЗВО) за направленията 3.8 Икономика и 3.9 Туризм.
- Ситуация на извънредна епидемиологична обстановка от 13.03.2020 г., която с различна тежест на мерките продължава и към момента (2021 г.).

Брой на завършващите и обявени места
във висшите училища в България в периода 2018 – 2020 г.

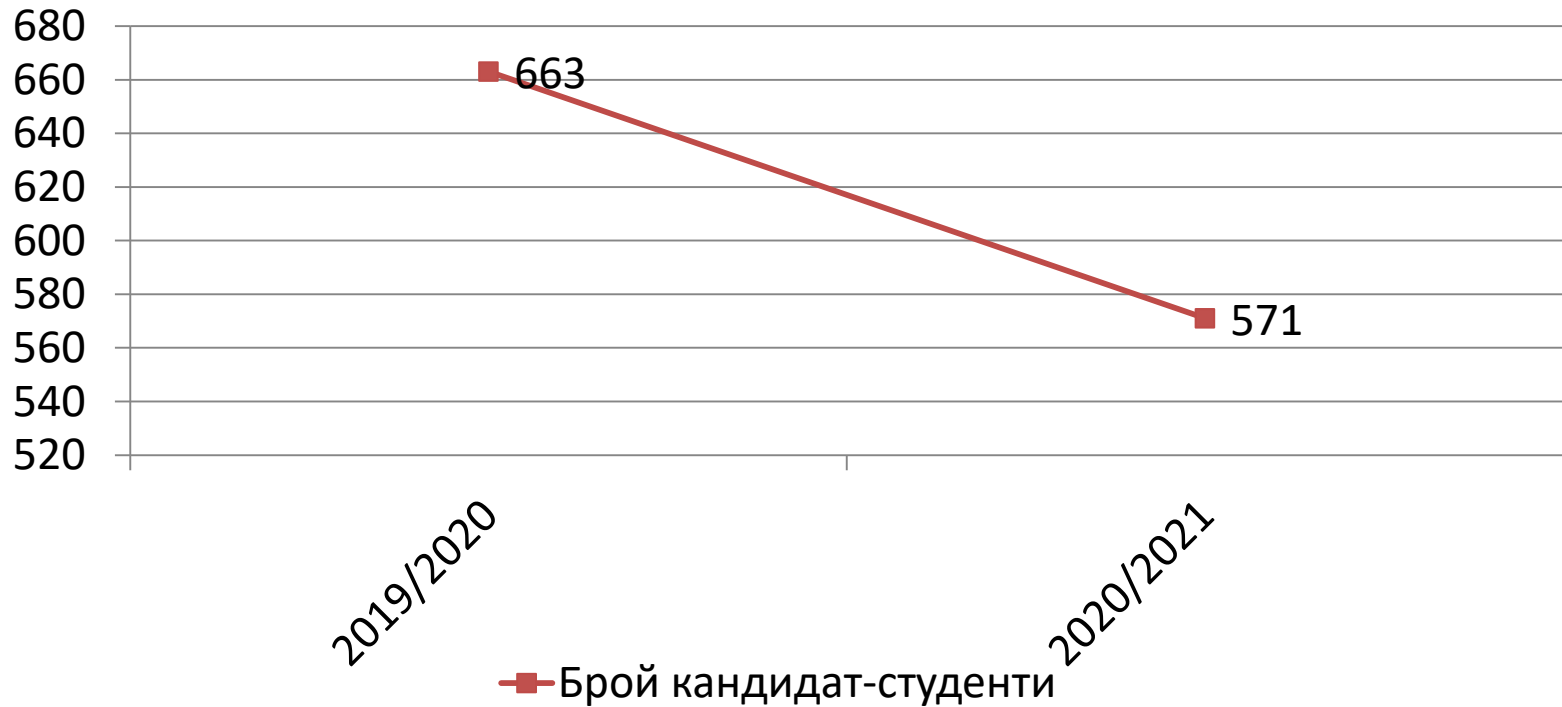


Организация на КСК 2020

Цел – постигане на максималния възможен прием до утвърдения с РМС 332/14.05.2020 г.

- Утвърден Справочник за кандидат-студенти за 2020-2021 (Протокол №13/12.07.2019 г.);
- Приета Стратегия КСК 2020 (Протокол №2/23.10.2019 г.);
- КСК справочник за 2019-2020 г. – до края на м. октомври 2019 г.;
- Рекламни материали (листовки, плакати, базисна презентация) – до края на м. октомври 2019 г.;
- Начало на участия в мероприятия по КСК 2020 – 14.09.2019 г.;
- Начало на посещенията по места – м. ноември 2019 г.;
- Подписване на договори с партньори (НАПС, ЦКПИ, Директорите на основните гимназии-партньори) – м. януари 2020 г.
- Приложение на сайта на АУ за подаване на кандидатстудентски документи онлайн.

Кандидатстудентски интерес към Аграрен университет



Изпити

Изпити	Биология	Езикова култура	География	Общо
Изнесени*				
Предварителни*				
Основни	1	4	21	26
Допълнителни	1		41	42
Общо	2	4	62	<u>68</u>

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

*Изнесените и предварителни изпити не бяха проведени, поради въвеждане на извънредната епидемиологична обстановка от 13.03.2020 г.

Записване на приетите кандидат-студенти

Специалности с най-голям брой кандидати

№	Специалност	Форма на обучение	Професионално направление	брой
1	Растителна защита	редовна	6.2 Растителна защита	70
2	Агрономство (Полевъдство)	редовна	6.1 Растениевъдство	67
3	Агрономство (Полевъдство)	задочна	6.1 Растениевъдство	66
4	Растителна защита	задочна	6.2 Растителна защита	45
5	Агрономство (Лозаро-градинарство)	задочна	6.1 Растениевъдство	38

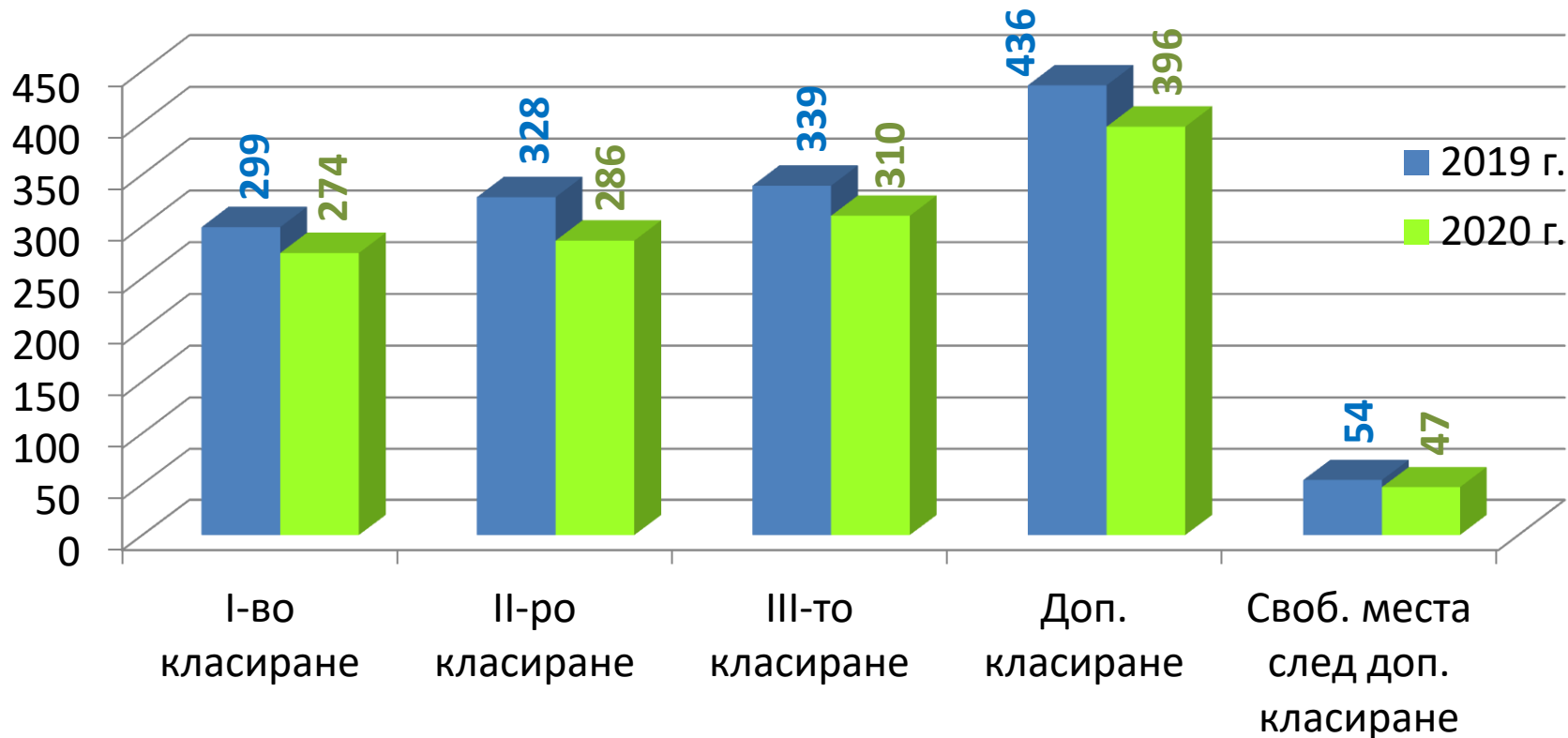
Записване на приетите кандидат-студенти

Специалности с най-малък брой кандидати

№	Специалност	Форма на обучение	Професионално направление	брой
1	Агрономство (растителни биотехнологии)	редовна	6.1. Растениевъдство	0
2	Икономика и управление на регионалното развитие	редовна	3.8. Икономика	0*
3	Аграрна икономика	задочна	3.8. Икономика	0*
4	Аграрна икономика	редовна	3.8. Икономика	7*
5	Агрономство (ТСЗ)	редовна	6.1. Растениевъдство	8

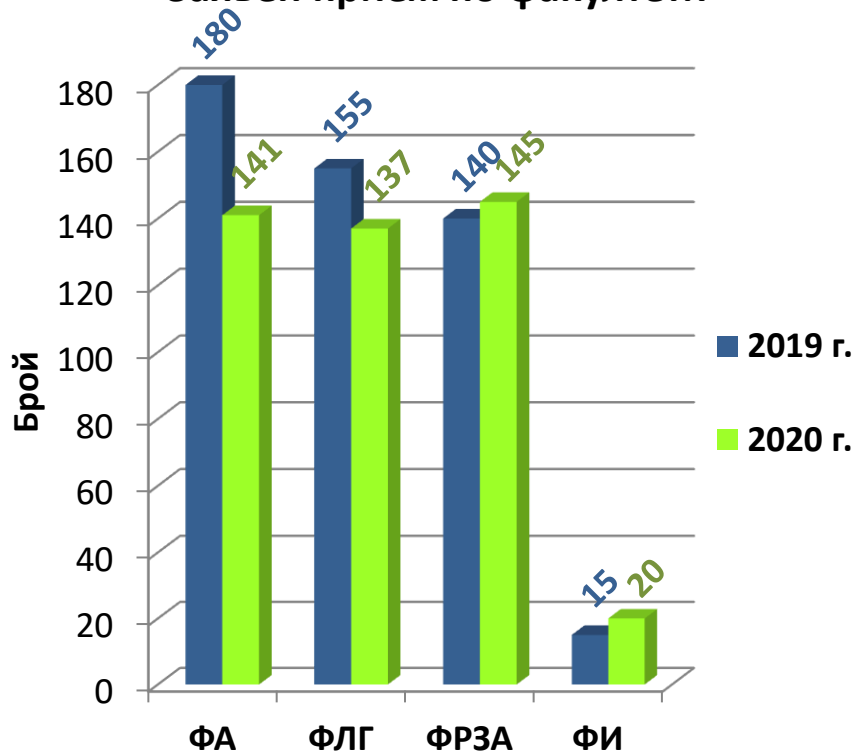
* - специалности с прием само в платена форма на обучение

Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

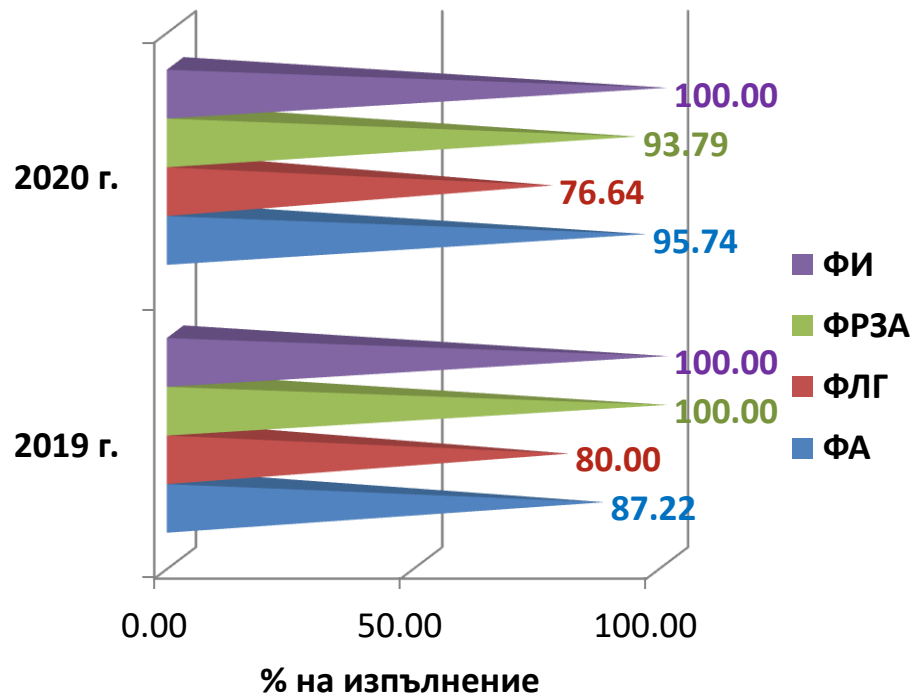


Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

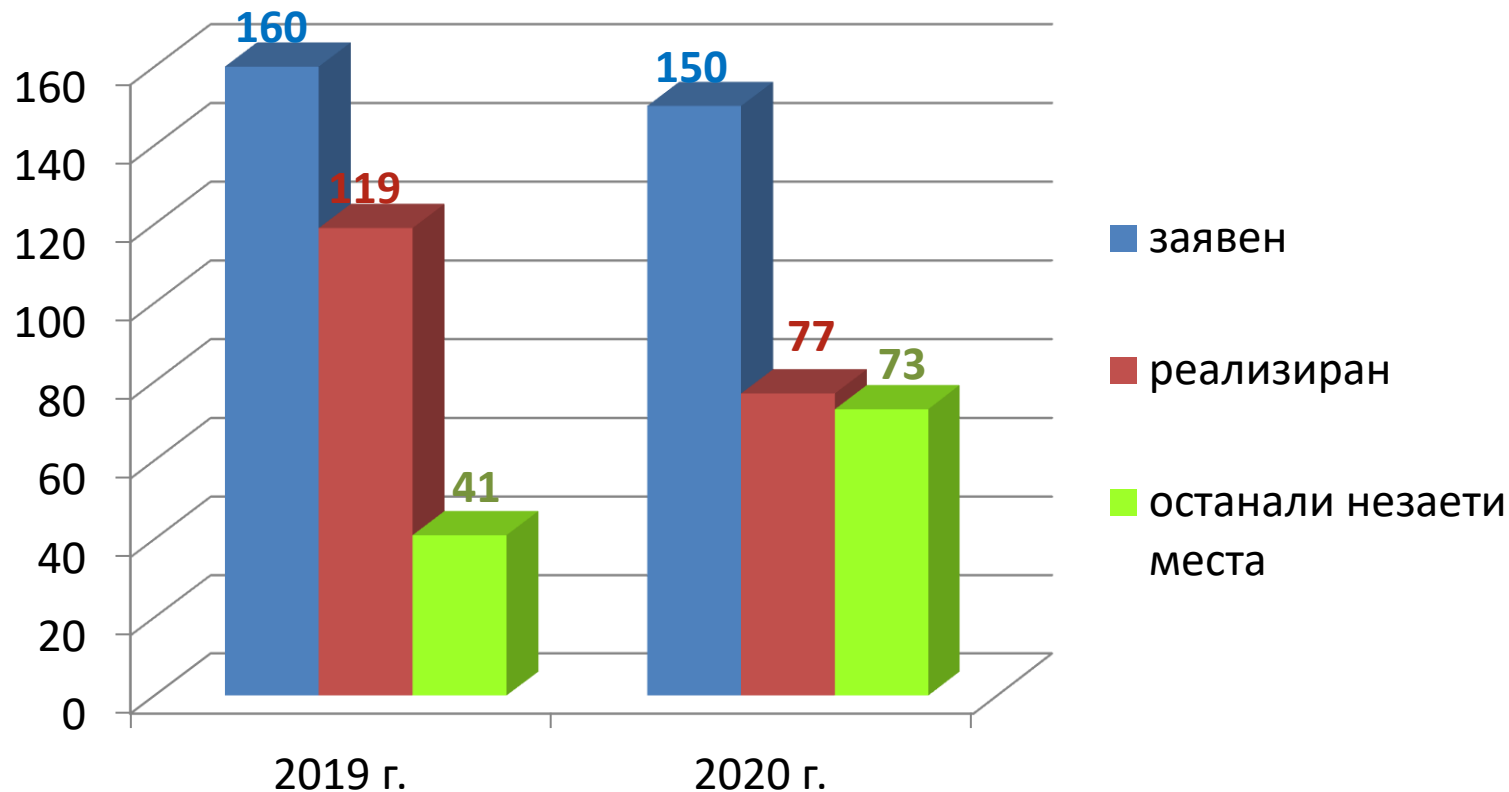
Заявен прием по факултети



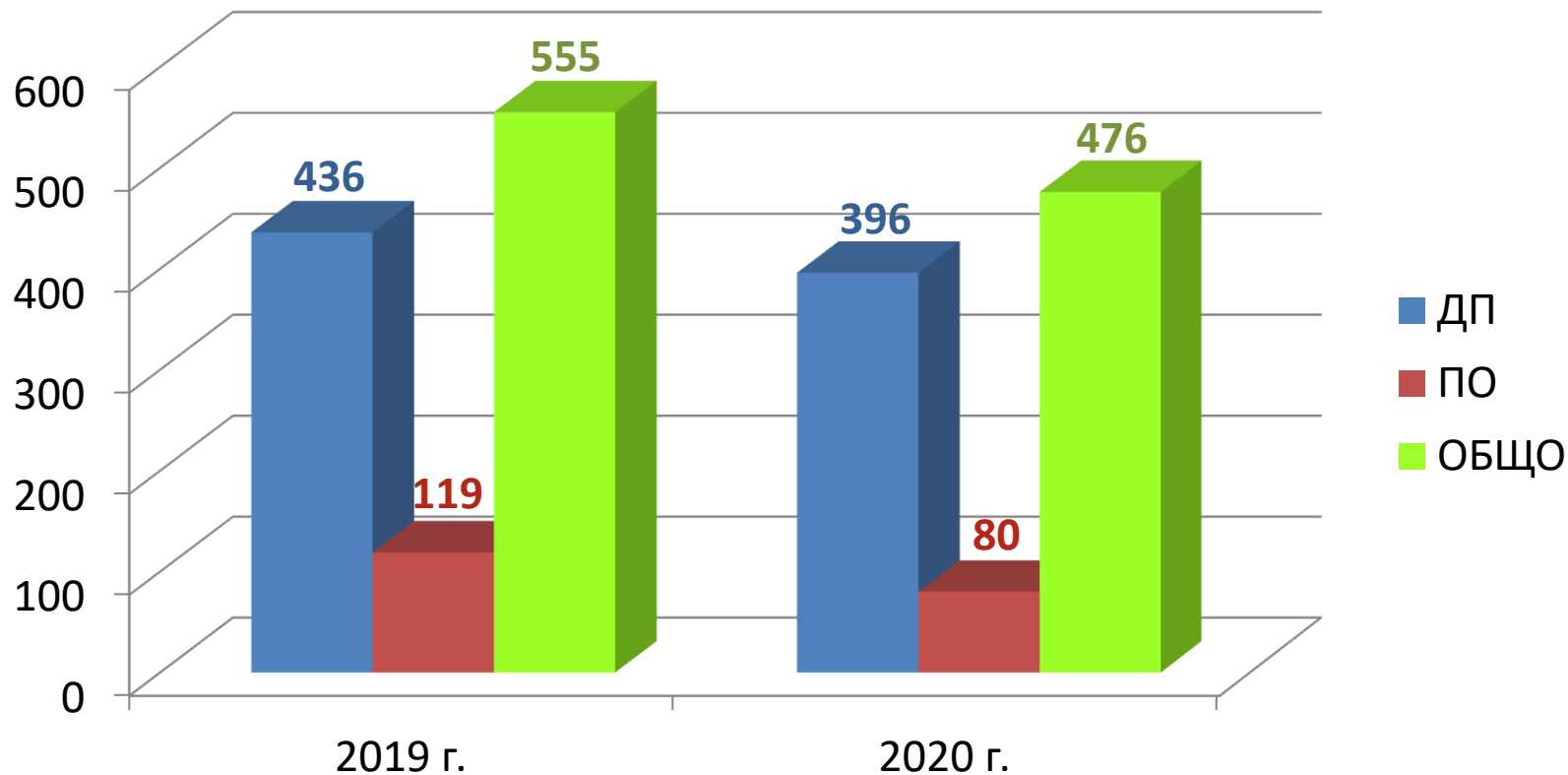
Изпълнен прием по факултети в %



Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, платен прием



Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, общо

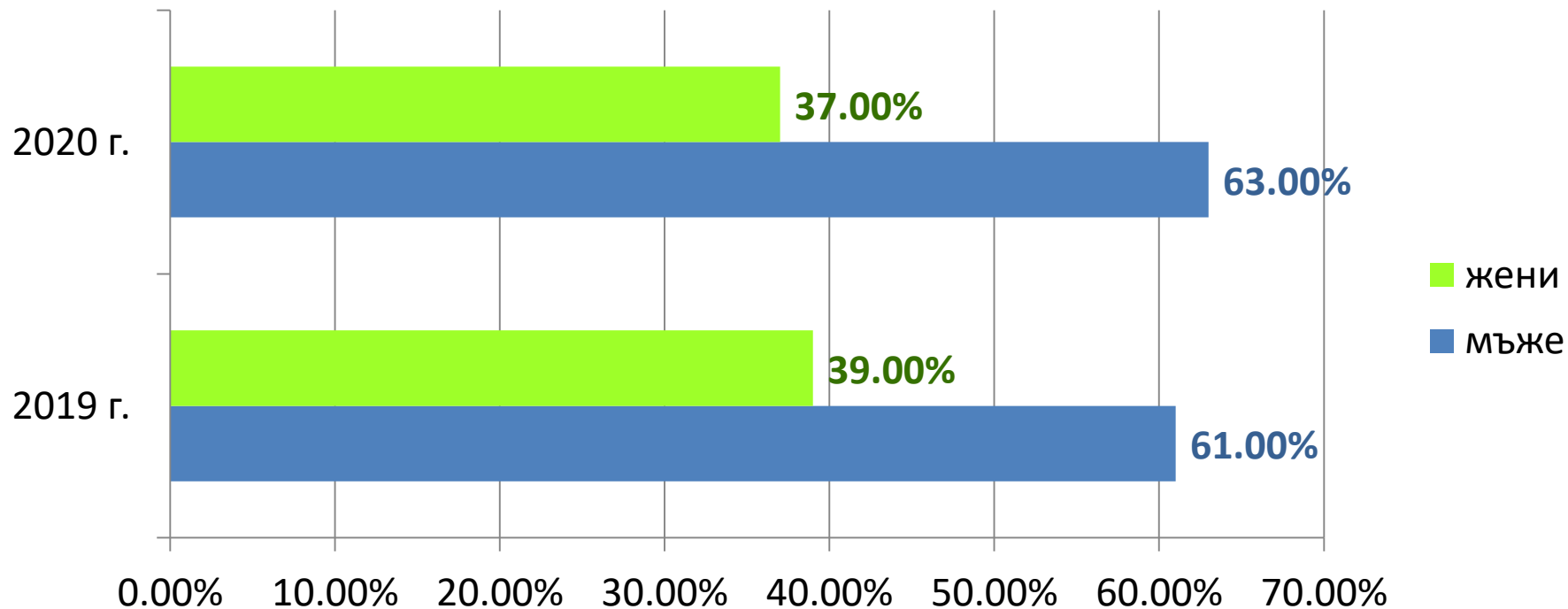


Нестартирали специалности в първи курс 2020 г.

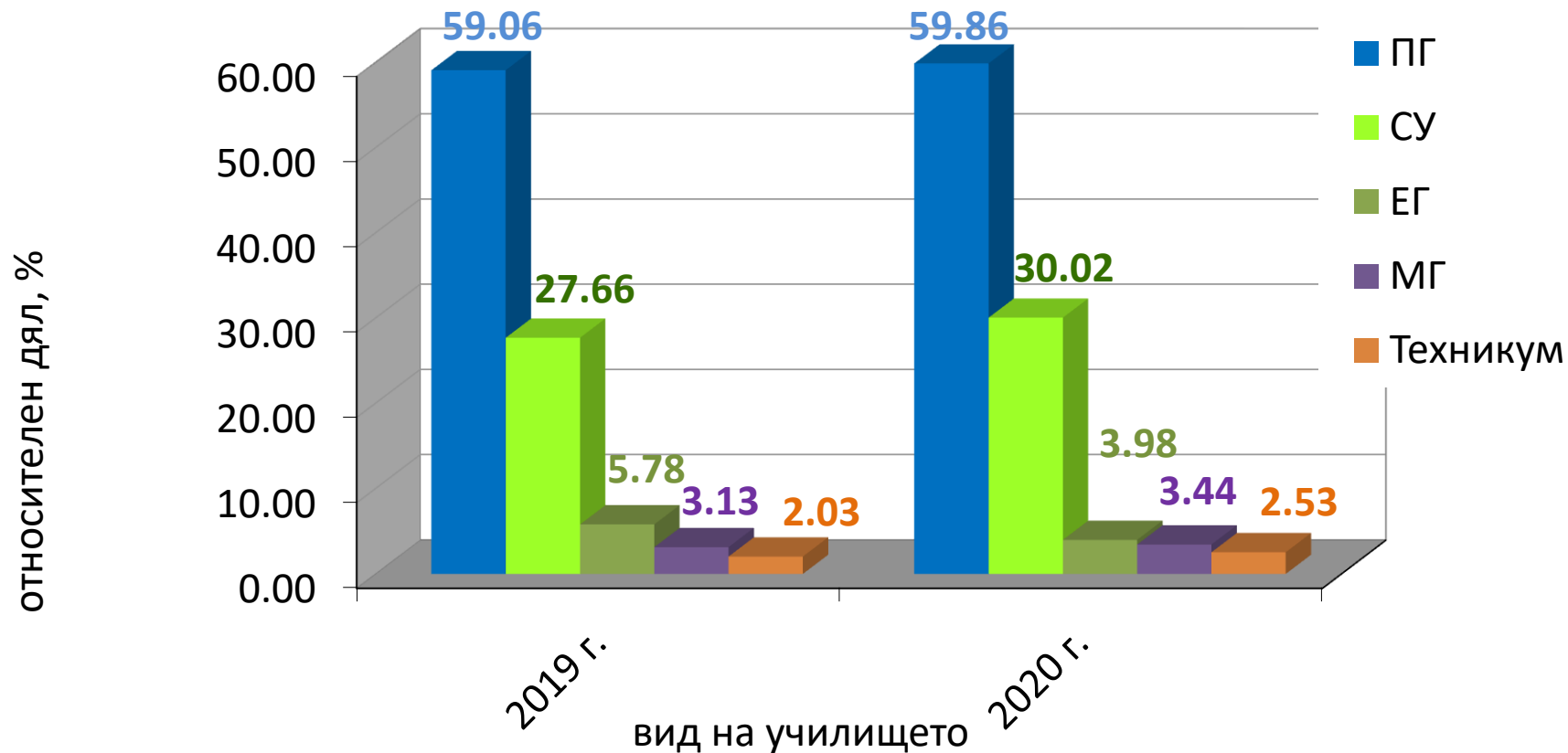
Растителни биотехнологии – 9 места в редовна форма на обучение (**държавна поръчка**) – не стартира курс

Аграрна икономика – 10 места в редовна форма на обучение (**платено**)

Структура на кандидат-студентите по пол



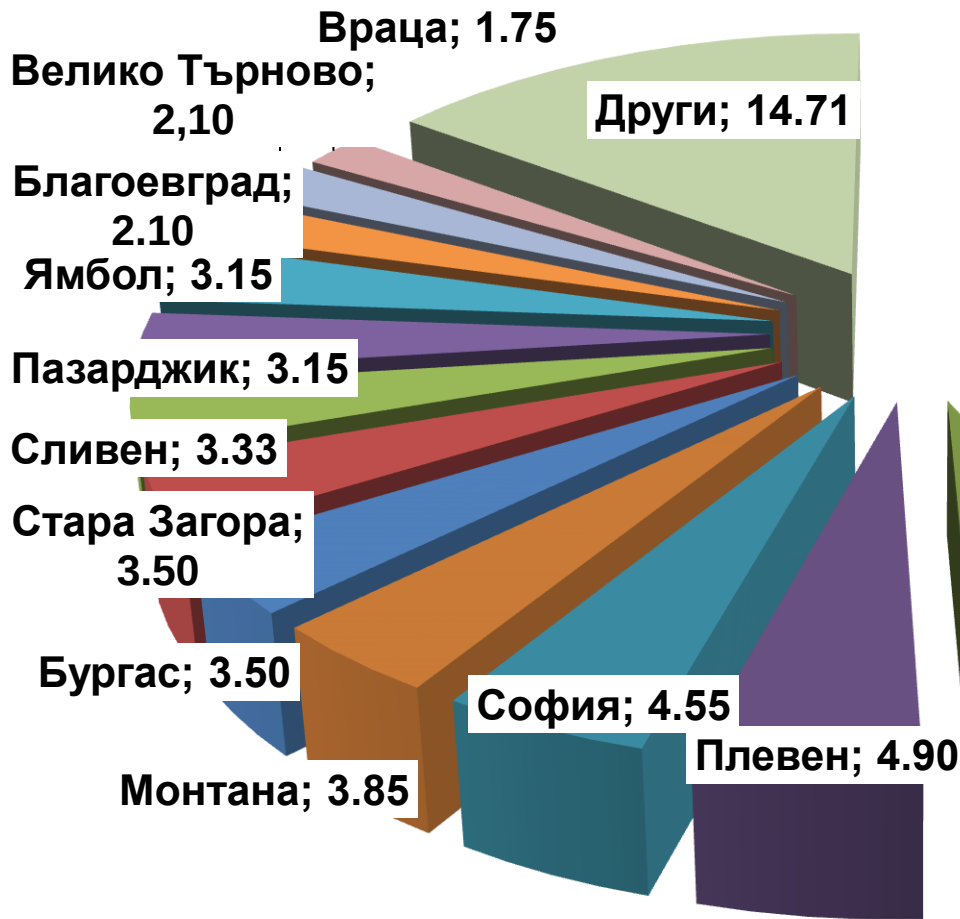
Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър”



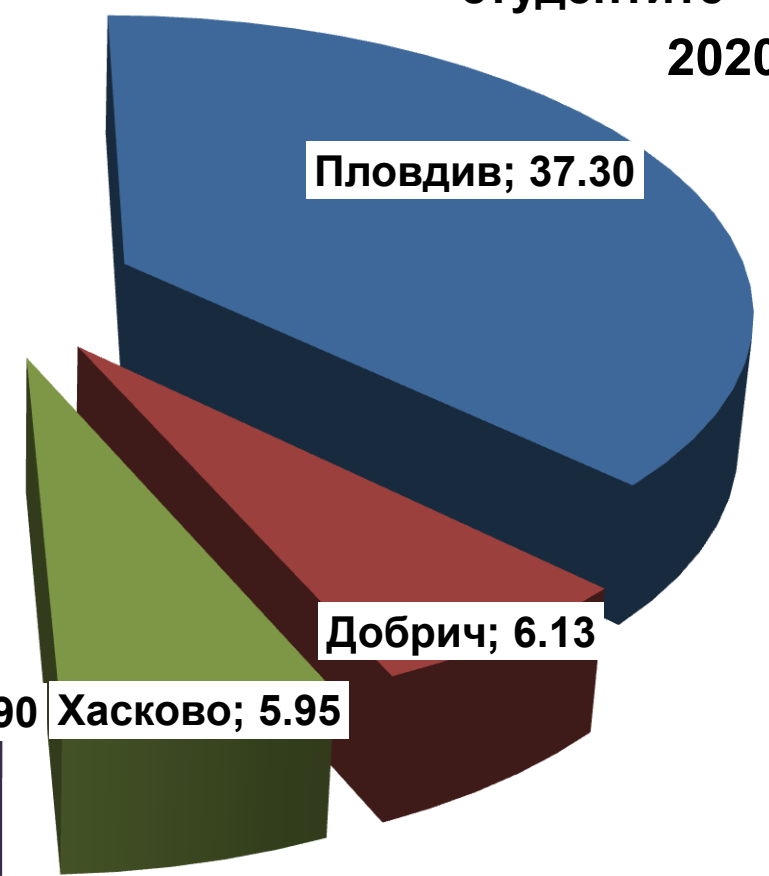
Година на дипломиране, възраст и среден успех от дипломата на кандидат-студентите

- **58,67%** от кандидатите са завършили средното си образование през 2020 г.;
- **86,34%** – дипломирани след 2008 г.;
- Най-възрастният първокурсник – роден през 1962 г.;
- Най-младият първокурсник – роден през 2002 г.;
- Среден успех – Много добър (4,50).

Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър“



Местожителство на кандидат-студентите 2020 г. %



**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2020/2021
ОКС „магистър”**

Кандидатстудентски интерес към Аграрен университет

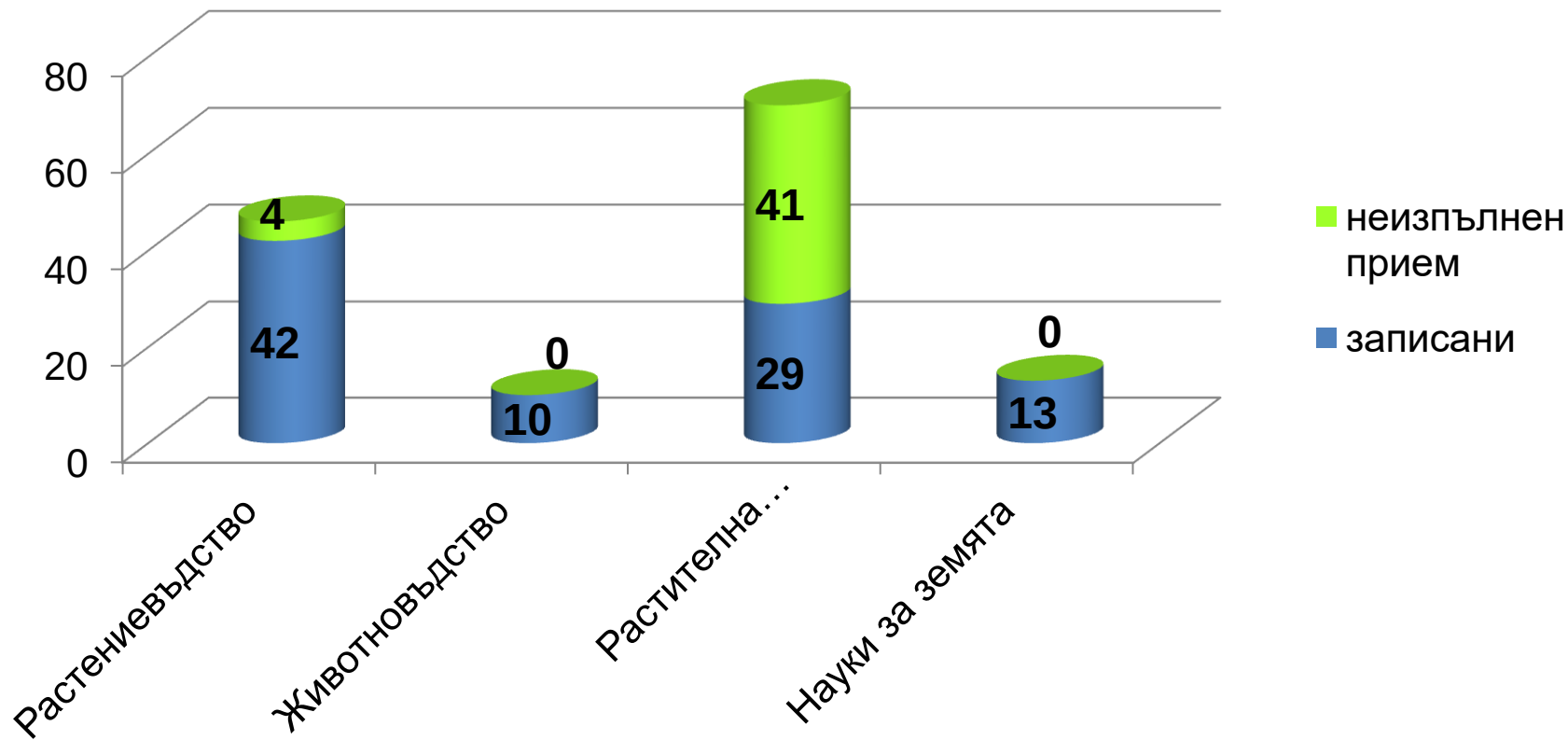


Записване на приетите кандидат-студенти

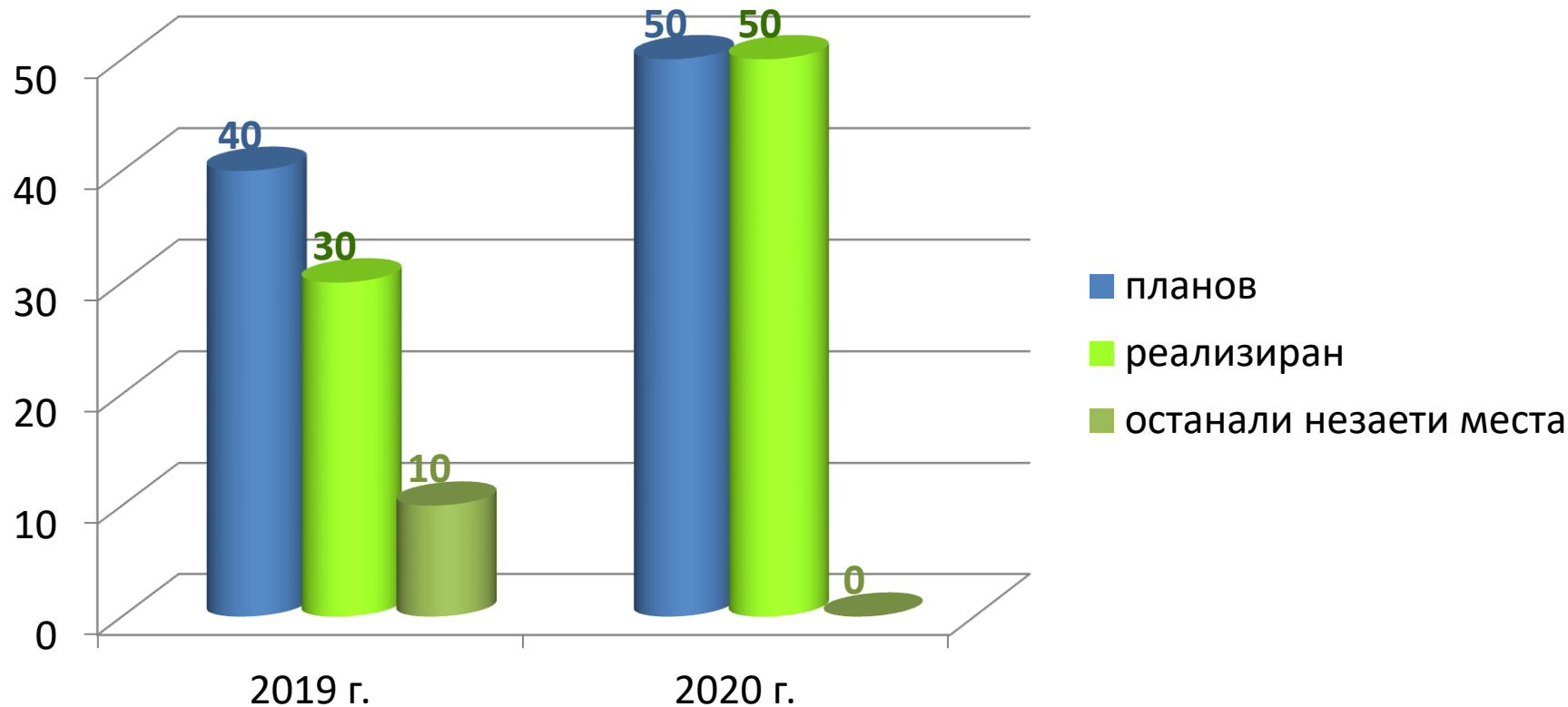
Магистърски курсове с най-голям брой кандидати

№	Магистърски курс	Форма на обучение	Професионално направление	брой
1	Растителна защита	задочна	6.2 Растителна защита	78
2	Финансов мениджмънт и счетоводство	задочна	3.8 Икономика	23
3	Минерално хранене и торене	задочна	6.1 Растениевъдство	15
4	Plant Medicine	задочна	6.2 Растителна защита	12
5	Управление на туризма	задочна	3.9 Туризъм	12

Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

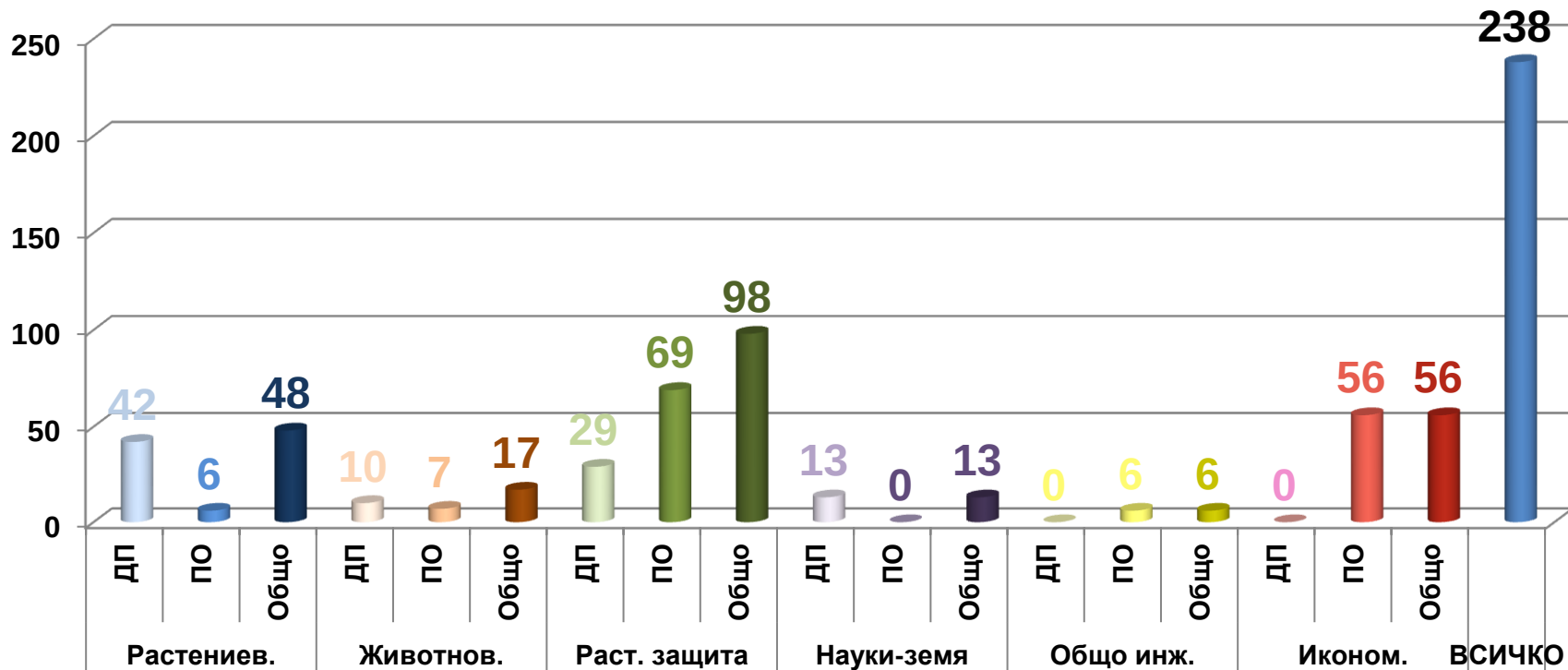


Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, платен прием



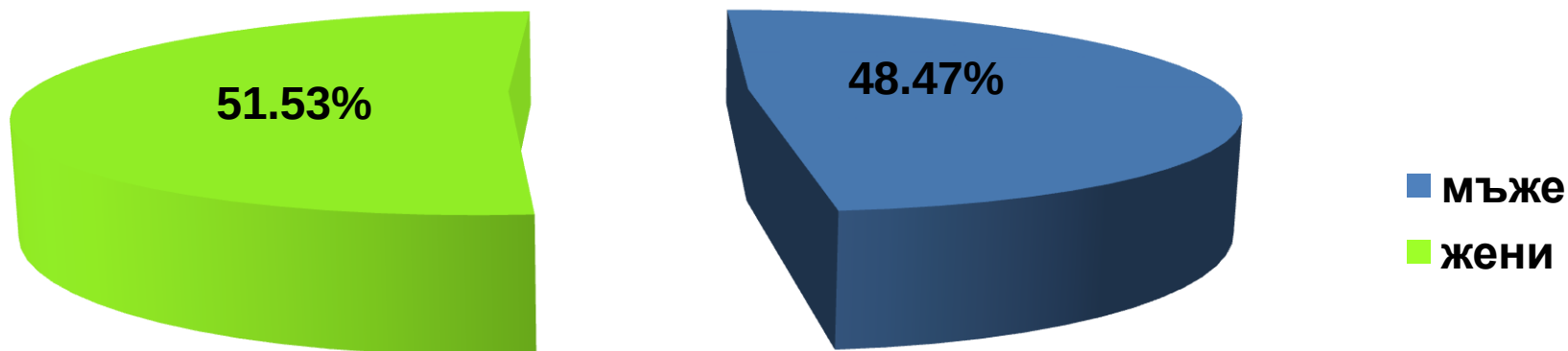
Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, общо

2020 г.



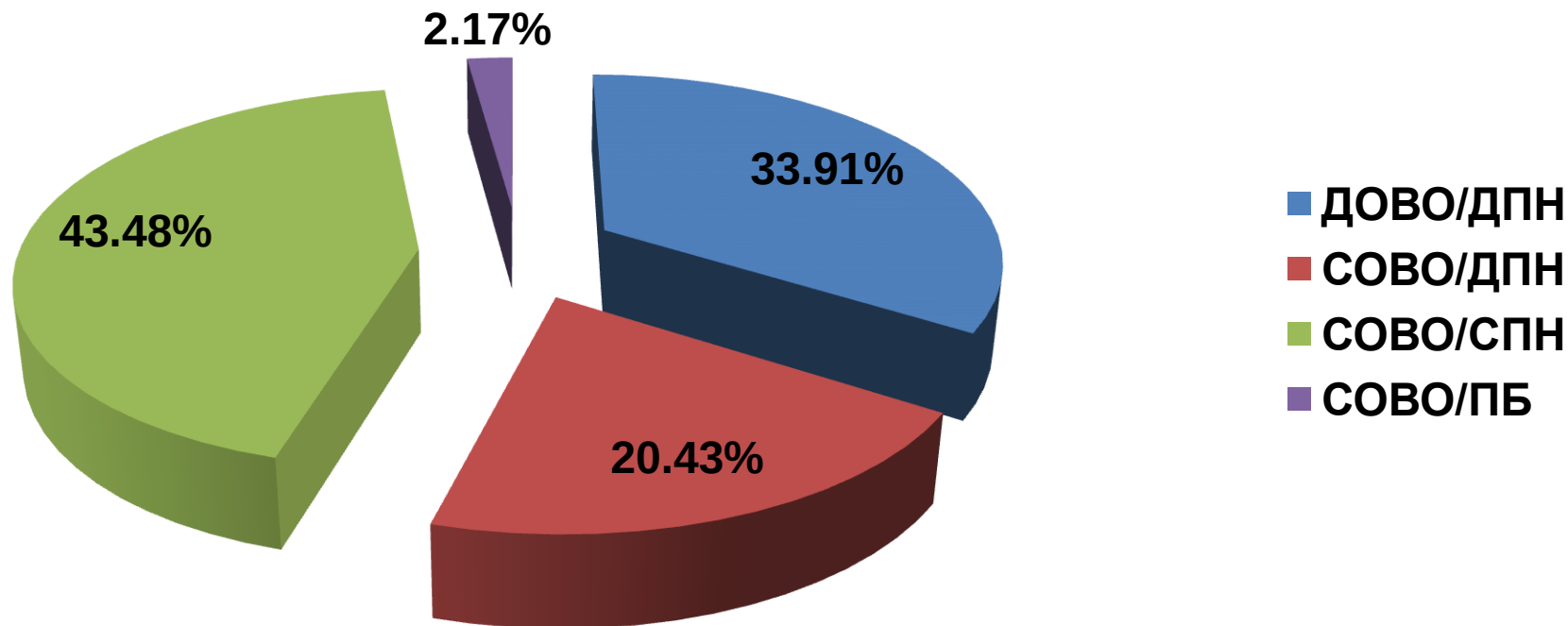
Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Структура на кандидат-студентите по пол
2020 г.



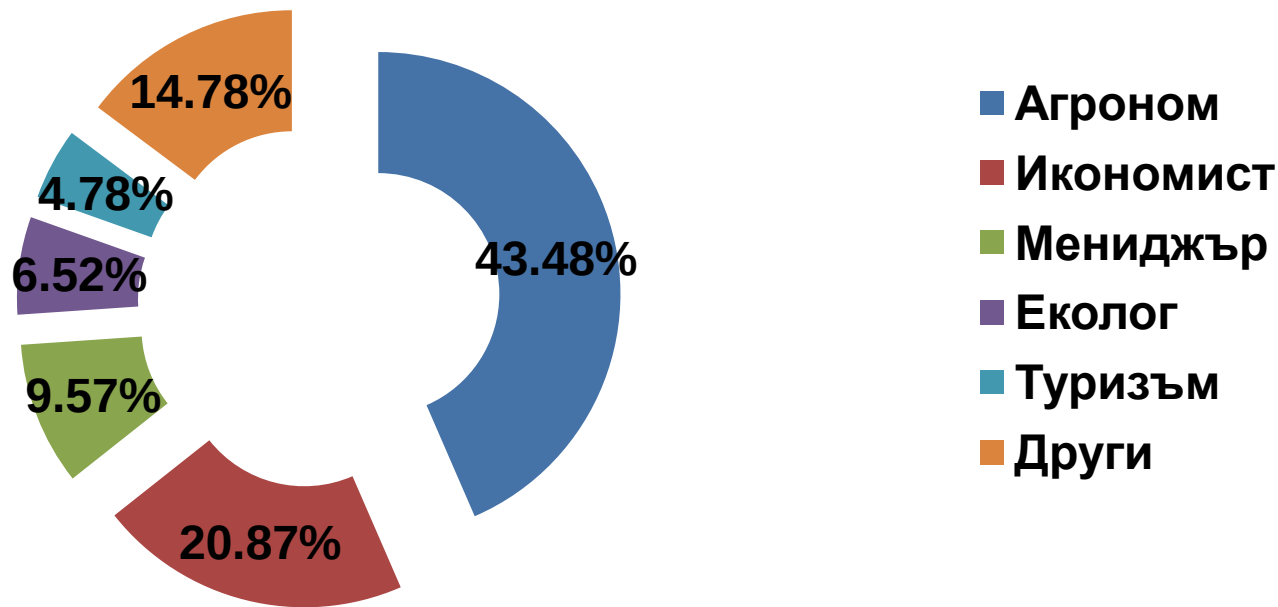
Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Структура на кандидат-студентите по професионално направление от предходно образование



Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Структура на кандидат-студентите по квалификация от предходно образование

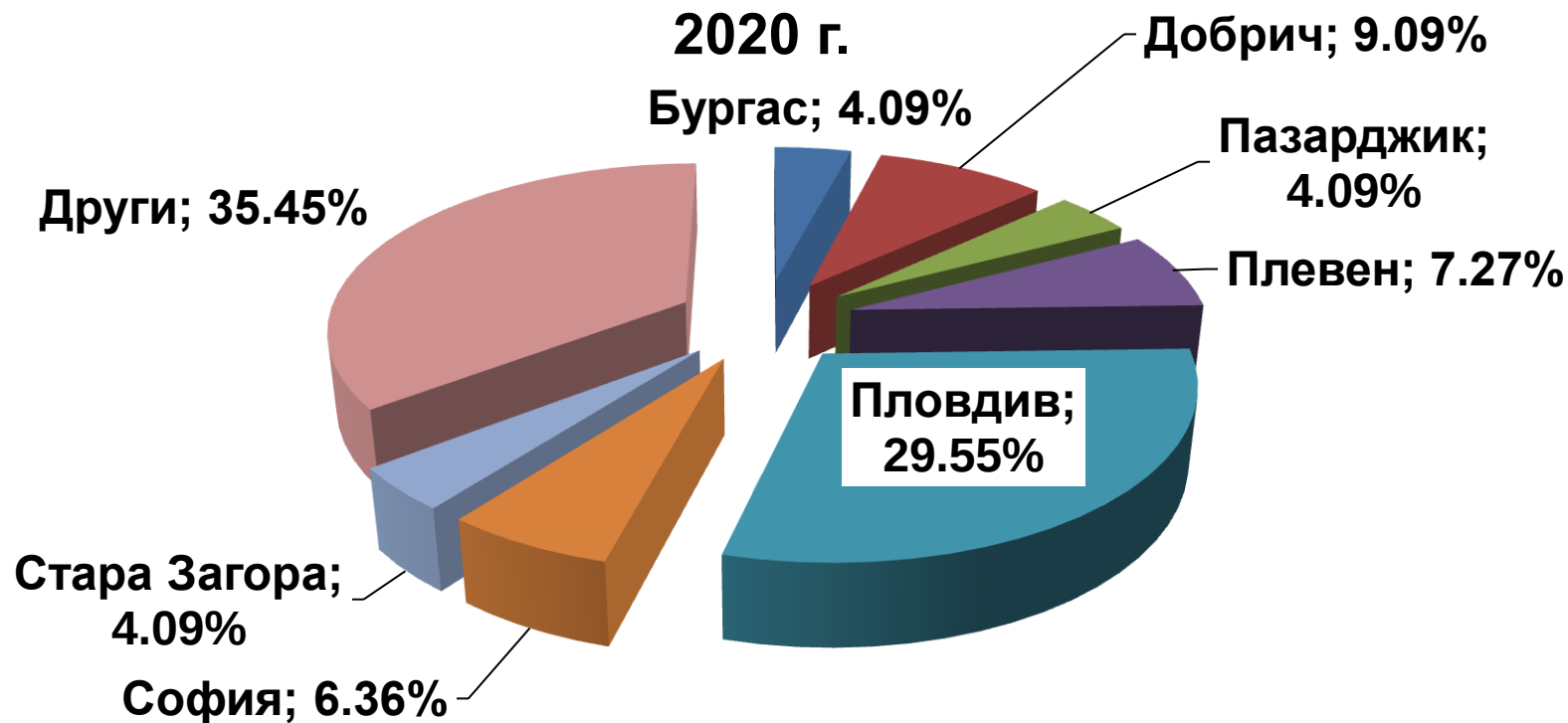


Възраст и среден успех от дипломата на кандидат-студентите

- Най-възрастният кандидат-магистър – роден през 1971 г.;
- Най-младият кандидат-магистър – роден през 1998 г.
- Среден успех от дипломата за висше образование – Много добър (5,10).
- Среден успех от държавните изпити – Много добър (5,39).

Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Местожителство на кандидат-студентите



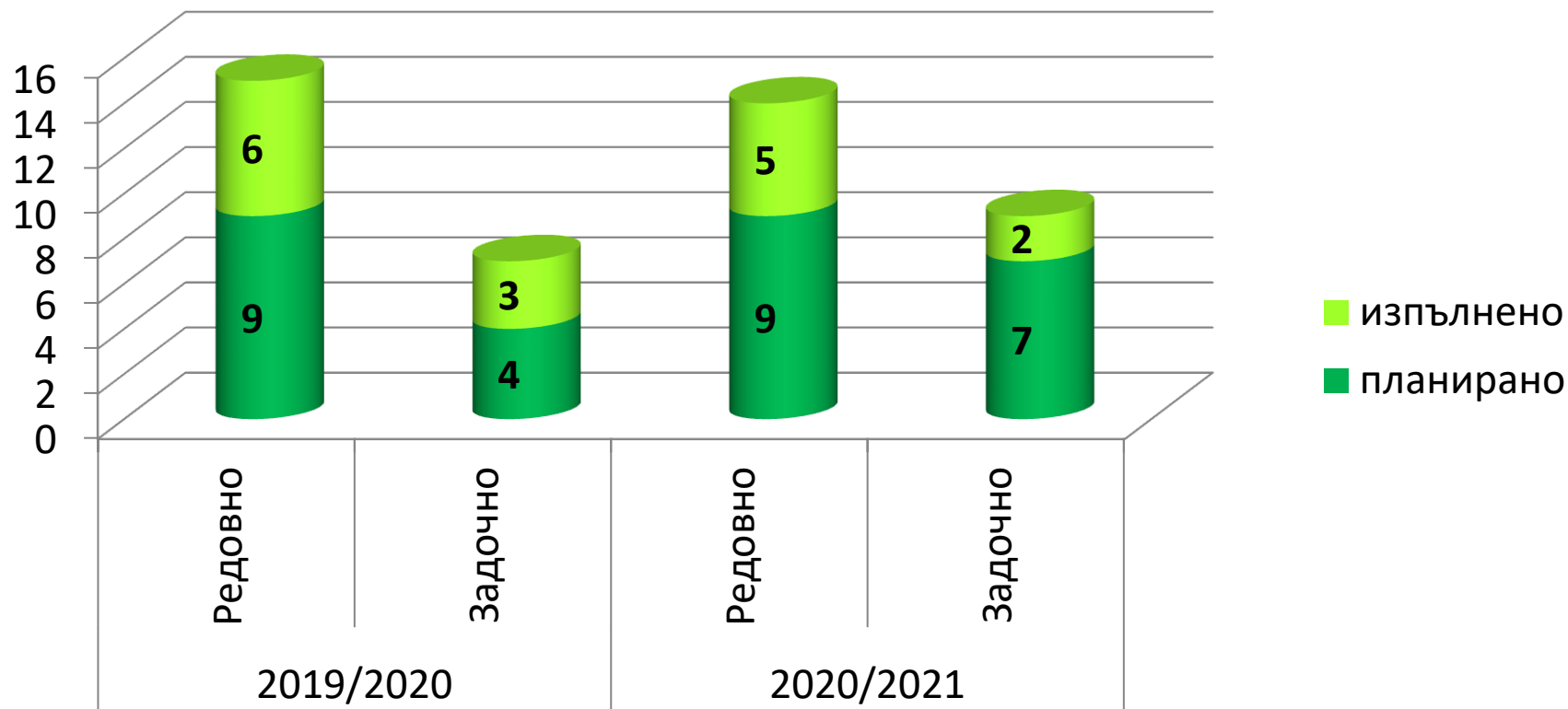
**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2020/2021
ОНС „доктор”**

ОНС „доктор“

РМС	Дата	Планиран прием		% на изпълнение
		Редовно обучение	Задочно обучение	
341	21.05.2018 г.	18	9	48,15* / 70,37%**
241	25.04.2019 г.	9	4	46,15%* / 69,23%**
332	14.05.2020 г.	9	7	43,75%* / предстои**

• Поддържат се ниски равнища на изпълнение на приема в ОНС “доктор”. След 2018 г. се въведе двуразов прием, което леко повиши изпълнението на приема.

Обявен прием и зачислени докторанти



Реализиран прием (държавна поръчка по РМС 332/14.05.2020 г., т. 1)

ОКС „бакалавър“:

- Утвърден прием – **443** места (273 редовно обучение и 170 задочно обучение).
- Изпълнение на приема – **396** записани студенти или **89,39%**.

ОКС „магистър“:

- Утвърден прием – **138** места (83 редовно обучение и 55 задочно обучение).
- Изпълнение на приема – **94** записани студенти или **68,12%**.

ОНС „доктор“:

- Утвърден прием – **13** места (9 редовно обучение и 4 задочно обучение).
- Изпълнение на приема – **9** записани студенти или **69,23%**.

Общо изпълнение на субсидирания прием за ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“ – **75,58%**.

ОКС „бакалавър“:

- **Утвърден прием – 150** места (60 редовно обучение и 90 задочно обучение).
- **Изпълнение на приема – 77** записани студенти или **51,33%**.

ОКС „магистър“:

- **Утвърден прием – 50** места (задочно обучение).
- **Изпълнение на приема – 50** записани студенти или **100,00%**.
- **Допълнителен прием по чл. 21, ал. 3 – 79** записани студенти.

ОНС „доктор“:

- **Допълнителен прием по чл. 21, ал. 5 – 10** записани студенти.

По Постановление 103 – 2 студенти в ОКС „бакалавър“ и 1 студент в ОКС „магистър“, утвърдени за прием – РМС 332/14.05.2020 г., т. 5 (кандидатстват по процедура чрез МОН).

Заключение

Изпълнението на всички дейности по КСК-2020 година е извършвано в съответствие с приетата Стратегия за КСК-2020 и решенията на Академичния съвет на Аграрен университет – Пловдив.

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

Въпреки въведеното извънредно положение на 13.03.2020 г., което ограничи възможностите за провеждане на рекламно-информационна кампания, доведе до невъзможност за провеждане на изнесени и предварителни изпити и наложи изместване на основните и допълнителни изпити, може да се отбележи, че резултатите от КСК-2020 са удовлетворяващи.



РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННА 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.

Фокус на кампанията

- Изготвяне на печатни информационни и рекламни материали (Справочник за кандидат-студенти 2020 г., листовки, дипляни, афиши).
- Разпространяване на рекламните материали.
- Рекламна информация по регионалните и национални медии – телевизии, радиа, вестници, списания.
- Поддържане и разширяване на присъствието в електронното пространство чрез популярни електронни търсачки, портали и специализираните аграрни електронни сайтове.
- Дни на отворените врати.
- Участие в кандидатстудентските борси, специализирани изложения, панаири на образованието, национални състезания.
- Участие в регионални инициативи и срещи с местните власти.
- Сътрудничество с браншови асоциации и неправителствени организации.
- Сътрудничество с водещи компании от агробизнеса.

Рекламно-информационни материали

ПЕЧАТНИ РЕКЛАМНИ МАТЕРИАЛИ ЗА КСК 2020, ИЗГОТВЕНИ ОТ АУ:

Пълноцветна листовка – 10 000 бр.

Пълноцветен плакат 50/70 – 250 бр.

Справочник за кандидат-студенти 2020 – 350 бр.

Материалите са предоставени за разпространение на мобилните групи за провеждане на рекламno-информационна кампания с посещения по места.

По пощата са изпратени справочници, листовки и афиши до всички професионални гимназии в страната.

Други рекламни материали с логото и сайта на АУ, предоставяни на кандидат-студенти:

1. Химикали

2. Ключодържатели

3. Тениски

4. Шапки.

Вестници и списания

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“

Платена реклама в радиа

- „Радио 1“ Бургас
- „Радио 1“ Сливен
- „Радио 1“ Плевен
- Радио „Катра ФМ“
- Радио „Добруджа“
- Радио „Веселина“
- Българско национално радио – Благоевград
- Българско национално радио – Видин
- Българско национално радио – Кърджали
- Радио „MIXX“
- The Voice
- Фолкрадио

Телевизии и радиа

Промотиране на АУ, интервюта, новини

Телевизии	Радиа
БНТ	БНР Хоризонт
ВТV	БНР Христо Ботев
Нова телевизия	Радио Пловдив
Европа	Дарик Радио
Пловдивска обществена телевизия	Радио Катра ФМ
БНТ 2 - Пловдив	Радио Добруджа
Телевизия DC	Радио 1 – Югоизточна България
Agro TV	

Интернет и мобилна реклама

Чрез сайта на АУ

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

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

Договор с А1 за разпространение на рекламни съобщения, чрез които в различните месеци на провеждане на кампанията се изпратиха рекламни послания за кандидатстване в ОКС „бакалавър“ и в ОКС „магистър“.

Електронни МЕДИИ

Вестници

- 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 и информационни сайтове

- Dir.bg
- Kmeta.bg
- Trafficnews.bg
- Plovdivnow
- Информационна агенция Зарата (zarata.bg)
- 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.obrazovanieto.bg

- **Билбордове на АУ**, разположени на: входа на Пловдив на Асеновградско шосе; изхода на Пловдив в посока Садово; бул. „Шести септември“, пред площада на Съединението; кръстовището на бул. „България“ и бул. „Цар Борис III Обединител“ и др. ключови кръстовища в Пловдив.
- **Винилни плакати 30 бр.**, разположени на подходящи публични места в града и региона.

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

Работа с асоциации, неправителствени организации и други органи

✓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

Работа с Центрове за кариерно ориентиране и общини

- Предоставена информация по електронен път за обучението и приема в АУ на всички Центрове за кариерно ориентиране в страната.

- Разпространение на рекламno-информационни материали на АУ чрез кметовете на общините:

Марица, Садово, Първомай, Брезово, Раковски, Родопи, Асеновград, Куклен, Септември, Стрелча, Стамболийски, Перушица, Кричим и Карлово.

- Поддържане на тясна комуникация с общините за популяризиране обучението в АУ.

Реклама в чужбина

- Участие с рекламно-информационни материали на Информационните дни на българското висше образование в Молдова, Украйна, Сърбия, Албания, Косово, Македония, Гърция, Виетнам.
- Установени контакти с „Асоциацията на българите в Украйна“ в Одеса за популяризиране на обучението в АУ.
- Предоставени рекламно-информационни материали на фирми от Китай за представяне на обучението в бакалавърски, магистърски и докторски програми в АУ.
- Публикация в специализираното украинско списание за образование “Сучасна освіта”, секция “Образование в чужбина”, за възможностите за обучение в АУ.

Осъществени мероприятия по КСК 2020

- 14.09.2019 г. – Участие във “Фермер експо” – Раковски;
- 02.10.2019 г. – Среща с ученици от пловдивските училища в рамките на представянето на “Рейтинговата система на висшите училища в България”, организирано от МОН;
- 14-18.10.2019 г. – Седмица на отворените врати в АУ;
- 6-8.11.2019 г. – Посещения на средни училища в Добрич и Генерал Тошево;
- 12.11.2019 г. – ПГСС – Свиленград на посещение в АУ;
- 25.11.2019 г. – Участие в „Панорама на висшето образование” в гр. Севлиево;
- 30.11.2019 г. – СУ „Неофит Рилски” – Харманли на посещение в АУ;
- 9.12.2019 г. – Посещения на средни училища в Кнежа;
- 9-13.12.2019 г. – Посещения на средни училища в Смолян и Момчилград;

Осъществени мероприятия по КСК 2020

- 25.01.2020 г. – Участие в кандидатстудентска борса „Училището свърши, а сега накъде?” – Дупница;
- 13.02.2020 г. – Ученици от пловдивските училища на посещение в АУ;
- 14.02.2020 г. – Участие в Юбилейно тържество 130 г. ПГЛВ – Плевен;
- 14.02.2020 г. – Среща с представители на професионалните гимназии в Комплекс „Мидалидаре”, Могилово;
- 14.05.2020 г. – Представяне на висшите училища, инициатива на Област Хасково – подготвени и изпратени рекламни материали и презентации;
- 21.05.2020 г. – Изпратено писмо-покана чрез МОН към участниците в традиционните състезания „Млад фермер” и „Озеленяване и цветарство” за преференции при кандидатстване в АУ;
- 04.06.2020 г. – Представяне на висшите училища, инициатива на Област Габрово – подготвени и изпратени рекламни материали и презентации;
- 19.06.2020 г. – Корпоративен договор с А1: АУ – член на клуб А1

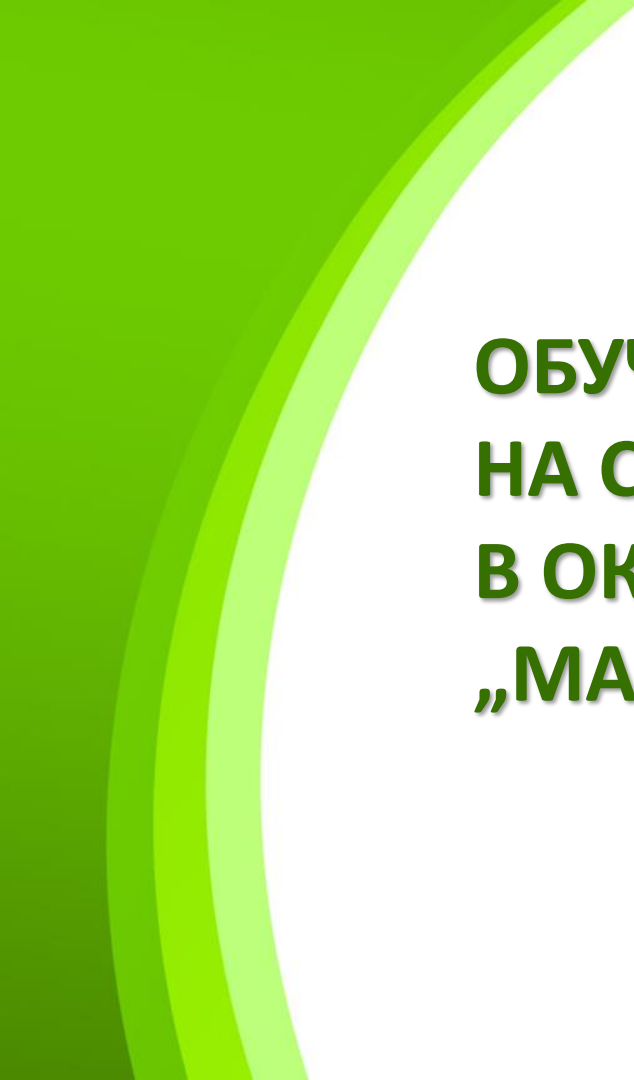
Заклучение

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. Реклама чрез медиите не може да бъде пренебрегната. Тя е необходим елемент за поддържане 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. Поддържане на ограничени и основно опосредствани контакти със средните училища се реализира поради въведената извънредна епидемична обстановка с действащи ограничения на придвижването и контактите.

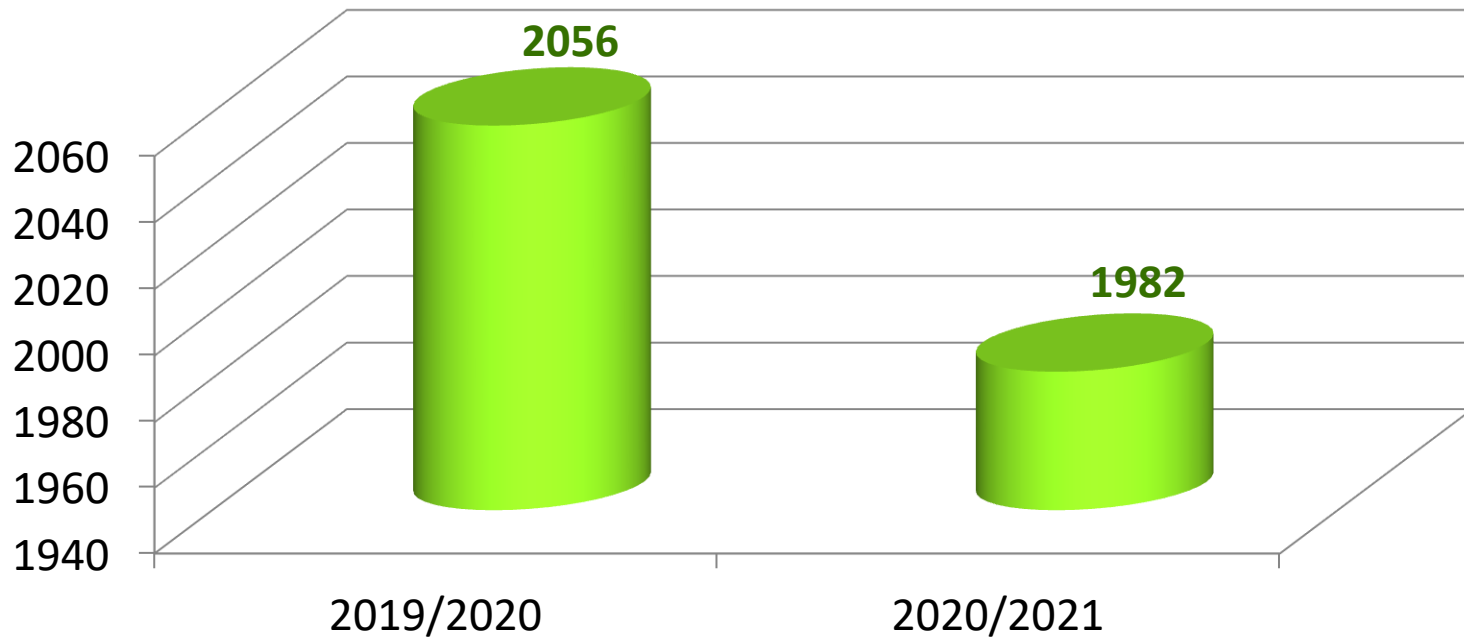
В ПЕРСПЕКТИВЕН ПЛАН:

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.



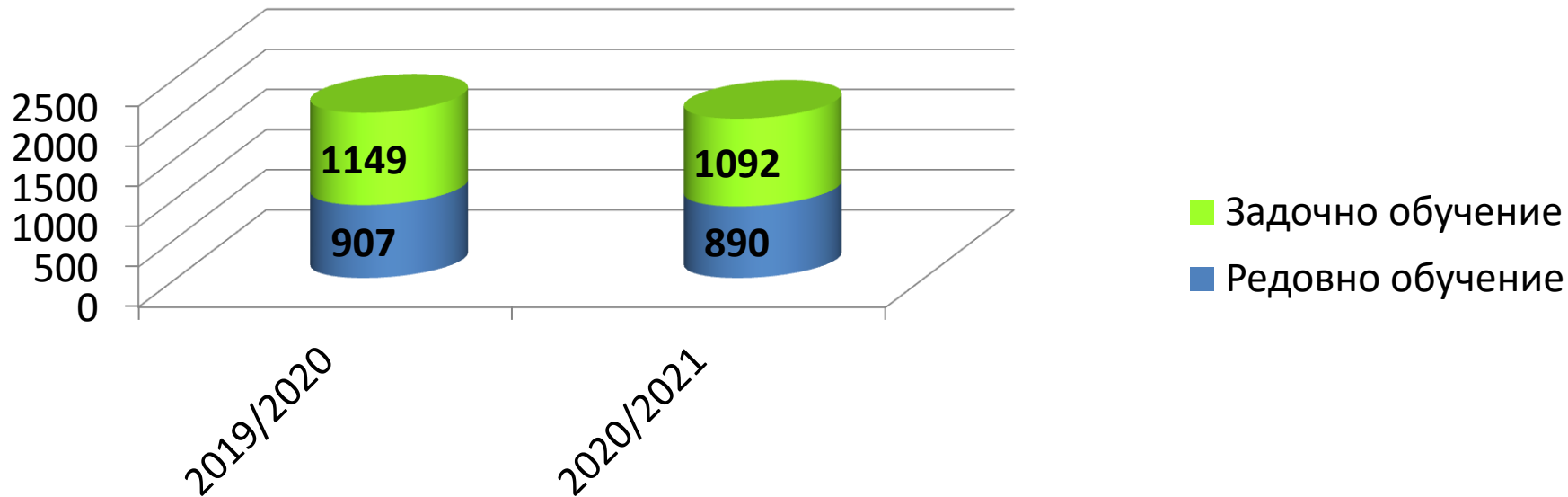
**ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ
НА СТУДЕНТИТЕ НА АУ
В ОКС „БАКАЛАВЪР“, ОКС
„МАГИСТЪР“ И ОНС „ДОКТОР“**

Брой действащи студенти в ОКС „бакалавър”



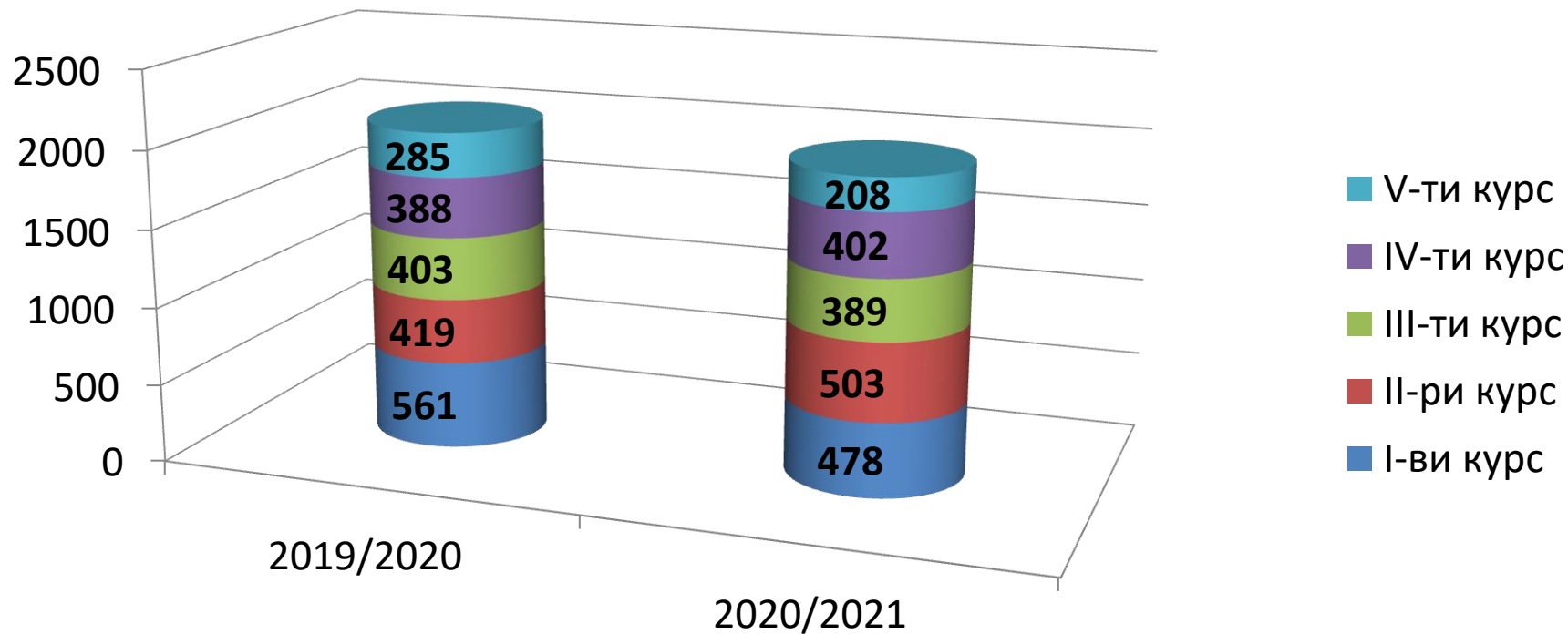
* Тенденция на постепенно намаление в броя на действащите студенти, което е резултат от демографските процеси в страната, миграционните потоци и политиката на МОН по отношение на ограничаване на субсидирания прием в някои атрактивни за студентите професионални направления.

Брой студенти в ОКС „бакалавър” по форма на обучение



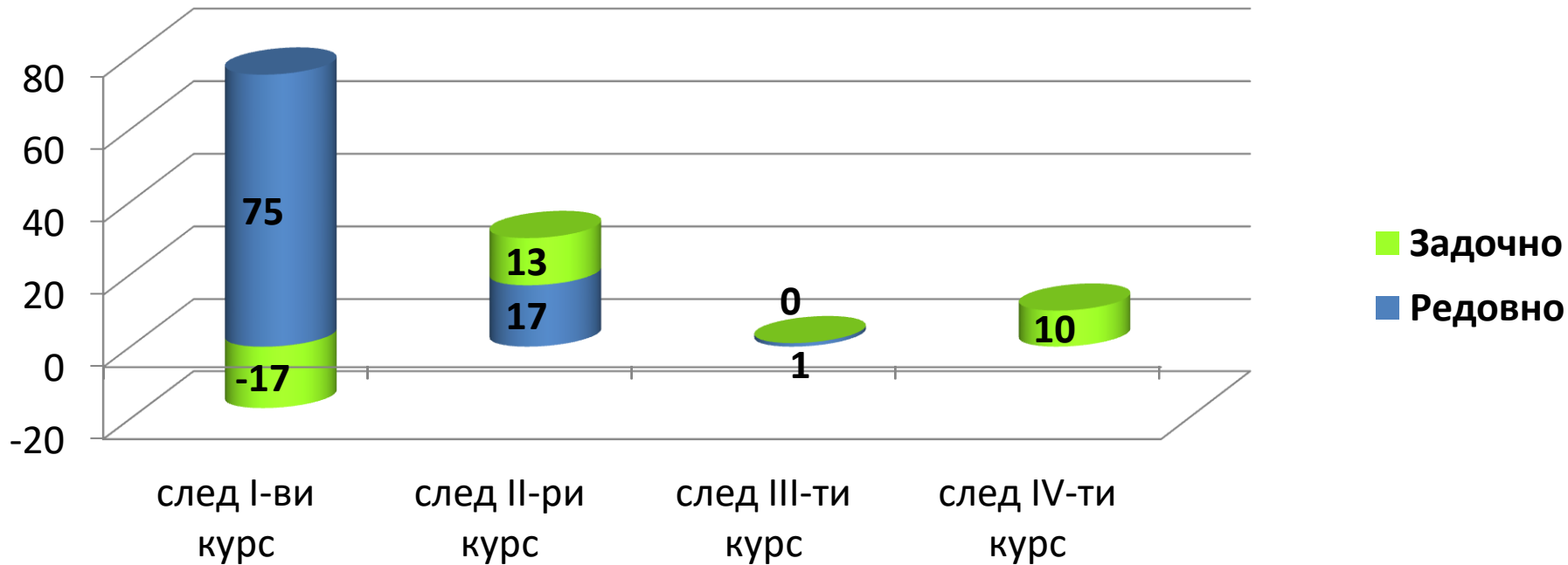
* Наблюдава се устойчива тенденция на плавно намаление броя на студентите, която е по-ясно изразена при студентите в редовна форма на обучение.

Брой студенти в ОКС „бакалавър” по курс на следване



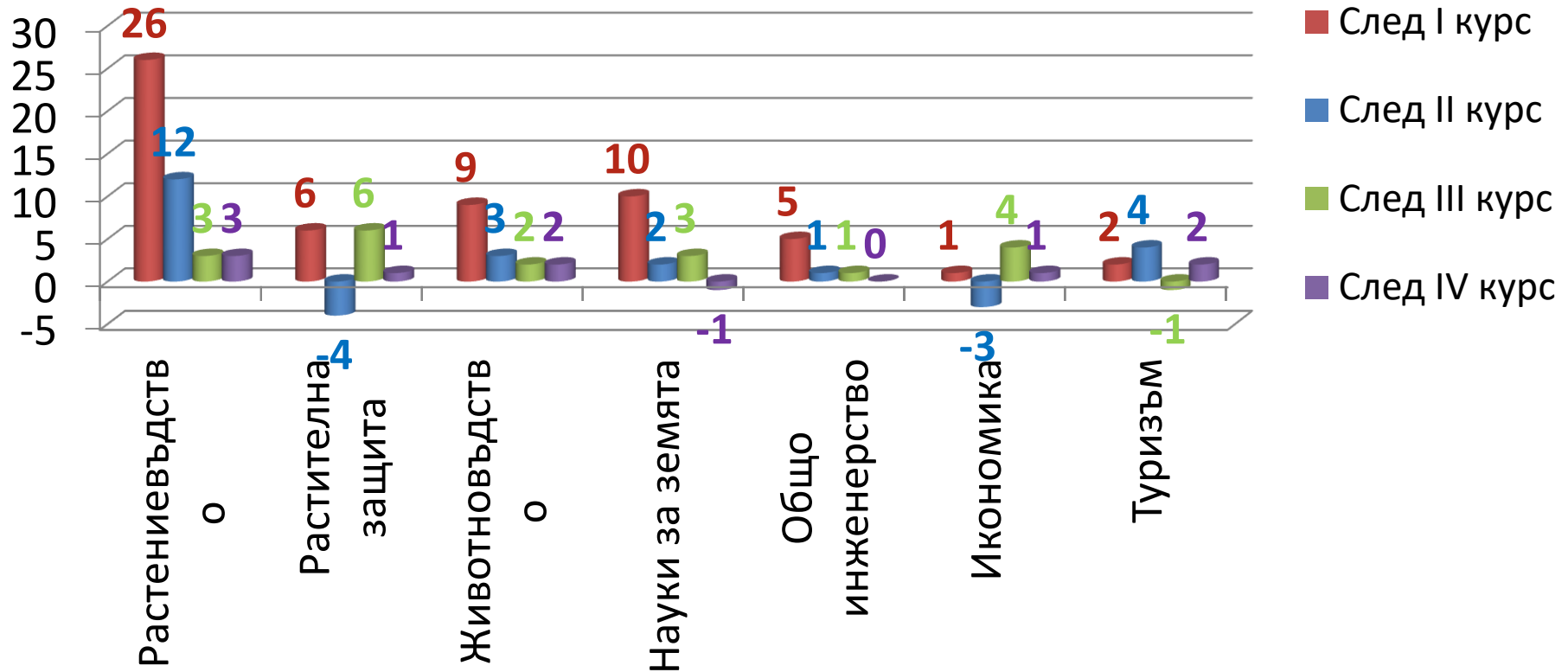
* Запазва се тенденцията на намаляване броя на студентите в горните курсове.

Брой отпаднали студенти по форма на обучение

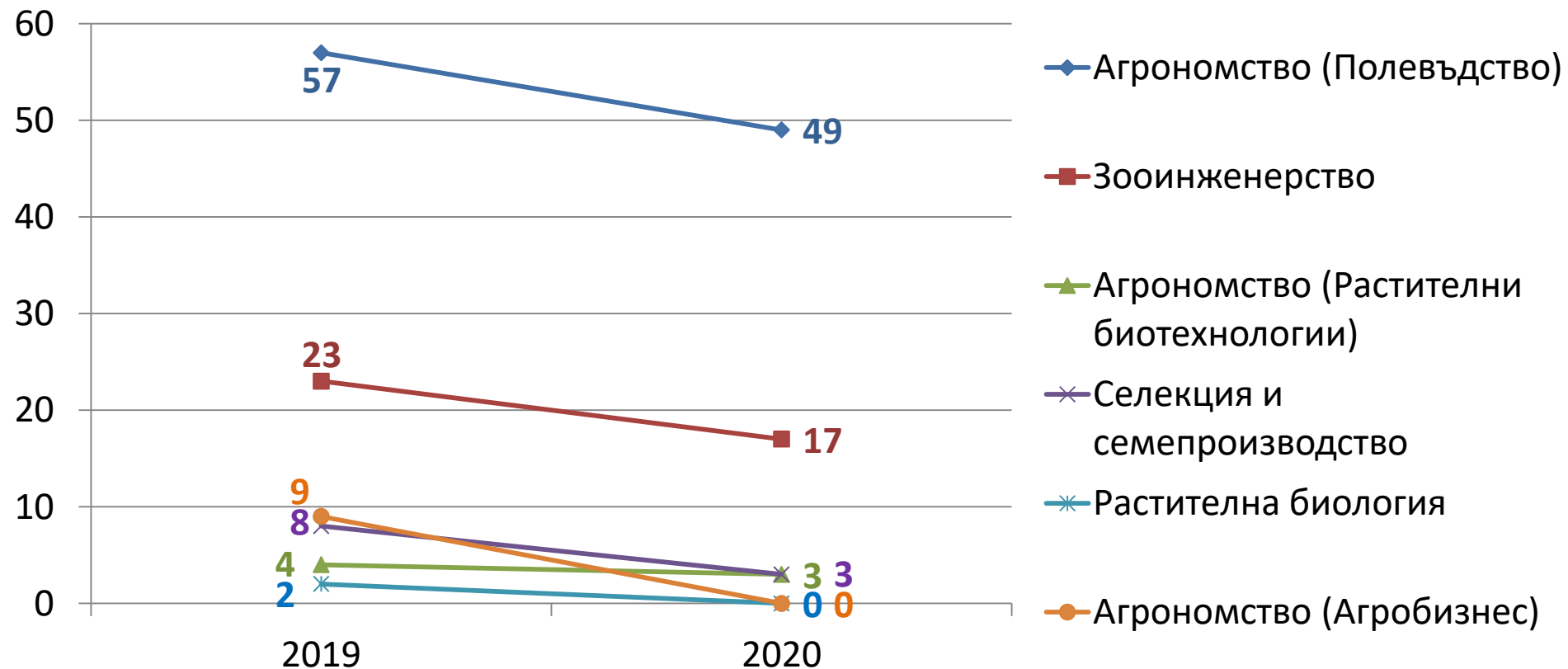


Най-много отпаднали студенти традиционно се наблюдават между I и II курс. Отрицателната стойност на показателя за задочно обучение след I курс се дължи основно на значителния брой студенти, сменили формата на обучение от редовна на задочна.

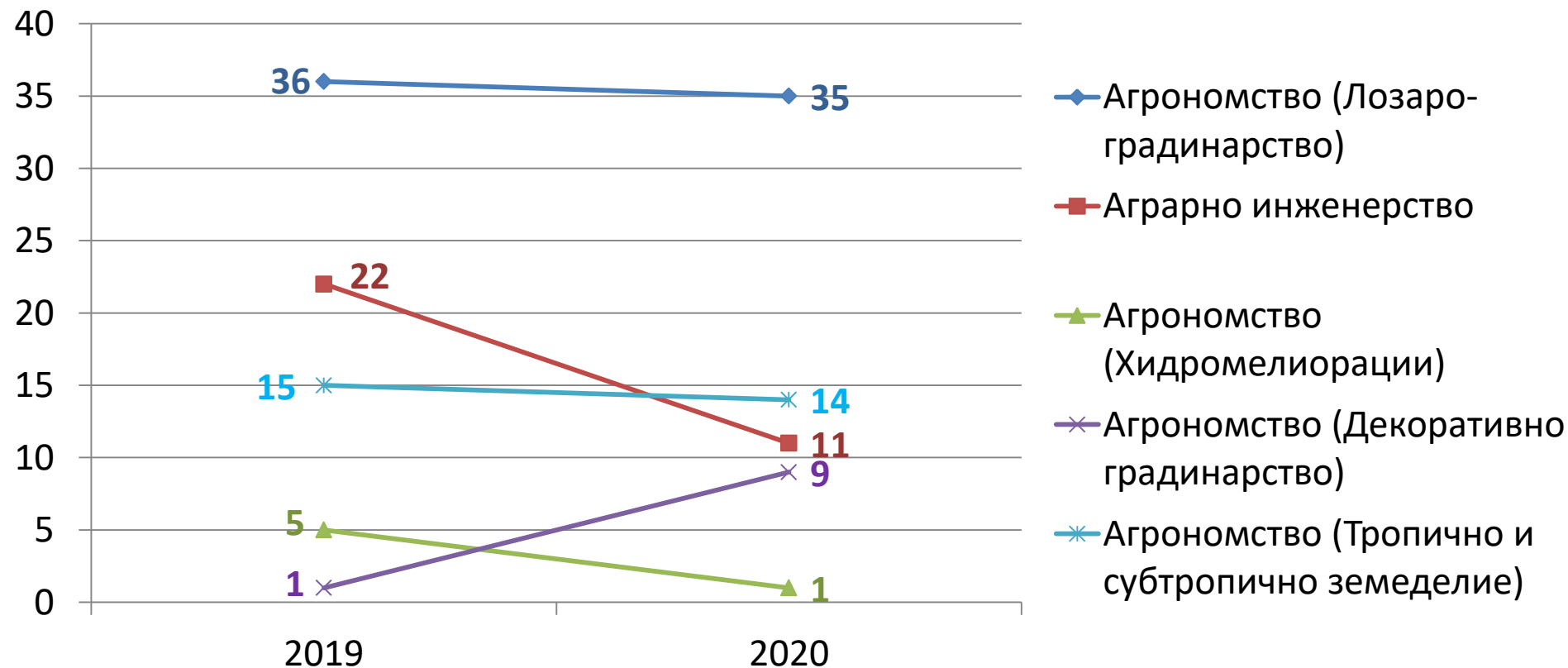
Брой отпаднали студенти по професионални направления



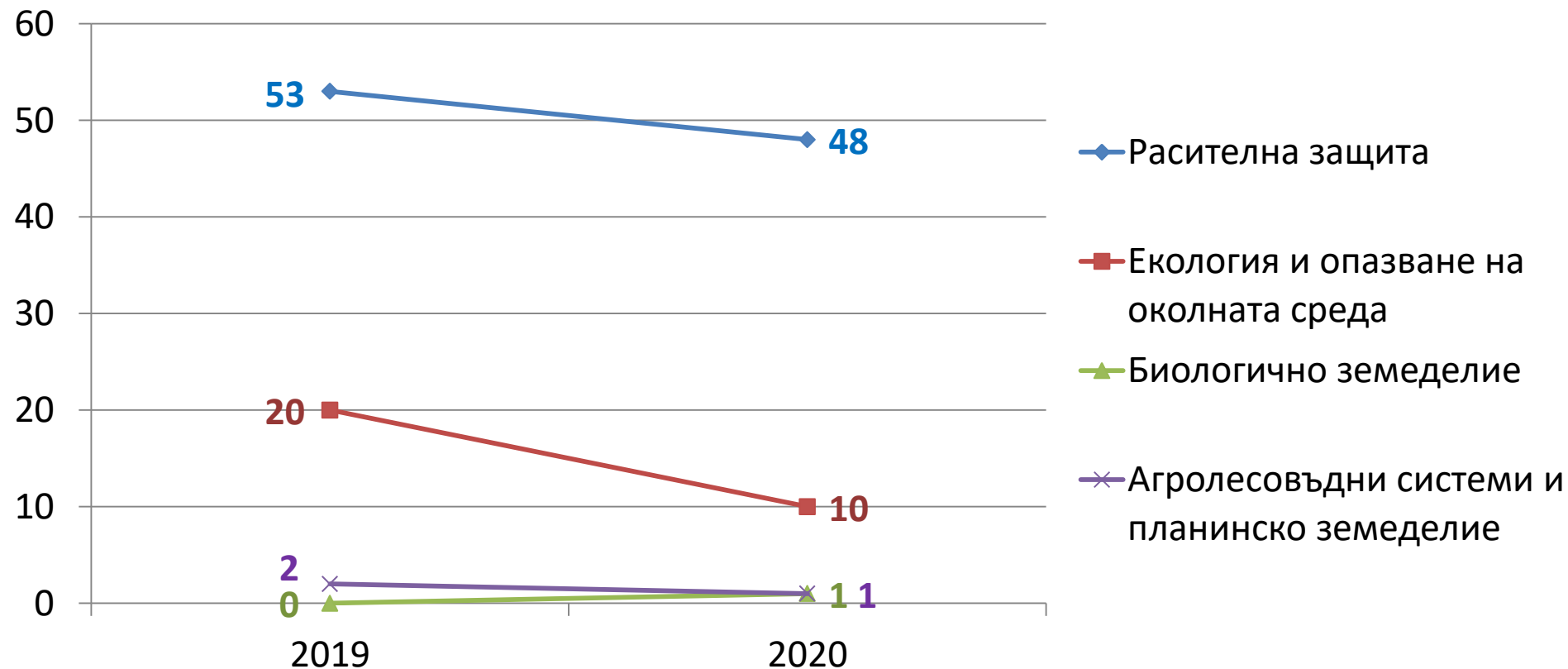
Брой дипломирани студенти във Факултета по агрономство



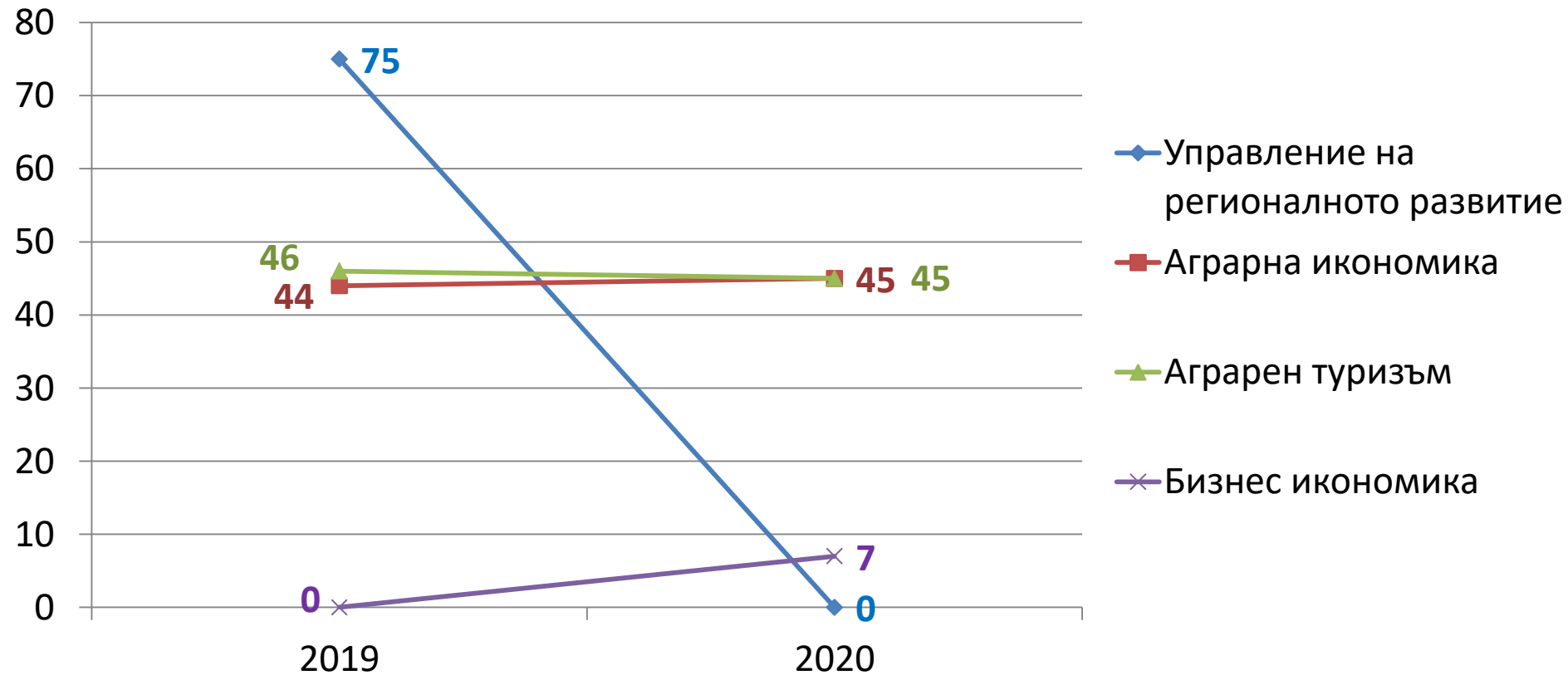
Брой дипломирани студенти във Факултета по лозаро-градинарство



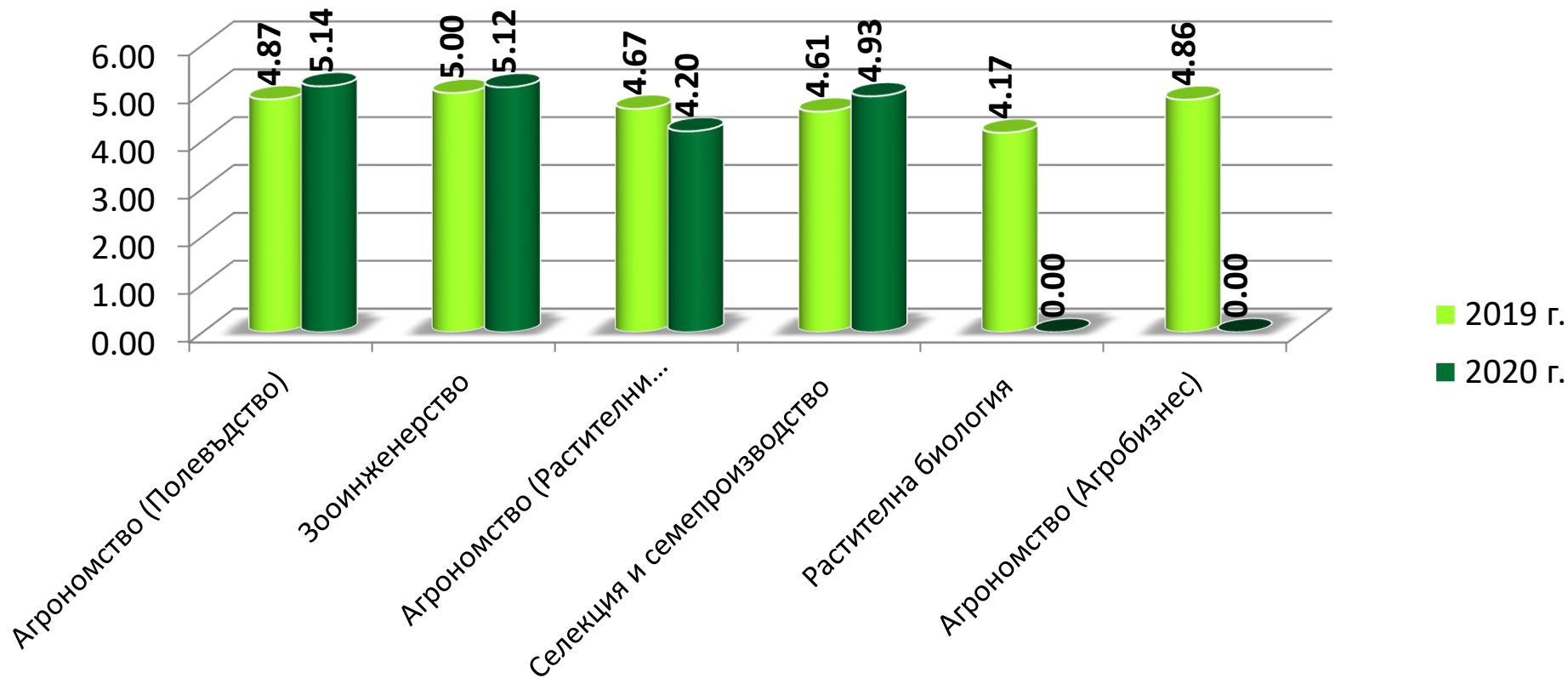
Брой дипломирани студенти във Факултета по растителна защита и агроекология



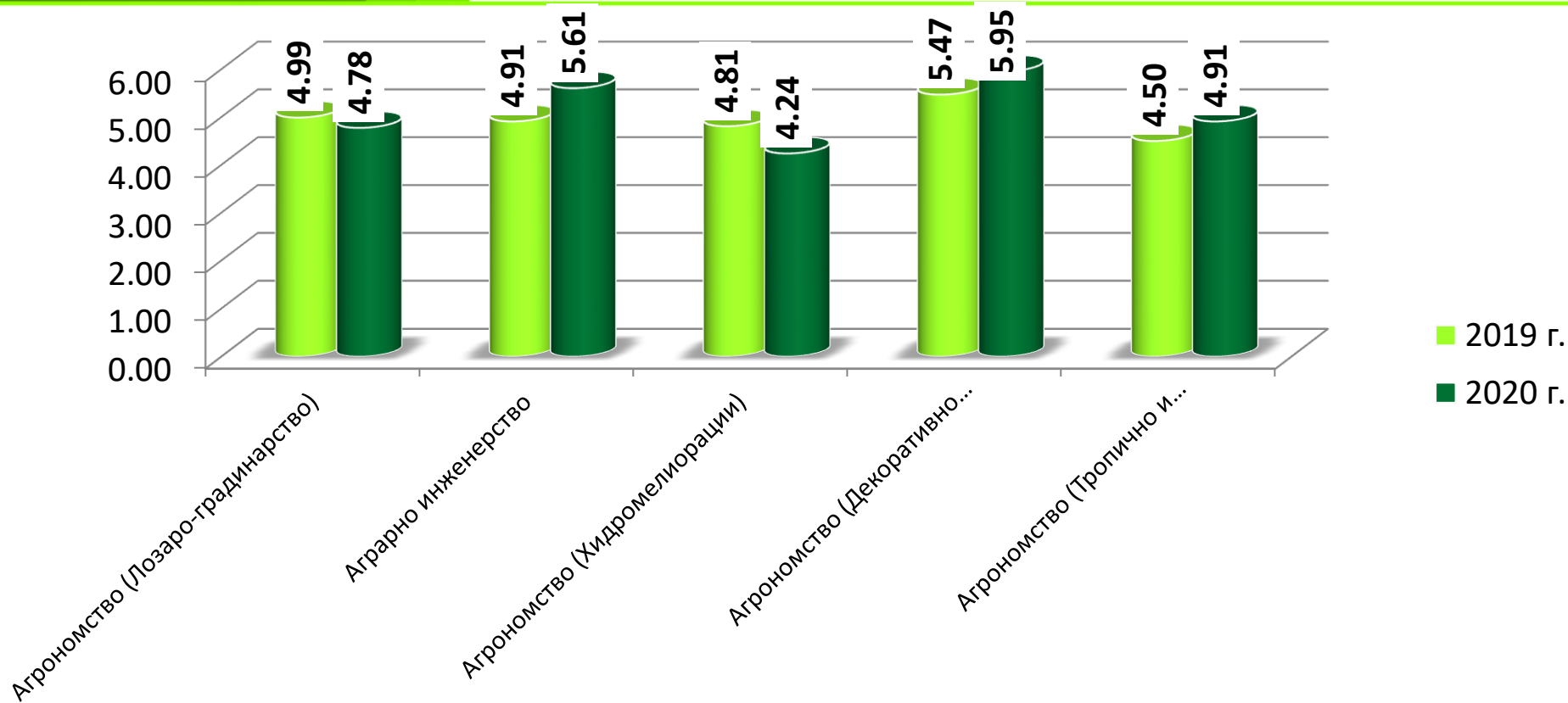
Брой дипломирани студенти във Факултета по икономика



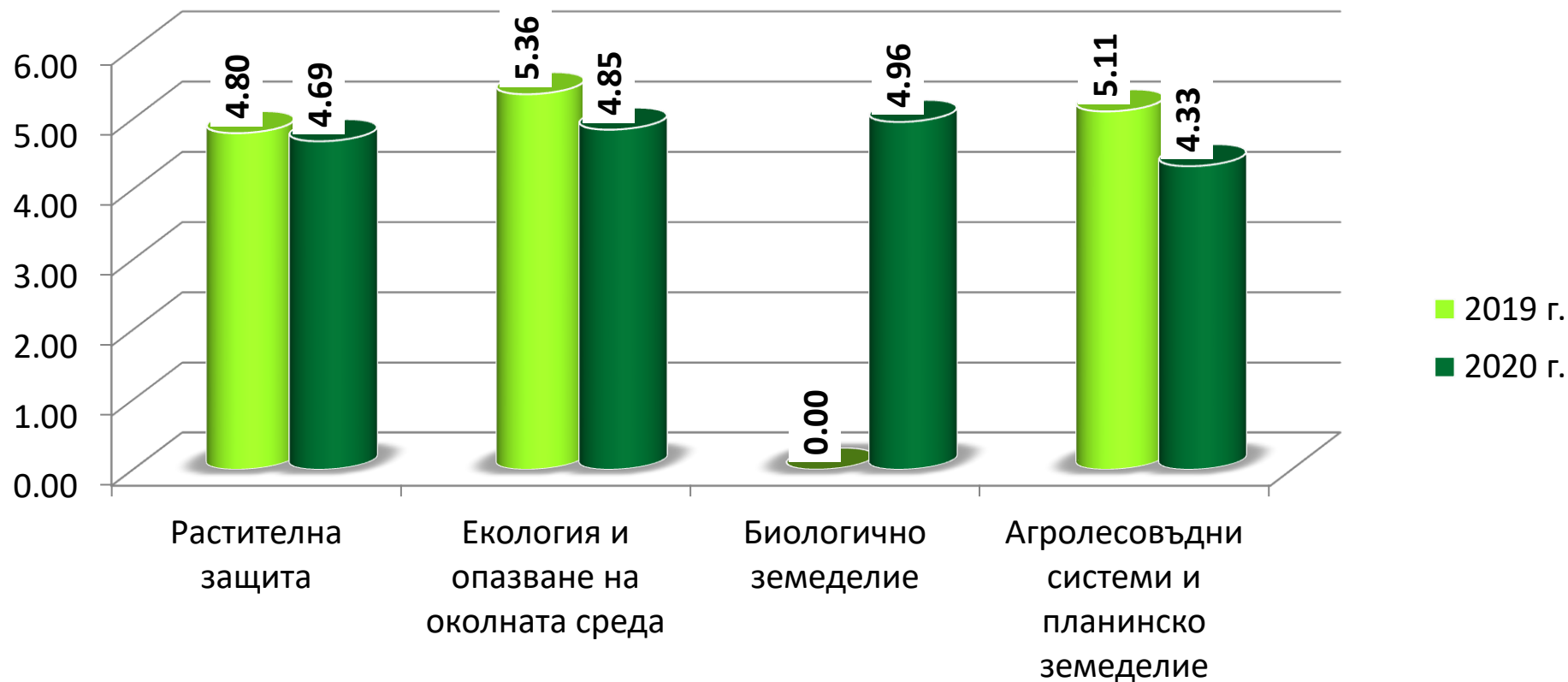
Среден успех на студентите във Факултета по агрономство



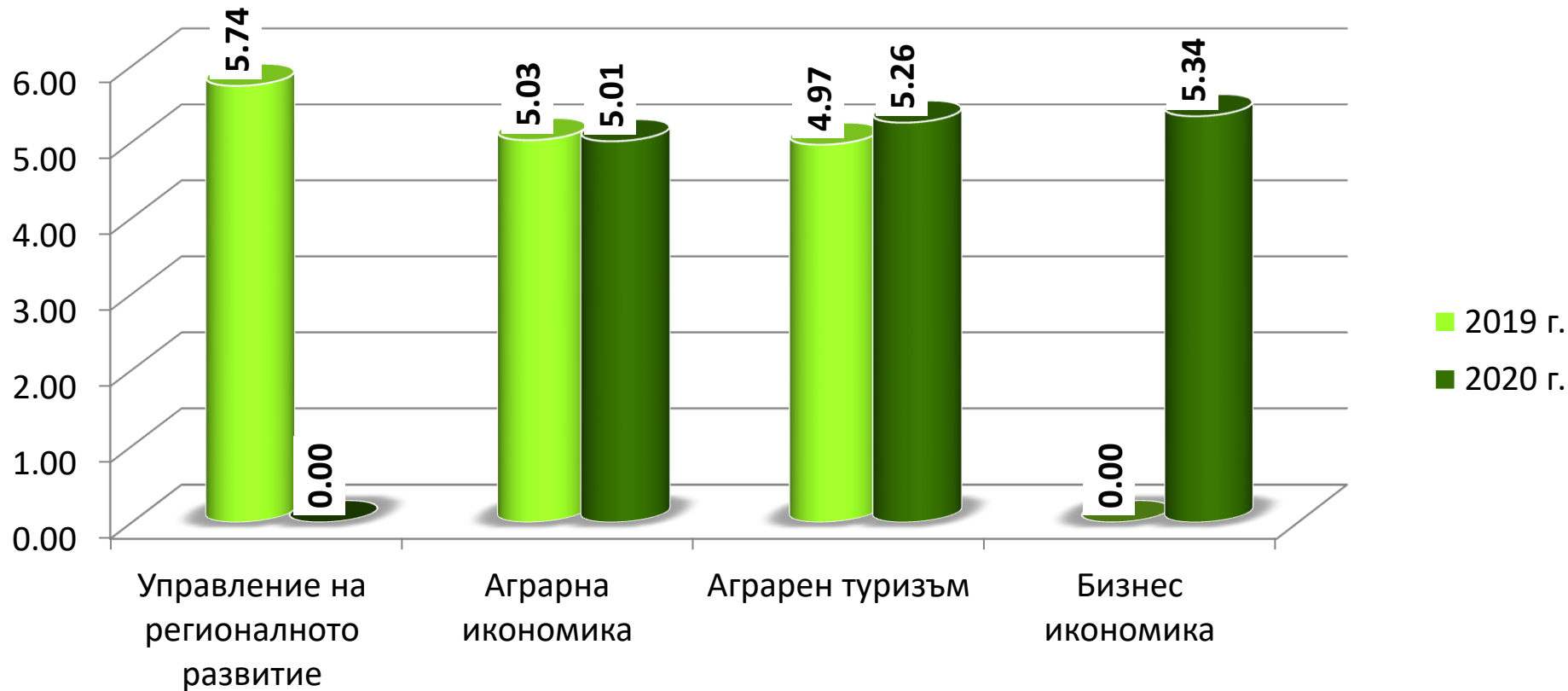
Среден успех на студентите във Факултета по лозаро-градинарство



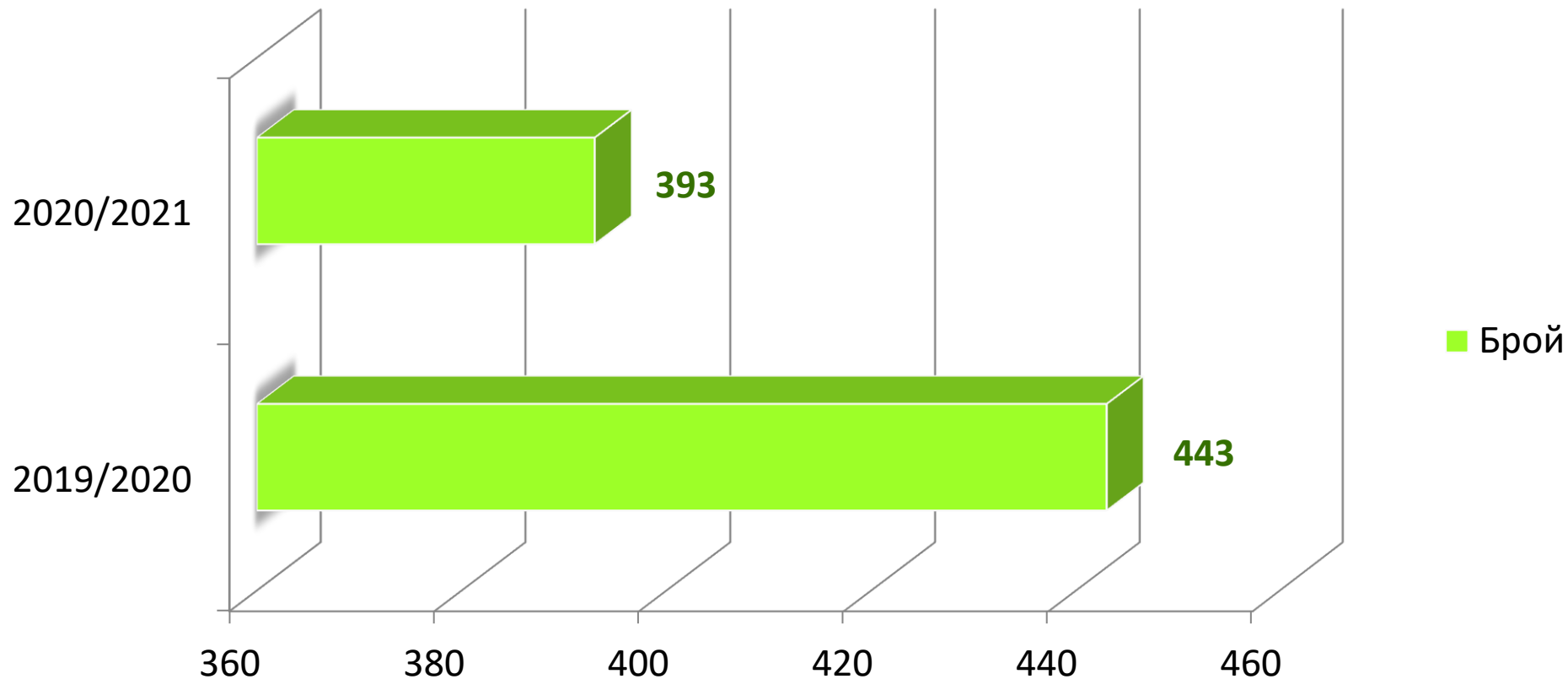
Среден успех на студентите във Факултета по растителна защита и агроекология



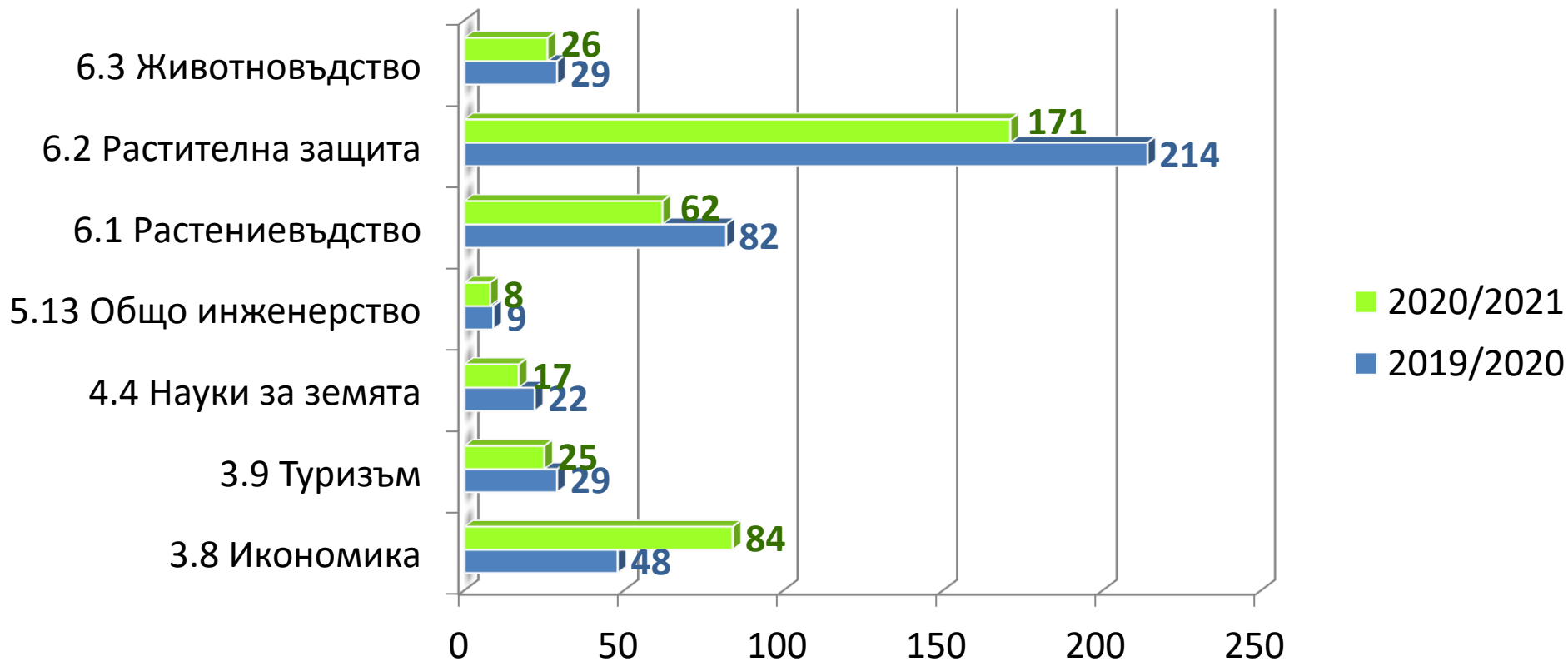
Среден успех на студентите във Факултета по икономика



Брой обучавани студенти в ОКС „магистър”



Брой обучавани студенти по професионални направления



Дипломирани магистри – брой и успех (стр. 1)

Магистърски курс	Ср. успех	Успех от ДИ	Брой дипломирани
Финансов мениджмънт и счетоводство	5,26	5,23	17
Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	5,36	5,37	10
Управление на туризма	5,80	5,84	6
Бизнес администрация	5,69	6,00	9
Растителна защита	5,31	4,19	75
Plant medicine	5,39	5,63	9
Мениджмънт на растителната защита	5,58	5,10	11
Биологично земеделие и растителна защита	5,25	4,75	2
Екология на селищни системи	5,90	6,00	6
Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	6,00	6,00	6

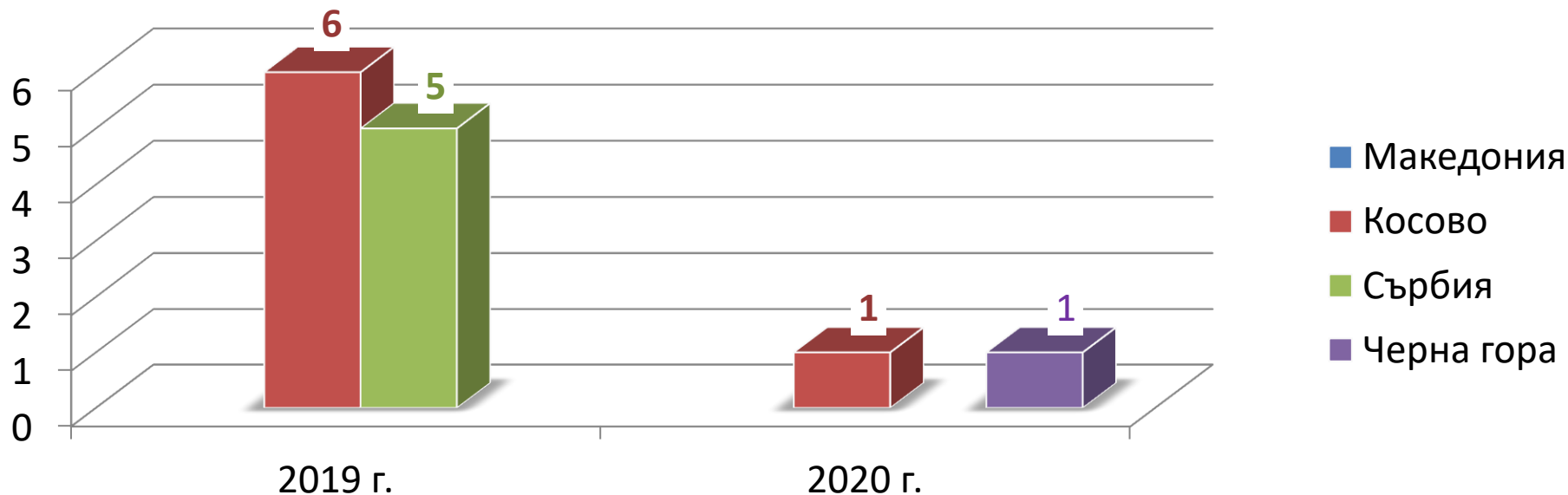
Дипломирани магистри – брой и успех (стр. 2)

Магистърски курс	Ср. успех	Успех от ДИ	Брой дипломирани
Лозарство с основи на винарството	5,35	5,32	22
Декоративни растения и ландшафтен дизайн	5,90	6,00	9
Растениевъдна продукция	5,71	5,84	10
Селекция и репродукция на животните	5,69	5,78	8
Агробизнес	5,37	5,75	7
Минерално хранене и торене на растенията	5,66	5,56	7
Земеделска техника	5,50	5,25	3
Среден успех от дипломирането на випуск 2020:	5,57	5,51	
Дипломирани магистри:			217

Действащи докторанти (държавна поръчка) през 2020 г. – 50 бр.



Зачислени чуждестранни докторанти



* Общият брой обучавани чуждестранни докторанти през 2020 г. възлиза на 14 броя.

Докторанти – български граждани, зачислени на самостоятелна подготовка

	2019 г.	2020 г.
Екология и опазване на екосистемите		
Растениевъдство		1
Зеленчукопроизводство		
Информатика		
Декоративни растения		
Икономика и управление		2
Организация и управление	1	1
	ВСИЧКО:	4

Докторанти, придобили ОНС „доктор”

Докторска програма	Брой защитили	в т.ч. чужденци
Физиология на растенията	1	
Растениевъдство	1	
Овощарство	1	
Икономика и управление	3	2
Организация и управление	11	9
ВСИЧКО	17	11

Заклучение

- Наблюдава се слаба, но постоянна тенденция за намаляване броя на действащите студенти.
- Тенденцията на отпадане на най-много студенти след първи курс се запазва устойчива.
- Значителното повишаване на таксите на студентите в платена форма на обучение очаквано се отрази негативно на приема в ОКС „магистър”.
- Наблюдава се положителен ефект от приетата практика за двуразов прием на кандидати в ОНС „доктор”.
- Запазва се интереса на чуждестранни докторанти към АУ, като приемът е основно в направление 3.8 Икономика.
- Издадени са общо 29 Европейски дипломни приложения, от които 12 за ОКС „бакалавър” и 17 за ОКС „магистър”.
- Аграрен университет стартира ново партньорство с МОН в проекта „Студентски практики – фаза 2”, с което предоставя допълнителни финансови и други възможности на своите студенти.
- Създаване на условия за преминаване към обучение в електронна среда и успешно завършване на учебната година при запазване на приемливи равнища на качеството на обучение.



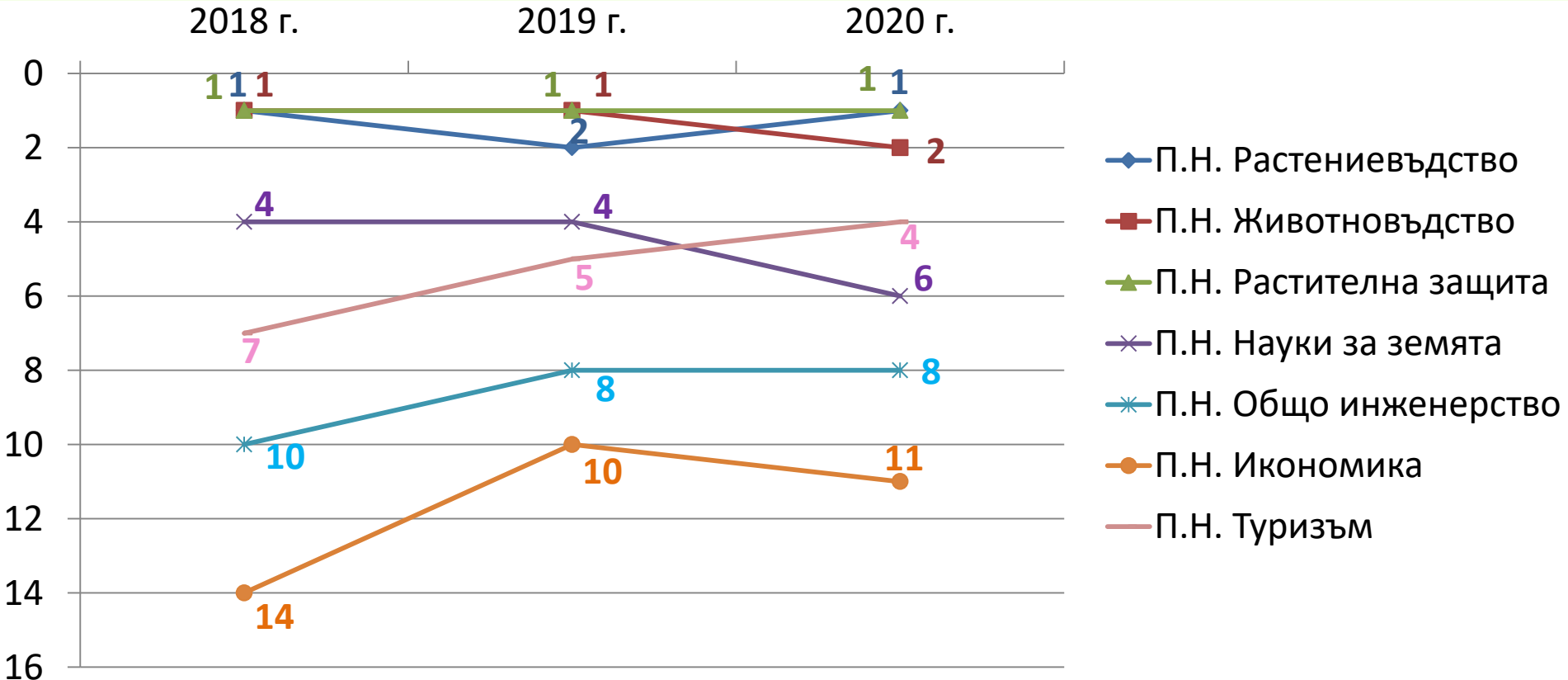
РЕЙТИНГ И АКРЕДИТАЦИЯ

Индикаторите за 51 висши училища и 52 професионални направления не включват социологическо проучване сред студентите, но измерват различни аспекти на учебния процес, научната дейност, учебната среда, предлаганите социално-битови и административни услуги, престижа и регионалната значимост на висшите училища, както и реализацията на завършилите на пазара на труда.

Данните от класациите показват:

- Аграрният университет е традиционен лидер в направления: Растениевъдство и Растителна защита.
- Тенденции на подобряване на класирането се отчитат при направленията Общо инженерство и Туризъм.
- През последната година се наблюдава лека нестабилност в направленията Науки за земята и Икономика.

Място в рейтинговата система



Акредитация – изготвени доклади

Изготвени и представени в НАОА – 6 доклада

- Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за докторска програма „Организация и управление”
- Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянна комисия по стопански науки и управление от предходната процедура за докторска програма „Организация и управление”
- Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за докторска програма „Икономика и управление”
- Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянна комисия по стопански науки и управление от предходната процедура за докторска програма „Икономика и управление”
- Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за професионално направление 6.1 „Растениевъдство”
- Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянна комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от предходната процедура за професионално направление 6.1 „Растениевъдство”

ПРОЦЕДУРИТЕ СА В ХОД.

Акредитация – получени решения

- Професионално направление 4.4. Науки за земята

РЕШЕНИЕ от 20.01.2020 г.: Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика дава програмна акредитация на професионално направление 4.4. Науки за земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, на Аграрен университет – Пловдив, с обща оценка 9,23 (девет цяло и двадесет и три стотни) за период от 6 години.

- Докторска програма „Екология и опазване на екосистемите”

РЕШЕНИЕ от 20.01.2020 г.: Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика дава програмна акредитация на докторска програма „Екология и опазване на екосистемите” в професионално направление 4.4. Науки за Земята, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, Аграрен университет – Пловдив с обща оценка: 9,50 (девет цяло и петдесет стотни) за период от 6 години.

Изготвени – 2 доклада

- Доклад за изпълнение на препоръките, посочени в решението на НАОА за програмна акредитация на професионално направление 6.3 Животновъдство в рамките на следакредитационния период.
- Доклад по прилагане на вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав в рамките на следакредитационния период на професионално направление 6.3 Животновъдство .
- РЕШЕНИЕ от 09.04.2020 г.: Акредитационният съвет констатира, че Аграрният университет – Пловдив изпълнява препоръки № 1 и № 2, формулирани в решението на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от 19.11.2015 г. (протокол № 12) при програмната акредитация на професионалното направление 6.3 „Животновъдство“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,34 (девет цяло и тридесет и четири стотни).

- Всички доклади по САНК са утвърдени от Акредитационния съвет и е констатирано изпълнение на препоръките, формулирани в решенията на заседанията на съответните постоянни комисии, като се запазва акредитационната оценка.
- Не са констатирани нарушения във вътрешната система за оценяване на качеството.
- Получените оценки по новите акредитационни процедури са по-високи от оценките от предходните акредитации.

Заклучение

Най-важното постижение за отчетния период е, че в условията на внезапно обявено извънредно положение, АУ успя да се справи с предизвикателството за преминаване към обучение в електронна среда и осигури условия на студентите за успешно завършване на учебната година при запазване на приемливи равнища на качеството на обучение.

Осигури се режим на работа, при който с грижа за здравето на студенти, преподаватели, служители и външни посетители, се запази възможността за адекватно изпълнение на всички работни процеси, съпътстващи учебната дейност.



ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА И СПОРТ

- Обучени 20 чуждестранни кандидат-студенти, предимно от Р. Гърция, Монголия и Р. Южна Корея (9 през втори семестър на 2019-2020 г. и 11 през първи семестър на 2020-21 г.).
- Постъпления от такси – **83 130 лв.**, без да е включено заплащането за обучение на студентите от Монголия и Р. Южна Корея /по държавно споразумение/.
- Успеваемост на чуждестранните студенти - 100%.

Езикови курсове срещу заплащане

Организиран са:

- 4 краткосрочни курса **по български език за чужденци** на стойност **1890 лв.**
- 1 дългосрочен курс **по български език за чужденци** на стойност **2448 лв.**
- приравнителни изпити и изпити за определяне на **ниво на владеење на български език** на стойност **5093,48 лв.**
- 1 изпит за определяне на **ниво на владеење на английски език** – **45 лв.**
- Постъпления от платени курсове и изпити – **9476,48 лв.**
- **Общо постъпления – 92 606,48 лв.**

Учебна дейност

ОКС „бакалавър“ и „магистър“

Дейността се осъществява от 10 щатни преподаватели.

Преподавани дисциплини:

- „Чужд език“ – английски, немски, руски /за български студенти/ и български език /за чуждестранни студенти
- „Езикова култура“ – за български студенти
- Чужд език за български студенти /английски, немски и руски/ – общ и специализиран език
- Български език за чуждестранни студенти
- Езикова култура за български студенти
- Английски език за докторанти на АУ, първа година.

Научно-изследователска дейност

- Ст. пр. Величка Спасова и ст. пр. Ива Ангелова – участие в семинара Teaching Global Skills, организиран от Oxford University Press Bulgaria, януари 2020.
- Ст. пр. Величка Спасова – придобива образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 2.1. Филология към Софийския университет, март 2020.
- Ст. пр. Величка Спасова – участие с доклад в научна конференция с международно участие „Паисиеви четения – 2020“, организирана от Филологически факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“, октомври 2020.
- Ст. пр. д-р Ангел Маринов – редактор на две книги: „Българските чехи“ /триезична книга/ и „Иосиф Шнитер – 1852-1914“.
- Ст. пр. Емилия Койчева – редовен докторант към катедра „Английска филология“ на ПУ „Паисий Хилендарски“.

- Да се увеличи хорариумът на чуждоезиковото обучение, за да се постигне резултат, съответстващ на образователното ниво.
- Изучаването на български език от чуждестранните студенти по специалността да продължи през цялата бакалавърска степен.

Секция „Физическо възпитание и спорт“

- Актуализирани са всички учебни планове в ОКС „бакалавър“ за учебната 2019-2020 година в частта, включваща задължителен обем от 240 часа обучение за бакалаври, разпределени от първи до четвърти курс по 60 учебни часа годишно, в съответствие със Закона за физическото възпитание и спорта.
- Учебният процес е организиран на базата на конкретно изследване чрез анонимна анкетна карта, в началото на учебната година.
- Ежегодно 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, които се актуализират в съответствие с възможностите на студентите като анатомична и функционална даденост.
- Закупени са нови уреди и пособия /бягаща пътека за мъжкия фитнес, бадминтон, федербал, топки и въженца за дейности на открито/.
- През 2020 г. е финализирана процедурата за ремонт на спортната база.

Учебна дейност

- Дейността се осъществява от 4 щатни преподаватели, от които 3 на пълен щат и 1 на два часа.
- Всички преподаватели са изпълнили частично учебната си натовареност, тъй като дисциплината физическо възпитание и спорт не се преподаваше дистанционно.
- През октомври за футболния отбор е назначен хоноруван преподавател по футбол за 60 часа /един семестър/.

Преподавани дисциплини:

- „Физическо възпитание и спорт“ – изучава се 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“ – изучават се като избираеми в първи курс, спец. Аграрен туризъм, задочна и редовна форма на обучение.

Учебно-тренировъчна и спортно-състезателна дейност

Представяне на студентите-спортисти в състезания от градски и национален мащаб:

Летни университетски спортни игри, организирани от АУС “Академик” Кранево 2020:

- Отбор по **баскетбол 3x3** – IV-то място в отборното класиране
- Отбор по **плажен тенис** – 1 сребърен и 1 бронзов медал.
- Отбор по **плуване участие** – VI-то място в индивидуалната надпревара в свободния стил и в градски първенства.
- Отбор по **тенис на маса участие** – IV-то място в отборното класиране.

Национален университетски шампионат, организиран от АУС “Академик”

- Отбор по **волейбол – групова фаза**
- Отбор по **лека атлетика**
- **Други**
- Участие на всички отбори в „Студентски спортни дни в АУ“ 2020 – турнир по проект към ЦНИТТЗИС на АУ.
- Отбор по **тенис на корт**, участие в Юбилеен турнир МУ – Пловдив

Учебно-тренировъчна и спортно-състезателна дейност

- Редица състезания от пролетния кръг на НУШ, организирани от АУС „Академик“, не са проведени поради епидемиологичната обстановка в страната.
- От есенните турнири някои спортове, като бадминтон, баскетбол 3x3 и тенис на маса, не са проведени, защото са организирани в градове, които по-късно попадат в червена зона и са отложени за неопределено време.

- Завършване на цялостния ремонт на сградата на спортния комплекс.
- Участие в рекламните кампании на АУ за набиране на кандидат-студенти с участието на изявени настоящи и бивши спортисти, реализирали се в своите специалности.



ЦЕНТЪР ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ

- Допълнителна квалификация и преквалификация на бакалаври и магистри, земеделски стопани и специалисти чрез краткосрочни и дългосрочни курсове.
- Разработени са нови учебни планове и програми, както и нови проекти, въпреки намаления административен състав. Създадената стройна организация на екипа позволи да се реализират редица обучения от краткосрочни и дългосрочни курсове.
- За периода на 2020 г. са обучени общо 266 души, като от тях 120 са завършили краткосрочни курсове и 146 – дългосрочни специализации. До момента това е най-големият брой обучавани за една година.

Образователна дейност

Краткосрочни курсове

Наименование на курса		Завършили
1.	Хуманно отношение към животните	21
2.	Окачествител на яйца	2
3.	ISO 9001:2015	1
4.	Съвременни технологии в зеленчукопроизводството	1
5.	Обучение на служители на Кауфланд	31
6.	Фумигация	6
7.	Съвременни технологии в лозарството	3
8.	Пчеларство	2
9.	Иновации в РЗ при основни полски култури – Синджента	53
ЗАВЪРШИЛИ КУРСИСТИ		120
ПРОВЕДЕНИ КУРСОВЕ /ИНДИВИДУАЛНО И ГРУПОВО/		15 курса

Образователна дейност

Дългосрочни курсове

Наименование на курса		Завършили
1.	Педагогика	33 дипломирани 27 новозаписани
2.	Кръстосано съответствие	79 дипломирани
3.	Обща агрономия	2 дипломирани 1 новозаписан
4.	Биологично земеделие	1 продължава
5.	Икономика и предприемачество	1 продължава
6.	Растителна защита и торене	1 продължава
7.	Външно и вътрешно озеленяване и дизайн	1 дипломиран
ОБЩ БРОЙ КУРСИСТИ		146

- Изнесено обучение на работния колектив на „Кауфланд България“, като се добави и нова тема за обучение „Съхранение на месо и месни продукти“.
- Добрите взаимоотношения с „Кауфланд България“ ще продължат и през следващата година на национално ниво.
- Обучение /присъствено и в електронна среда/ на служителите на „Синджента“ на тема: „Иновации в растителната защита при основни полски култури“.
- Подписан договор за съвместна дейност с Държавен фонд „Земеделие“. Разработена учебна програма на тема „Кръстосано съответствие“ с включени 6 отделни модула. Обучението се проведе в присъствена форма на територията на университета с продължителност 9 дни.
- Договорните отношения между АУ и ДФ „Земеделие“ ще продължат през 2021 и 2022 г.

Разработен е проект по Програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г., мярка 1 „Трансфер на знания и действия за осведомяване“, подмярка 1.1 „Професионално обучение и придобиване на умения“ на тема: „Повишаване знанията и уменията на земеделските производители в областта на трайните насаждения, зеленчукови и полски култури и животновъдството“.

Проектът на стойност 419 940.00 лв. е одобрен.

Подписан е Административният договор между Държавен фонд „Земеделие“ – РА и Аграрен университет.

При пълен капацитет на изпълнение на проекта ще бъдат реализирани следните курсове и семинари:

- 150-часови курсове – 6 броя; 30-часови курсове – 19 броя; 18-часови семинарни – 8 бр.; семинарни 8-часови – 8 бр.
- Планиран брой обучаеми – 855 .

- **ПРИХОДИ – 123 073.68 лв.**
- **РАЗХОДИ – 54 680.98 лв.**
- **ОТЧИСЛЕНИЯ ЗА АУ /20 % от приходите/ – 30 691.32 лв.**
- **ПОЛОЖИТЕЛЕН ФИНАНСОВ РЕЗУЛТАТ – 68 392.70 лв.**

- Нерегламентирано откриване на центрове за обучение почти във всеки голям град и извършващото се обучение по всичко с единствената цел – получаване на необходимия документ.
- По този начин се подбиват цените в Центъра, които са утвърдени от АС.

- Дейността на Центъра продължава да се развива в положителна насока. Спазвайки традициите в ЦПО, се въвеждат нови иновативни методи в управлението на неговата дейност.
- За да бъде успешен на пазара, Центърът трябва да бъде много гъвкав при предлагане на различни курсове и специализации на своите потребители.
- Центърът е готов да провежда и изнесено обучение на различни територии в страната.
- На основание на по-високите постъпления в Центъра драстично са увеличени хонорарите на преподавателите.
- Все още продължава ниската заинтересованост от страна на студентите. Прави впечатление, че в тях липсва мотивация за участие в курсове и специализации, предлагани от ЦПО.
- През настоящата 2021 г. се очаква да се подобри материалната база на Центъра – предстои цялостно реновиране и оборудване на две учебни зали, благодарение на сключен договор за двустранно сътрудничество между Tianjin Agricultural University, Китай и Аграрния университет.



ЦЕНТРАЛНА КОМИСИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

Съставът на Централната комисия по качеството е актуализиран със заповед на Ректора на АУ – Пловдив РД 6-500/17.06.2020 г. :

Председател: доц. д-р Георги Комитов – мениджър по качеството

Членове: проф. д-р Виолина Ангелова
доц. д-р Любка Колева-Вълкова
доц. д-р Галя Добревска
доц. д-р Велика Кунева
гл. ас. д-р Красимира Аврамова
гл. ас. д-р Крум Христов
гл. експерт Елеонора Делева
студент Христо Козаров

През отчетния период Централната комисия по качеството е провела четири заседания, на които са предложени актуализации на съществуващи правила и документи за движение на учебната документация в АУ. Създадени са нови такива.

През отчетния период са актуализирани следните документи за учебния процес:

- Методически стандарти за учебна документация в Аграрен университет – Пловдив;
- Процедури за движение на учебната документация – 6 броя;
- Формуляри, свързани с учебната документация – 7 броя;
- Разработени и предложени за утвърждаване от Академичния съвет на АУ четири нови процедури за движение на учебната документация.

Централната комисия по качеството е работила по формулярите за анкетиране. Актуализирани са съществуващите анкетни листове и са предложени за утвърждаване от Академичния съвет на АУ нови 3 броя.

С цел дигитализация на обществото е разработен и се прилага нов начин на анкетиране на студентите през средата „TEAMS“, като той е приложим от всяка входна точка на web пространството. Не е необходимо анкетираният да има профил в електронната среда.

През отчетния период е извършено анкетирание на завършващите студенти за удовлетвореност от учебния процес и административното обслужването с анкетни листове на хартиен носител. При студентите от първи курс анкетирането на входното ниво се осъществи в електронната среда „TEAMS“.

В онлайн анкетирането са участвали 104 студенти (54 мъже и 50 жени) от първи курс, както следва:

- ФА – 55 студенти от специалност „Агрономство (Полевъдство)“
- ФРЗА – 32 от специалност „Екология и опазване на околната среда“
- ФИ – 17, от които 10 от специалност „Бизнес икономика“ и 7 от специалност „Икономика и управление на регионалното развитие“.

От резултатите е направена извадка за интереса им към Аграрния университет.

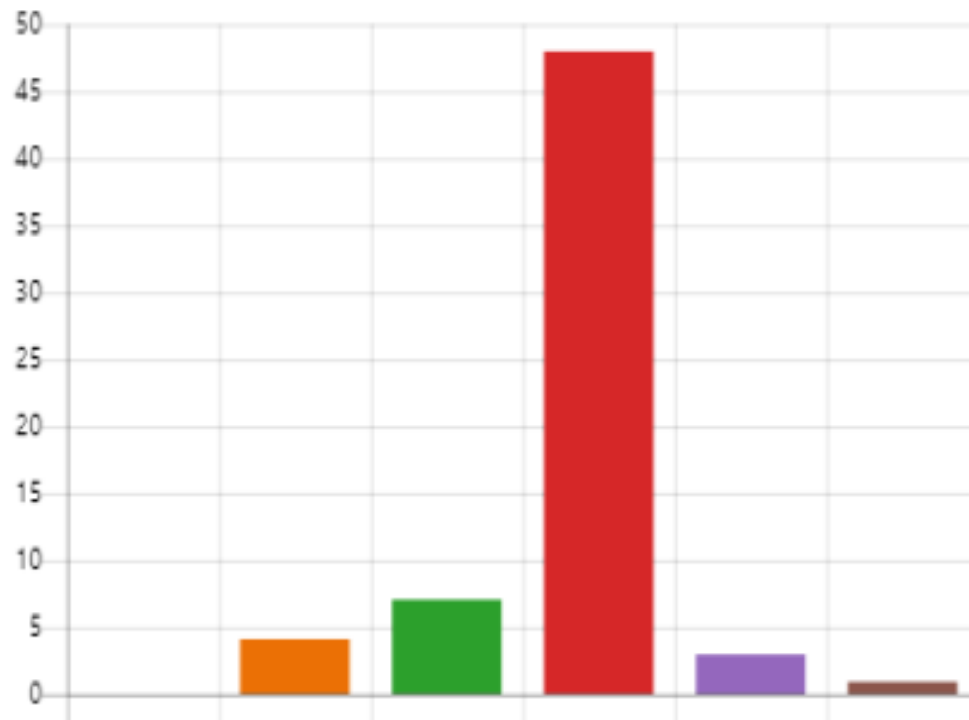
Над 75% от студентите са отговорили отрицателно на въпрос № 4 от Анкетата за входно ниво, касаеща посещението на представители от АУ в средните училища.

Това е сериозен сигнал за бъдещата организация на подобни посещения.

Източници на информация за възможностите за кандидатстване /анкета входно ниво/

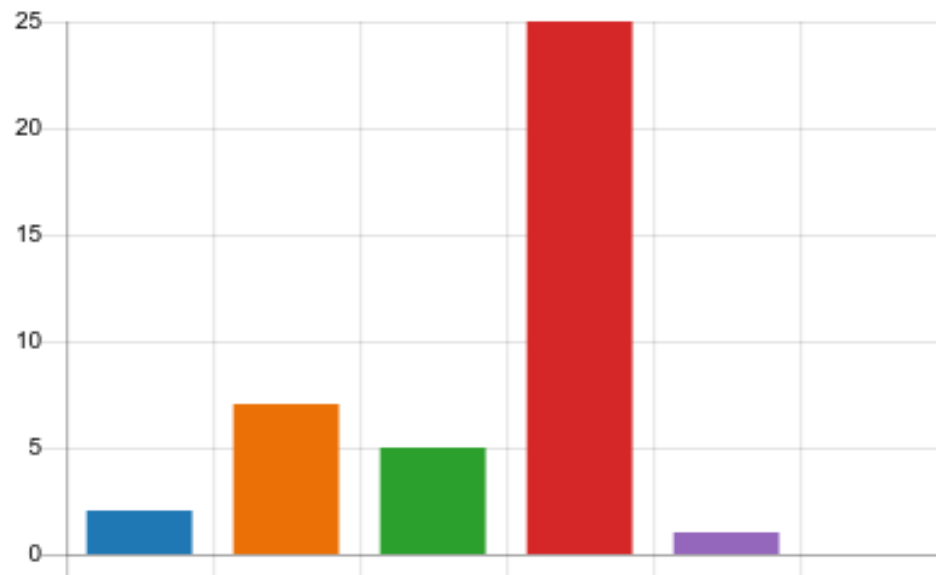
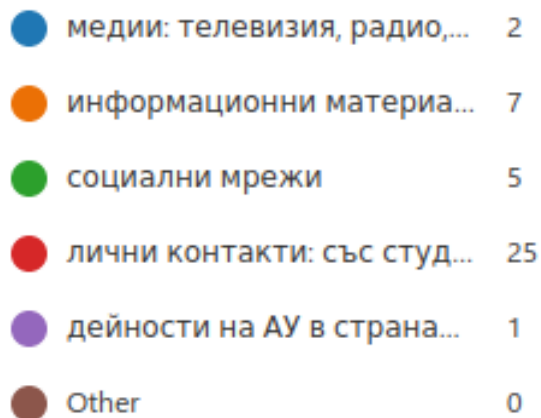
ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО

● медиите: телевизия, радио, вес...	0
● информационни материали ...	4
● социални мрежи	7
● лични контакти: със студенти...	48
● дейности на АУ в страната: у...	3
● Други	1



Източници на информация за възможностите за кандидатстване /анкета входно ниво/

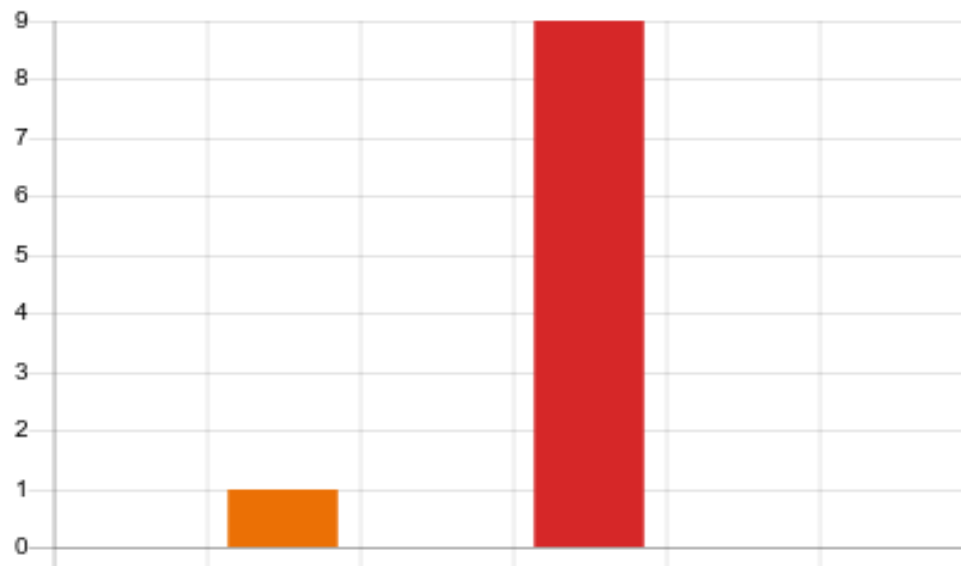
ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ



Източници на информация за възможностите за кандидатстване /анкета входно ниво/

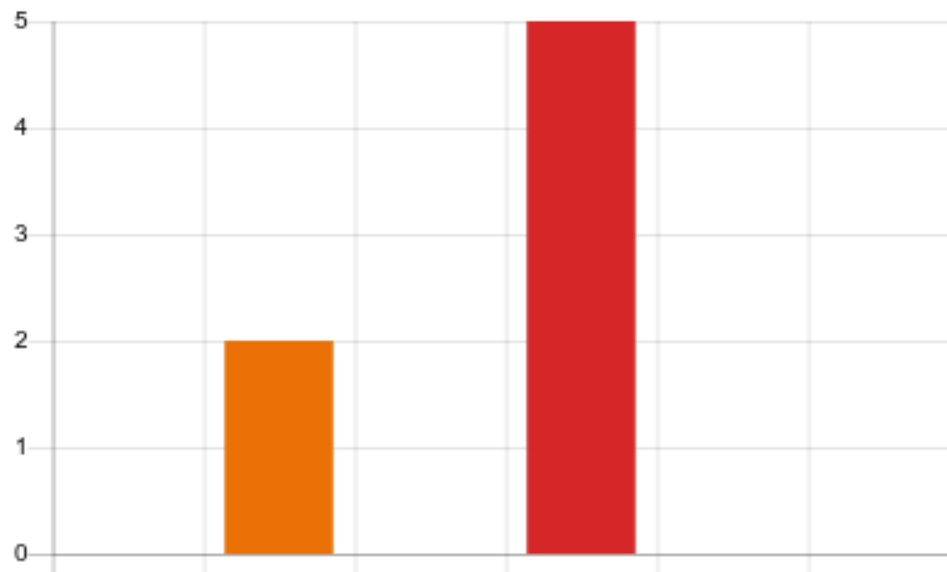
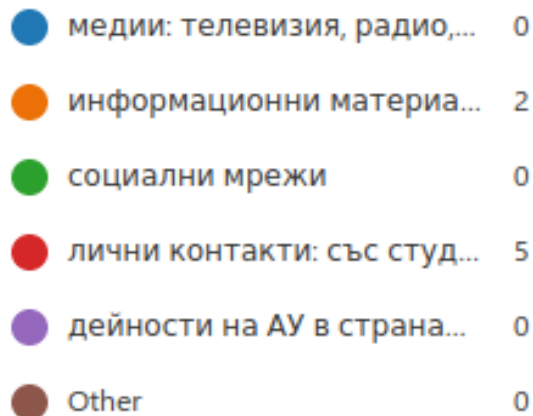
ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА –
БАКАЛАВЪРСКА ПРОГРАМА „БИЗНЕС ИКОНОМИКА“

● медии: телевизия, радио,...	0
● информационни материа...	1
● социални мрежи	0
● лични контакти: със студ...	9
● дейности на АУ в страна...	0
● Other	0



Източници на информация за възможностите за кандидатстване /анкета входно ниво/

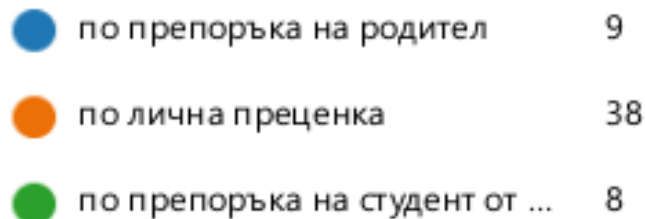
ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА –
БАКАЛАВЪРСКА ПРОГРАМА „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ“



Направената извадка на въпрос № 2 от анкетите на приетите първокурсници от задочна форма на обучение показва, че най-голям е процентът на желаещите да се обучават в АУ чрез получена информация от лични контакти с други обучаващи се в университета, родители и роднини (над 75% от анкетираните).

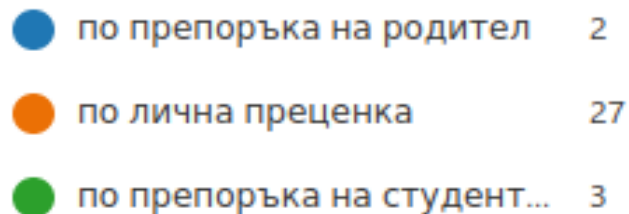
Решение за желана специалност /резултати от анкета за входно ниво/

ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО



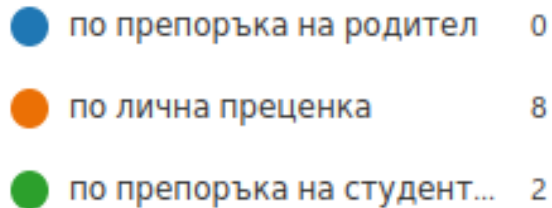
Решение за желана специалност /резултати от анкета за входно ниво/

ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ



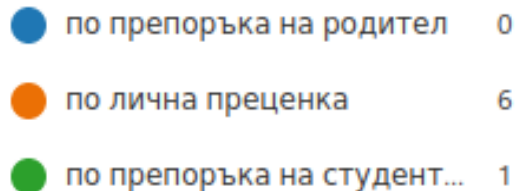
Решение за желана специалност /резултати от анкета за входно ниво/

ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА –
БАКАЛАВЪРСКА ПРОГРАМА „БИЗНЕС ИКОНОМИКА“



Решение за желана специалност /резултати от анкета за входно ниво/

ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА –
БАКАЛАВЪРСКА ПРОГРАМА „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ“



Доколко предоставената информация е била полезна при избора на АУ и специалността /резултати от анкета за входно ниво/

Над 60 % от студентите декларират, че предоставената информация е била полезна при избора на АУ и специалност

Факултет по агрономство



40

12



Факултет по растителна
защита и агроекология



15

12



Доколко предоставената информация е била полезна при избора на АУ и специалността /резултати от анкета за входно ниво/

Над 60 % от студентите декларират, че предоставената информация е била полезна при избора на АУ и специалност

Факултет по икономика
Специалност „Бизнес икономика

● да

5

● не

3



Факултет по икономика
Специалност „Икономика и
управление на регионалното
развитие“

● да

2

● не

3



През месец декември 2020 г. е извършен планов вътрешен одит съобразно разработен график от предходната Централна комисия по качеството.

Одитирани са всички факултети и Департаментът по езикова подготовка и спорт.

Не са открити несъответствия при движението на учебната документация.

На база резултатите от проведения одит са съставени 2 бр. протоколи.

Контрол на учебния процес

През отчетния период със заповед на Ректора на АУ РД-16-793/7.10.2020 г. Централната комисия по качеството осъществи контрол по провеждането на учебния процес.

Извършени са 65 бр. проверки на извежданите учебни занятия, като резултатите от проверките са оформени в протокол и представени на ръководството на АУ.

Не са констатирани съществени нарушения на учебния процес.

Следващ етап от дейността на Централната комисия по качеството е актуализиране на следната документация:

- Наръчник по качеството;
- Учебна документация за ОНС „доктор“.

Планирани са вътрешни одити за съответствие на учебната документация с приетите актуализации и контрол на учебния процес.



ЦЕНТЪР ЗА КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ
И
ВРЪЗКИ С БИЗНЕСА

Кариерни услуги

Регистрирани студенти в Центъра – **428 (20%** от 2148 действащи студенти) за получаване на кариерно консултиране, професионално ориентиране, информационна или друга подкрепа.

Въведен е нов *on-line* формуляр за регистрация на студентите, поради пандемията COVID-19
<https://docs.google.com/.../1FAIpQLSdFAhs1qJmQtXtgT.../viewform...>

Реализирани са около **100 индивидуални консултации** със студенти за осигуряване на работа и стаж, кандидатстване за стипендии, регистрация за участие в уебинари и др.

Студентите са ползвали услугите на Кариерния център включително до една година след семестриално завършване на висшето си образование.

Регистрираните студенти са получили консултации и са получили подкрепа чрез Viber, Skype, ел. поща, тел. разговори.

Кариерни услуги

Публикувани – 28 броя обяви за студентски практики, стажове и работа по ПН, в които обучава университетът.

Работните позиции са над 200, тъй като в повечето обяви свободните работни места са повече от едно.

Обявите са публикувани на интернет страницата на Аграрния университет – Пловдив – Център за кариерно развитие и връзки с бизнеса, във фейсбук страницата и се изпращат по електронните пощи на регистрираните студенти.

През отчетния период са организирани 4 първоначални подбора за стаж и работа със следните работодатели: БАСФ България ЕООД, Евро Ферт АД, КЦМ 2000, Геосемселект.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

Предоставена е възможност студентите да участват в 22 събития в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерното им развитие – информационни и обучителни семинари, уебинари, публични лекции, дни на кариерата и др.

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

17 януари 2020 г. – среща на студентите със зам.-кмета на Община Пловдив по „Спорт и младежки дейности“ г-н Георги Титюков за разясняване на условията за участие в конкурса „Най-добър млад предприемач на гр. Пловдив“.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

29 януари 2020 г. – обучителен семинар на тема: „Машины за прибиране на фуражни култури“, фирма „Рapid КБ“ ООД в катедра „Механизация на земеделието“



30 януари 2020 г. в катедра „Механизация на земеделието“ фирма „Златекс“ ООД проведе обучителен семинар на тема: „Vario-трансмисия и автоматична система за регулиране на налягането в гумите“ с активното участие на студентите на АУ.

Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

На **3 и 4 юли 2020 г.** АУ – домакин на откритите дни на фирма „Геосемселект“ ООД по случай тридесетгодишния им юбилей.

Студентите имаха възможност да наблюдават отблизо процеса по засаждане и отглеждане на домати, пипер и краставици, а благодарение на партньорството с фирмата, те се запознаваха с процеса на селекция.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

На **9 юли 2020 г.** – демонстрация на фирма Агроника – Каров и Сие ООД на машина за обработка на почвата в редовата ивица при лозя и овощни насаждения на УОВБ на катедра „Лозарство и Овощарство“.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

12 октомври 2020 г. – информационно събитие във Факултета по агрономство, посветено на Общата селскостопанска политика на ЕС и нейните инструменти, в рамките на кампанията „ОСП работи за нас: Остани на линия!“

Лектори:

Светлана Боянова, Председател на Института за агростратегии и иновации - „ОСП работи за нас: Остани на линия!“ и „Добри практики: Приложение на инструментите на ОСП“ -

Проф. дсн Димитър Греков, Директор на ЦПО към АУ - „Професионално развитие в агросектора“ и „75 години аграрно образование в Пловдив“

На форума присъстваха студенти първокурсници, преподаватели, експерти и земеделски производители от региона.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

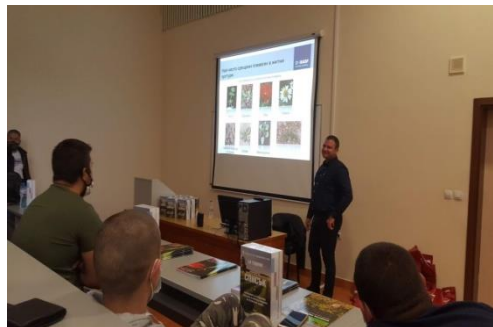
20 октомври 2020 г. – публична лекция на тема: „UPL- иновативни технологии за растителна защита и биорешения за устойчиво развитие в земеделието“ пред студенти от 3-ти курс, специалност Агрономство (Полевъдство), докторанти и преподаватели от университета.

Представяне на фирмата от г-жа Елеонора Маркова, Country Manager UPL Bulgaria.



21 октомври 2020 г. – публична лекция от фирма БАСФ на тема: „Химичен контрол на плевелите при основни полски култури“ пред студенти от 3-ти курс, специалност Агрономство (Полевъдство), докторанти и преподаватели.

Лектор - д-р Тодор Манилов, защитил докторантура през 2018 г. в катедра „Земеделие и хербология“ на АУ, в момента на длъжност технически специалист за Южна България в БАСФ.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

Уебинари и онлайн форуми

24, 25 и 26 март 2020 г. „Национални ВИРТУАЛНИ дни на кариерата“ 2020

Организатор на изложенията е JobTiger – компания за комплексни HR услуги.

Студентите са насърчени да се включат в онлайн събитието чрез публикувана тема: „5 съвета как да намериш мечтаната работа на Виртуални дни на кариерата 2020“ във Фейсбук страницата на Кариерен център при АУ.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

15 април 2020 г. – отворен уебинар „Предизвикателствата при производство на люцерна“, организиран от Ник Агро Сървис, гост-лектор доц. д-р Атанас Севов, катедра "Растениевъдство"

Тема: „С какво да се съобразим, когато планираме отглеждането на люцерна? Защо включването ѝ в сеитбообращението е една от добрите земеделски практики?“

16.04.2020 г. – организиран дигитален семинар от специалисти на Хайкад Инфотех и Dassault Systemes на тема: „Решенията на dassault systemes, насочени към съвременното висше образование“, подходящ за студенти и преподаватели.

Представени иновативни инженерни платформи в обучението и успешни световни практики с университети в Европа и на Балканския полуостров.

Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

22 април 2020 г. – отворен уебинар, организиран от Ник Агро Сървис на тема "Азотно торене на пшеницата. Какво е вегетационен индекс и как да го използваме на практика?", гост-лектор гл. ас. д-р Николай Минев, катедра „Агрохимия и почвознание".

На **30 Април и 7 Май 2020 г.** – онлайн семинар на Дигитална академия Хайкад в 2 части: 3dexperience on cloud – ключът към успеха на най-известните компании в света. Представена бе 3dexperience – платформата на Dassault Systemes за цялостно управление на жизнения цикъл на продукта – от проектиране и производство, през маркетинг и продажби до рециклиране – в единна облачна среда. Участие на преподаватели и студенти от специалност Аграрно инженерство.

Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

28 май 2020 г. – Практическо обучение с A1 България на тема: „Как да се подготвим и представим на интервю“.



Практическо обучение:

Как да се подготвим и представим на интервю

Усъвършенстването на индивидуалните умения е основната стъпка към успеха

 **28.05.2020 г.**

 **11:00 - 13:00 ч.**

 **<https://bit.ly/A1jobs>**

Представяне на обучението:

Това обучение е насочено към личностното представяне. В него ще Ви запознаем с пазара на труда и възможностите за реализация. Ще разгледаме темата за избор на правилен работодател – върху какви детайли да обръщате внимание. Ще дискутираме как правилно да напишете своята автобиография, с която да се отличите от останалите. Ще представим съвети и за това как да се държите по време на интервю за работа.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

12 юни 2020 г. – уебинар с НИК Агро Сървис

Ползи от променливото торене с фосфор и примери от практиката:

- Как да оптимизирате разходите за фосфорни торове
- Как да повишите рентабилността на извършваното торене
- Как на практика работи технологията за променлива норма

Лектор – Ани Попова, мениджър на екип Агрономи в НИК Агро Сървис.

14 октомври 2020 г. – онлайн семинар на Партньорс Груп БГ на тема: „Как да започнем бизнес като студенти?“

Всички студенти, включили се в онлайн семинара, имаха възможност да получат покана за 6-седмична стажантска програма под менторството на най-успешните мениджъри в компанията за България и Словакия.

Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

12 януари 2021 г. – онлайн кариерен форум „Кариера в България“, организиран от Министерството на труда и социалната политика и Агенцията по заетостта.

20 януари 2021 г. – онлайн обучителен семинар „Дигитализация на работата с младежи – технологии, креативност и въздействие“, организиран от Студентското общество за компютърно изкуство (СОКИ) и Ресурсен център за кариерно консултиране и професионално развитие към Национален студентски дом. В кратък формат бяха представени нови инструменти и технологии за дигитализация на работата с млади хора, конкретни инструменти и обучителни материали.

Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

Онлайн събитията разкриват нови възможности пред много повече млади хора, част от които не биха могли да си позволят пътни разходи, за да присъстват физически. Платформата „ZOOM“ се оказа ефективна за привличане на повече студенти и се използва масово за безплатни публични уебинари.

Направено е запитване до организаторите за предоставяне на информация колко наши студенти са се включили в публикуваните покани за уебинари, но такава не може да се предостави поради това, че регистрацията е само с име и ел. поща.

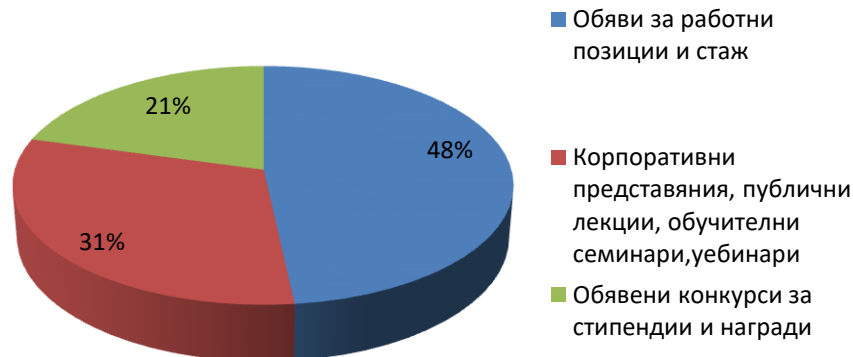
Надяваме се нашите студенти да са се възползвали от новите иновативни технологии и да развият нови меки умения, които ще са им полезни в по-нататъшното кариерно развитие.

Сътрудничество с работодатели

58 работодатели са ползвали услугите на Кариерния център през отчетния период, като:

- **28** работодатели (48 %) са обявили работни позиции и стаж
- **18** (31%) са направили корпоративни представяния, публични лекции, обучителни семинари и уебинари за студентите на АУ – Пловдив
- **12** (21%) са обявените конкурси за стипендии и награди.

Работодатели, ползвали услугите на ЦКРВБ през 2020 г.



Сътрудничество с работодатели

През 2020 г. са сключени **12 бр.** нови договори за двустранно сътрудничество с български партньори от бизнеса:

№	ИМЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА
1	Национална служба за съвети в земеделието
2	Институт по тютюна и тютюневите изделия с. Марково
3	Сдружение „Съюз на енолозите в България“
4	Трактор инвест ЕООД
5	Военно формирование 32990 „Съвместно командване на специалните операции“ – Пловдив
6	Амитица ООД
7	Стахо Со ЕООД
8	Суммит Агро Румъния СРЛ клон България КЧТ
9	Агротексим ЕООД
10	Агроном 1 холдинг ЕООД
11	Фондация за биологично земеделие Биоселена
12	ДП Кабиюк Шумен

Сътрудничество с работодатели

Фирми и организации, предоставили парични награди, стипендии и такси за обучение на студенти през 2020 г.

ЕКОФОЛ	ДЖАМБО 60 ООД	НАЦИОНАЛНА АСОЦИАЦИЯ НА ЗЪРНОПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ
АКБ	ДЖАНО 2382 ЕООД	НАРМС
АМИТИЦА ООД	ДОРЕТА 3	ПРОФРУТ 2015 ЕООД
АРБМПО	ДР МЕРИГОЛД ЕООД	СДРУЖЕНИЕ ОРЦМПО
АРМПК	ЕТ ВАНКО-ИВАН РАЙКОВ	СДРУЖЕНИЕ АРМПО
АСЕТ ООД	ИАСРЖ	Сдружение АРСРККРЦО
БИОФЕРТ БГ ЕООД	ИПЖЗ- ТРОЯН	СПЕРМЕКС БГ ООД
ГЛОРИЯ - 2017 ЕООД	КЛУБ РАУНД ТЕЙБЪЛ 3	ТИТАН АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД

Регистър на дипломираните студенти през 2020 година

Професионална реализация на студенти от ОКС „бакалавър“, дипломирани през 2020 г

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Полевъдство)	49	39 (80%)	4 (8%)	4 (8%)	2 (4%)
Агрономство (Лозаро-градинарство)	35	21 (60%)	2 (6%)	6 (17%)	6 (17%)
Агрономство – хидромелиорации	1	1 (100%)	-	-	-
Агрономство (Тропично и субтропично земеделие)	3	3 (100%)	-	-	-
Агрономство (Растителни биотехнологии)	3	3 (100%)	-	-	-
Селекция и семепроизводство	3	2 (67%)	1 (33%)	-	-
Общо за направление 6.1	94	69 (74%)	7 (7%)	10 (11%)	8 (8%)
Професионално направление 6.2 Растителна защита					
Растителна защита	48	36 (75%)	6 (13%)	3 (6%)	3 (6%)
Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Зооинженерство	17	11 (65%)	5 (29%)	-	1 (6%)

Професионално направление 5.13 Общо инженерство					
Аграрно инженерство	11	8 (73%)	1 (18%)	-	2 (18%)
Професионално направление 4.4 Науки за земята					
Екология и опазване на околната среда	10	5 (50%)	4 (40%)	-	1 (10%)
Агролесовъдни системи и планинско земеделие	1	-	-	1 (100%)	-
Биологично земеделие	1	-	-	1 (100%)	-
Общо за направление 4.4	12	5 (42%)	4 (33%)	2 (17%)	1 (8%)
Професионално направление 3.7 Администрация и управление					
Управление на регионалното развитие	75	43 (57%)	21(28%)	6 (8%)	5 (7%)
Професионално направление 3.8 Икономика					
Аграрна икономика	48	33 (69%)	6 (13%)	2(4%)	7(14%)
Бизнес икономика	7	2 (29%)	1(13%)	2 (29%)	2 (29%)
Общо за направление 3.8	55	35 (64%)	7 (13%)	4 (7%)	9 (16%)
Професионално направление 3.9 Туризъм					
Аграрен туризъм	45	29 (65%)	6 (13%)	9 (20%)	1 (2%)
Общо:	357	236 (66%)	57(16%)	34(10%)	30(8%)

Професионална реализация на студенти от ОКС „магистър“, дипломирани през 2020 г.

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Агробизнес)	7	2 (29%)	1 (14%)	-	4 (57%)
Агрономство (Декоративни растения и ландшафтен дизайн)	9	3 (33%)	1 (11%)	-	5 (56%)
Агрономство (Лозарство и основи на винарството)	22	15 (68%)	1 (5%)	2 (9%)	4 (18%)
Агрономство (Растениевъдна продукция)	10	6 (60%)	2 (20%)	1 (10%)	1 (10%)
Агрономство (Минерално хранене и торене)	7	6 (86%)	-	-	1 (14%)
Общо за направление 6.1	55	32 (58%)	5 (9%)	3 (6%)	15 (27%)
Професионално направление 6.2 Растителна защита					
Растителна защита	75	61 (81%)	5 (7%)	2 (3%)	7 (9%)
Plant medicine	9	8 (89%)	-	-	1 (11%)
Биологично земеделие и растителна защита	2	2 (100%)	-	-	-
Мениджмънт на растителната защита	11	5 (46%)	2 (18%)	2 (18%)	2 (18%)
Общо за направление 6.2	97	76 (79%)	7 (7%)	4 (4%)	10 (10%)

Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Селекция и репродукция на животните	8	3 (38%)	-	1 (12%)	4 (50%)
Професионално направление 5.13 Общо инженерство					
Земеделска техника	3	3 (100%)	-	-	-
Професионално направление 4.4 Науки за земята					
Екология на селищни системи	6	4 (67%)	2 (33%)	-	-
Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	6	2 (33%)	3 (50%)	1 (17%)	-
Общо за направление 4.4	12	6 (50%)	5 (42%)	1 (8%)	-
Професионално направление 3.7 Администрация и управление					
Бизнес администрация	9	8 (89%)	1 (11%)	-	-
Професионално направление 3.8 Икономика					
Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	10	7 (70%)	1 (10%)	2 (20%)	-
Финансов мениджмънт и счетоводство	17	9 (53%)	2 (12%)	-	6 (35%)
Общо за направление 3.8	27	16 (59%)	3 (11%)	2 (8%)	6 (22%)
Професионално направление 3.9 Туризъм					
Управление на туризма	6	2 (33%)	2 (33%)	1 (17%)	1 (17%)

Професионална реализация на дипломираните докторанти през 2020 г.

Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Неработещи	Липсва информация
17	16 (94%)	-	-	1 (6%)

Забележка:

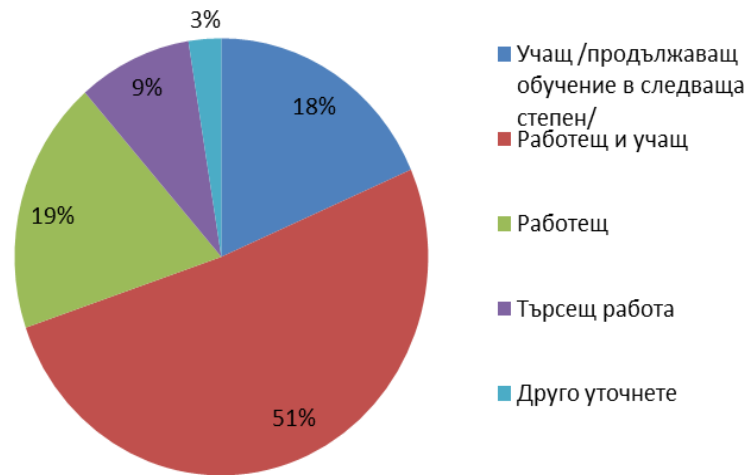
Данните са обработени в периода октомври – декември 2020 г. на база попълнени анкети при дипломирането.

Информацията е получена чрез директен контакт (по телефона и чрез кореспонденция по ел. поща).

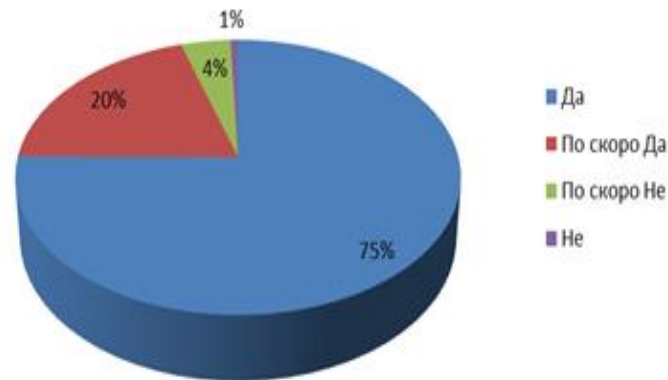
Резултати от анкети, относно нагласите за реализация на студентите, завършили през 2020 година – ОКС „бакалавър“

От **357** студенти, явили се на държавен изпит, **313** са попълнили анкетни карти – **88%** от дипломиращите се бакалаври през март и септември 2020 г.

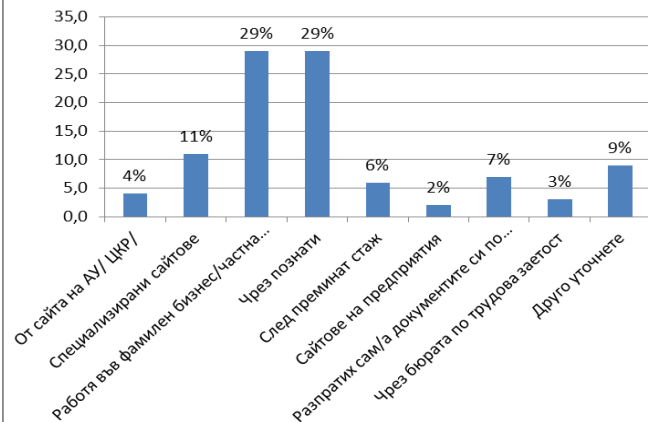
Вашето положение в момента на анкетата е:



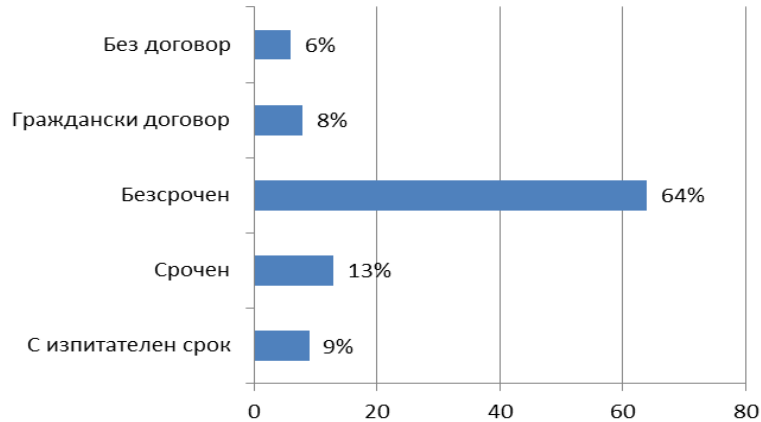
Удовлетворява ли Ви преминатото практическо обучение и/или стаж по време на следването Ви?



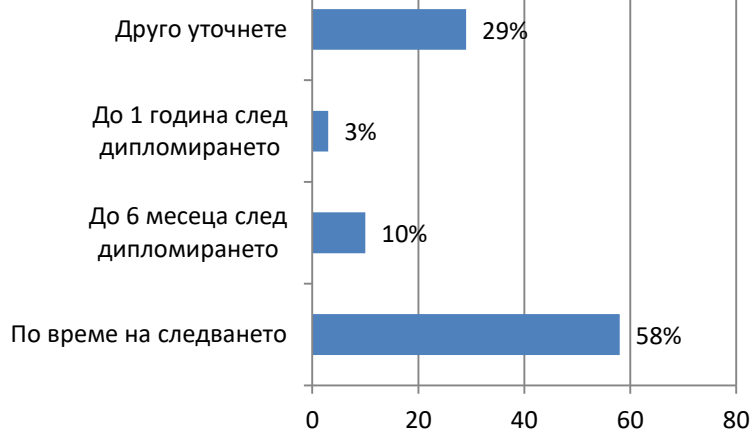
Как намерихте настоящата си работа?



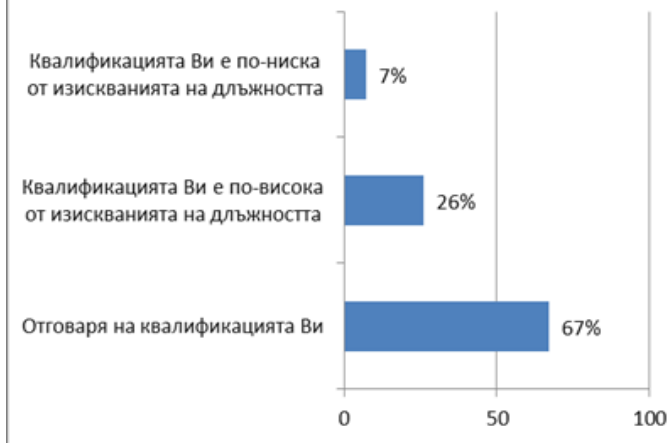
На какъв договор сте назначен?



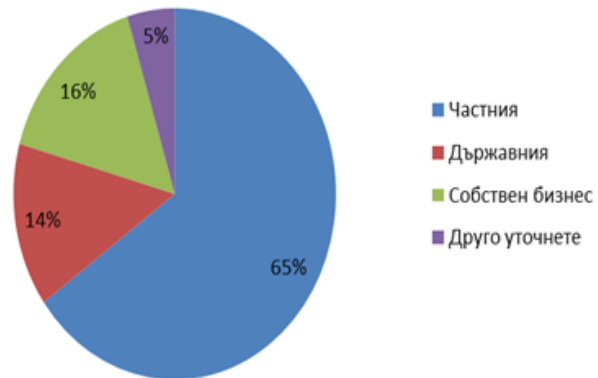
Кога започнахте работа като специалист с висше образование?



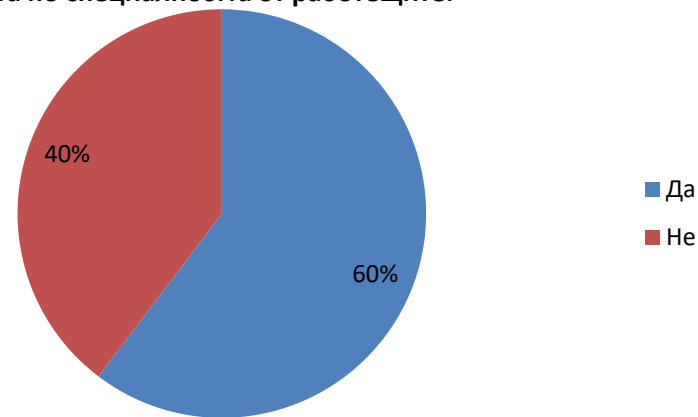
Заемана позиция от общо работещи:



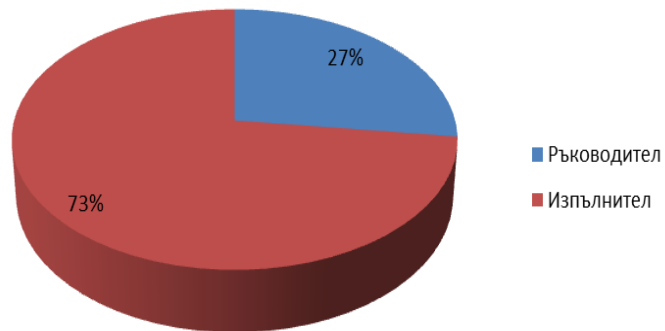
Сектори на работа от придобилите ОКС "бакалавър":



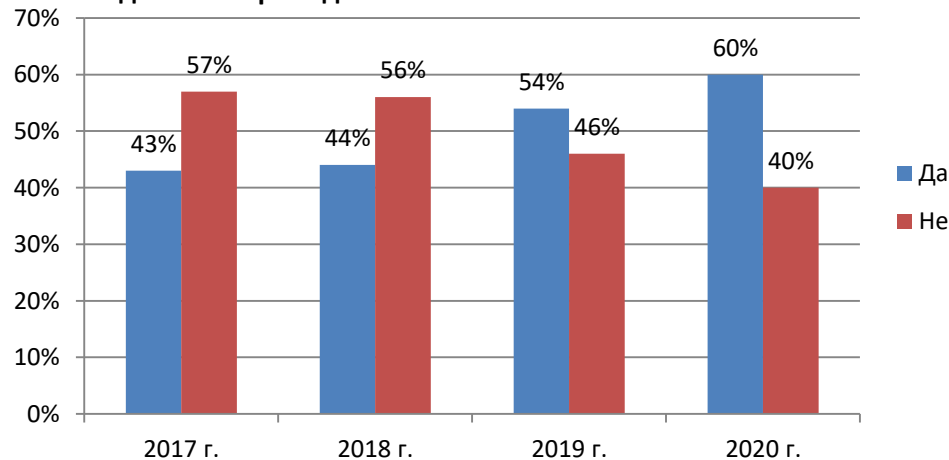
Работа по специалността от работещите:



Какъв е статута на работещите при дипломиране?



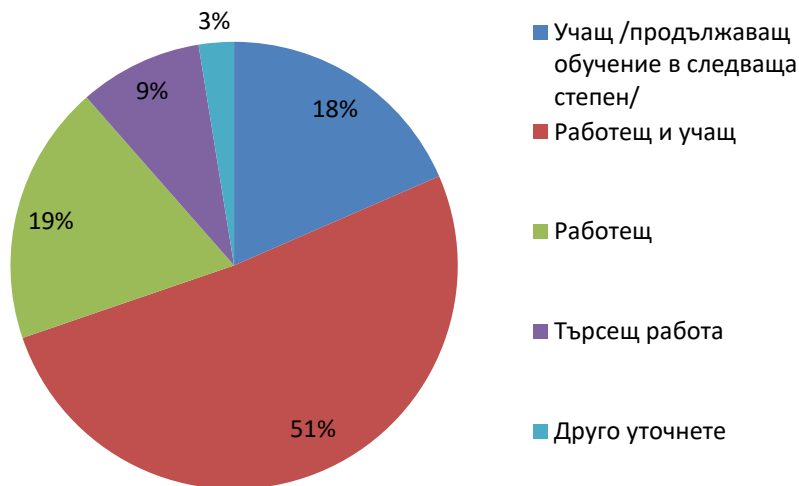
Работа по специалността от работещите от обработените през последните четири години анкети:



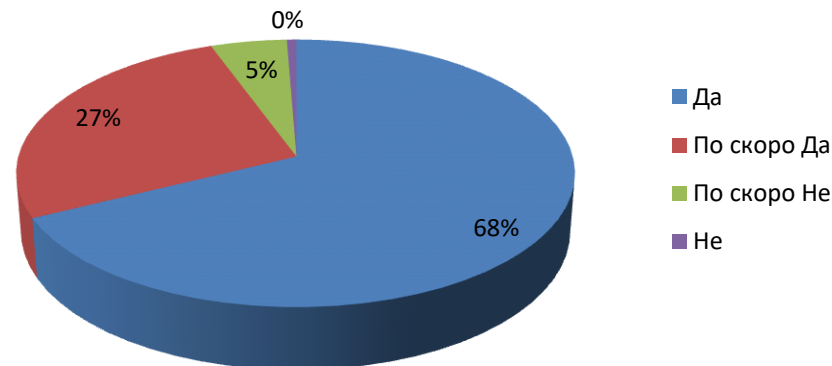
Резултати от анкети относно нагласите за реализация на студентите, завършили през 2020 година – ОКС „магистър“

От **214** студенти, явили се на държавен изпит, **161** са попълнили анкетни карти или **75%** от дипломиращите се магистри през февруари и октомври 2020 г.

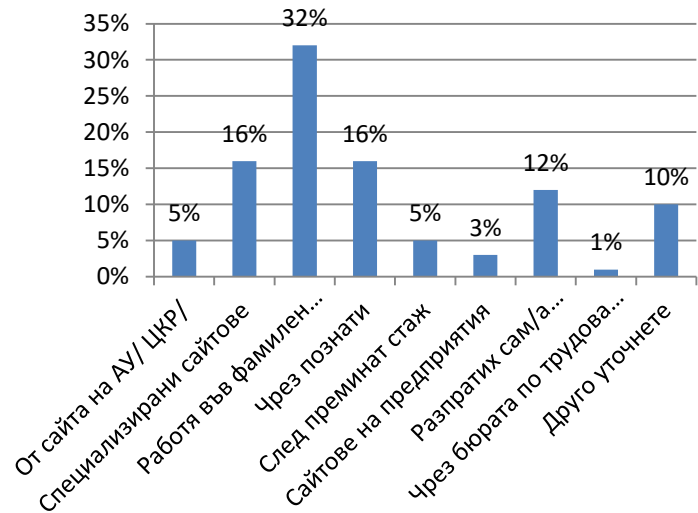
Вашето положение в момента на анкетата е:



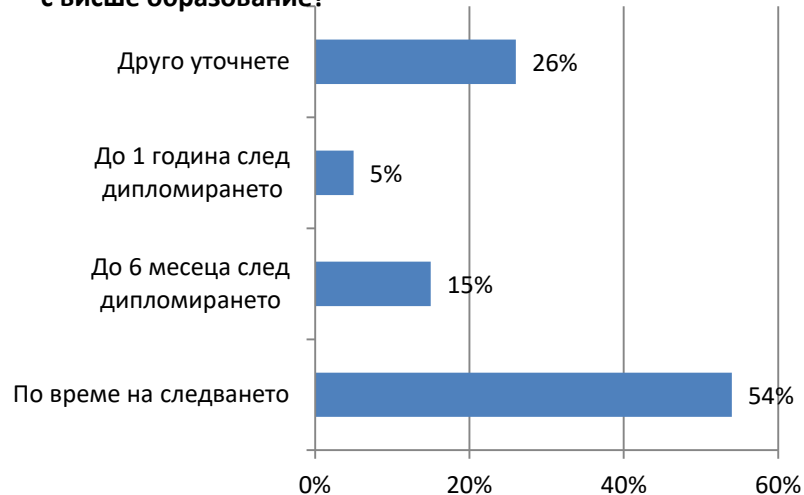
Удовлетворява ли Ви преминатото практическо обучение и/или стаж по време на следването?



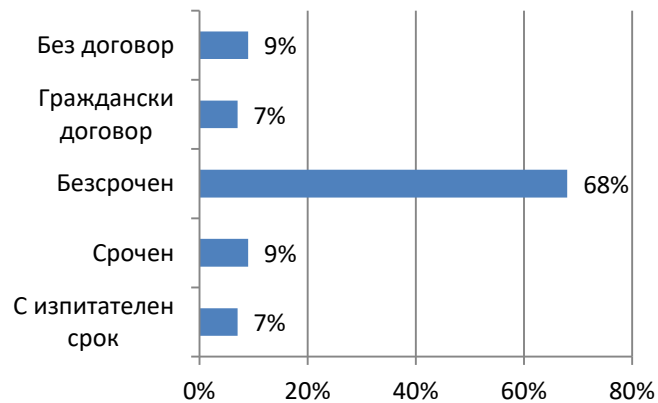
Как намерихте настоящата си работа?



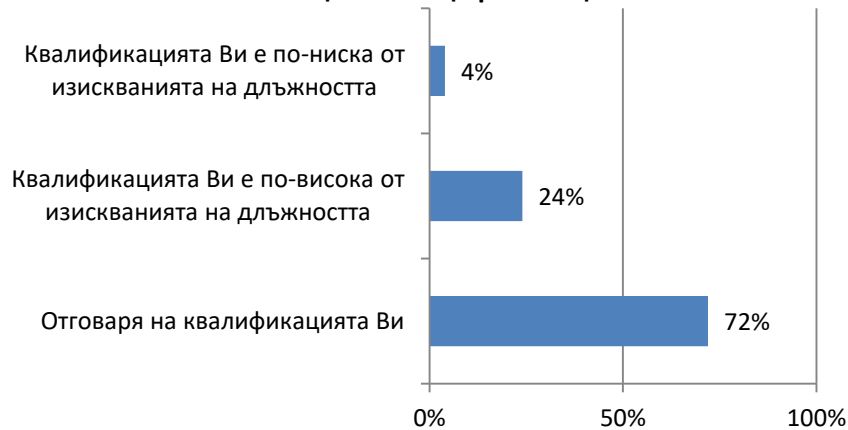
Кога започнахте работа като специалист с висше образование?



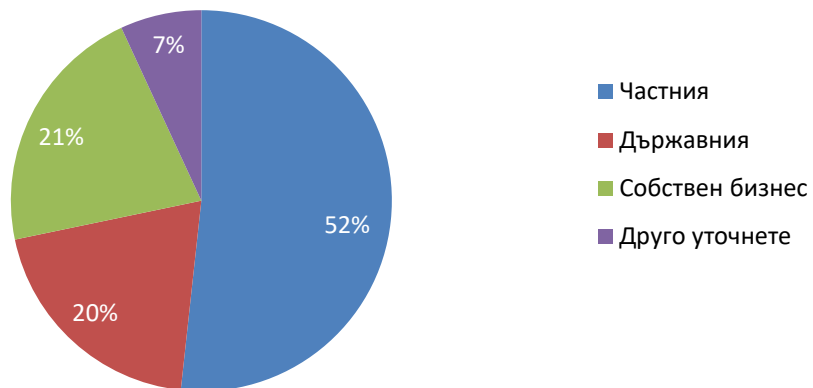
На какъв договор сте назначен?



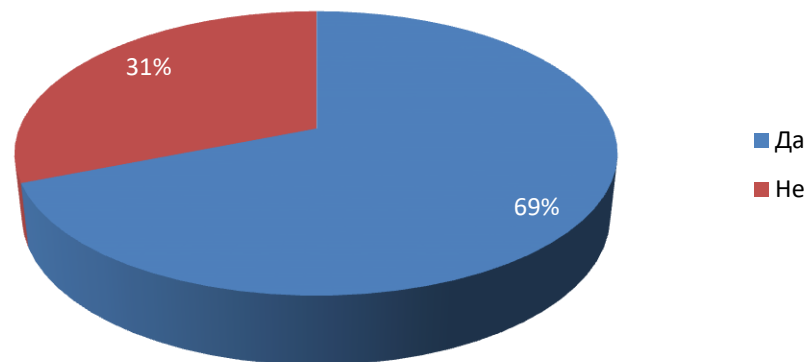
Заемана позиция от общо работещите:



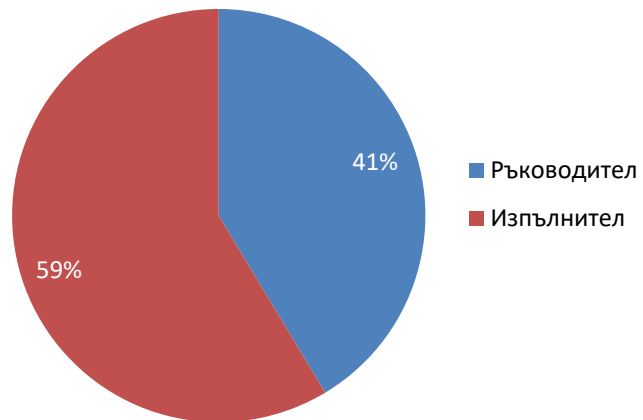
В какъв сектор работите?



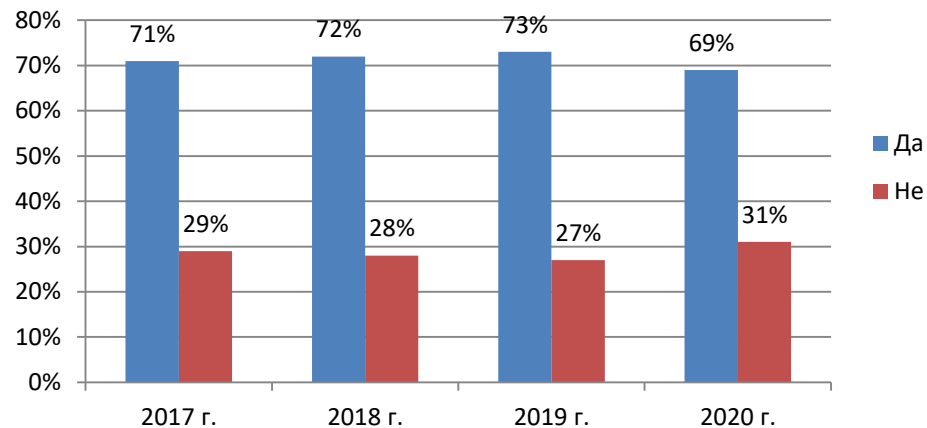
Работа по специалността от работещите:



Какъв е статутът на работата Ви?



Работа по специалността от работещите от обработените през последните четири години анкети:



Изводи от анкетите

- Проучването потвърждава тенденцията, че възпитаниците на АУ са добре приети на пазара на труда.
- Въпреки пандемията от COVID-19 не се наблюдава тревожност за реализация сред завършилите – 88% работят или продължават обучението си в по-висока ОКС.
- Най-много работни места е предоставил частният сектор.
- 16% от дипломираните бакалаври и 21% магистри поемат риска и развиват собствен бизнес, а средно 30% работят във фамилен бизнес.
- Работещите на безсрочен трудов договор са съответно 64% и 68% за двете ОКС.
- 58% от анкетираните започват работа по време на следването си, а 10-15% до 6 месеца след дипломиране.
- Заемащи ръководни постове са 41% от магистрите, което е показател за добро кариерно развитие след получаване на по-висока ОКС.
- Завършилите от двете ОКС изразяват висока степен на удовлетвореност (95%) от практическото обучение.

Участие в семинари, уебинари, обучения и др. на гл. експерт ЦКРВБ

- **30 юни 2020 г.** - семинар на тема: „Нови тенденции в кариерното консултиране“, организиран от Студентско общество за компютърно изкуство и Национален ресурсен център за кариерно консултиране и професионално развитие в Национален студентски дом при МОН.
- **11 септември 2020 г.** – участие в кръгла маса по проект „Младежки работници в действие“, организиран от Министерство на младежта и спорта и Сдружение „Национална асоциация за развитие и подкрепа“.
- **25 – 27 септември 2020 г.** – участие с рекламен щанд на АУ във фестивала за история, етнология, култура и изкуство „Пловдив – древен и вечен“ в парк „Лаута“ гр. Пловдив.
- **12 октомври 2020 г.** – Форум за студентски стаж и кариера в МПП, организиран от JobTiger. Поради ограничителните мерки участваха само 10 фирми. Щандът бе предоставен за всички университетски кариерни центрове в гр. Пловдив.
- **14 октомври 2020 г.** – участие с рекламен щанд на АУ в „Панорама на университетите“ в гр. Благоевград, организиран от Община Благоевград и Център за личностно и творческо развитие на децата на Благоевград.

Участие в семинари, уебинари, обучения и др. на гл. експерт ЦКРВБ

- **4 – 6 ноември 2020 г.** – Национално онлайн обучение на кариерните консултанти, организирано от Еврогайдънс България, Център за развитие на човешките ресурси.
- **20 – 21 ноември 2020 г.** – онлайн Еврогайдънс конференция на европейско ниво, подкрепена от Чешки университет с програма за кариерно ориентиране на тема: „Кариерното ориентиране и образование в объркания свят“.
- **28 ноември 2020 г.** – онлайн бизнес среща с представители на Уникредит Булбанк.
- **12 януари 2021 г.** – онлайн „Европейски ден на труда“ – „Кариера в България“, организиран от Министерството на труда и социалната политика и Агенциите по заетостта с участие на български работодатели.
- **20 януари 2021 г.** – онлайн обучителен семинар на тема: „Дигитализация на работата с младежи – технологии, креативност и въздействие“, организиран от Студентско общество за компютърно изкуство и Ресурсен център за кариерно консултиране и професионално развитие към Национален студентски дом.

- COVID-19 затрудни работата и на ЦКРВБ.
- Много от предвидените мероприятия не се осъществиха.
- ЦКРВБ продължи да осъществява връзки със студенти и работодатели от разстояние (чрез Viber, Skype, Business Skype, ел. поща, тел. разговори, Zoom, онлайн регистрационен формуляр през сайта на АУ, страница във Фейсбук и др.).
- Очакванията са броят на обявените работни места и публикувани обяви да продължи да спада, тъй като редица сектори (хотелиерство, ресторантьорство, редица производства, и др.) са засегнати от мерките за извънредно положение, а множество компании правят реорганизации и са замразили временно процесите си за подбор и назначаване.



Научно-изследователска дейност

Оценка на научната дейност – нормативни 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 в 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.

Резултати от наблюдението на научната дейност, осъществявана от ВУ и НО за 2019 г.

Обща оценка:	2018	2019
НО и ВУ с интензивна научна дейност, с резултат над 500 т.		
НО и ВУ с добре представена научна дейност, с резултат между 250 и 499 точки		9. ТрУ-Ст. Загора 477 т. 15. Унив. „Проф. Асен Златаров“ Бургас – 358 т.
НО и ВУ със задоволително организирана научна дейност с резултат между 100 и 249 точки –	АУ – 151 т. (21 място)	АУ – Пловдив – 227 т. (16 място)
НО и ВУ със спорадична научна дейност, с резултат до 99 т.		
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 Група 2. НО и ВУ с добри резултати от научната им дейност получили между 300 и 499 т.	АУ – 215 т. (15 място)	АУ – 321 т. (16 място)
Научен капацитет и възпроизводство на академичния потенциал Група 3. НО и ВУ със задоволителна оценка за несистемно възпроизводство с резултат между 100 и 249 точки	АУ – 110 т. (28 място)	АУ – 160 т. (21 място)
Обществено и икономическо въздействие Група 4. НО и ВУ със спорадична научна дейност, получили до 99 точки Група 3. НО и ВУ, с резултат между 100 и 249 точки	АУ – 60 т. (14 място)	АУ – 105 т. (17 място)

Резултати по ефективност:

*/Измерителят на ефективността отразява научните резултати
(публикация, цитирания, патенти)
нормирани спрямо академичния персонал/*

Обща оценка:	2018	2019
Група 2. НО и ВУ с коефициент между 0,7 и 0,99	АУ – 0.970 (9-то място)	АУ - 1.201 (9 място)
Група 1. НО и ВУ с коефициент над 1.00		
➤ Ефективност за научни резултати и научното им въздействие Група 1. НО и ВУ с резултат над 1 точки	АУ – 1,248 т. (8-мо място)	Не са измервани
➤ Ефективност по обществено и икономическо въздействие НО и ВУ в топ 10 с резултат над 0,3 точки	АУ – 0,636 т. (7-мо място)	Не са измервани
➤ Патентна дейност	АУ – 13 т. (4-то място)	АУ не е класиран
➤ Дял на научните резултати, достъпни чрез режима на „отворен достъп“	АУ – 12% (13-то място)	АУ – 0,242 (7 място)
➤ Дял на научните резултати, достъпни чрез режима на „отворен достъп“ по отношение на общия брой научни резултати в WoS и Scopus (показател в режим на наблюдение от Комисията за наблюдение и оценка) – топ 10 за 2019 г.		

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.

Показател «Ефективност по критерий обща оценка»

6.1.1 Научни организации и висши училища, получили резултат над 1.00

	Обща ефективност
1 Медицински университет – София	3.246
2 Химикотехнологичен и металургичен университет	2.854
3 Българска академия на науките	2.442
4 Медицински университет – Пловдив	1.904
5 Университет „Проф. Асен Златаров“ - Бургас	1.683
6 Софийски университет „Св. Климент Охридски“	1.43
7 Технически университет – София	1.371
8 УНИБИТ	1.236
9 Аграрен университет – Пловдив	1.201
10 Русенски университет	1.093
11 Медицински университет-Варна	1.070
12 Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“	1.027

6.1.2. НО и ВУ, получили резултат между 0.7 – 1.0:

13 Селскостопанска академия	0.951
14 Университет по хранителни технологии – Пловдив	0.938
15 Тракийски университет – Стара Загора	0.929
16 Лесотехнически университет – София	0.927

Изводи от оценката на научната дейност за 2019 г.

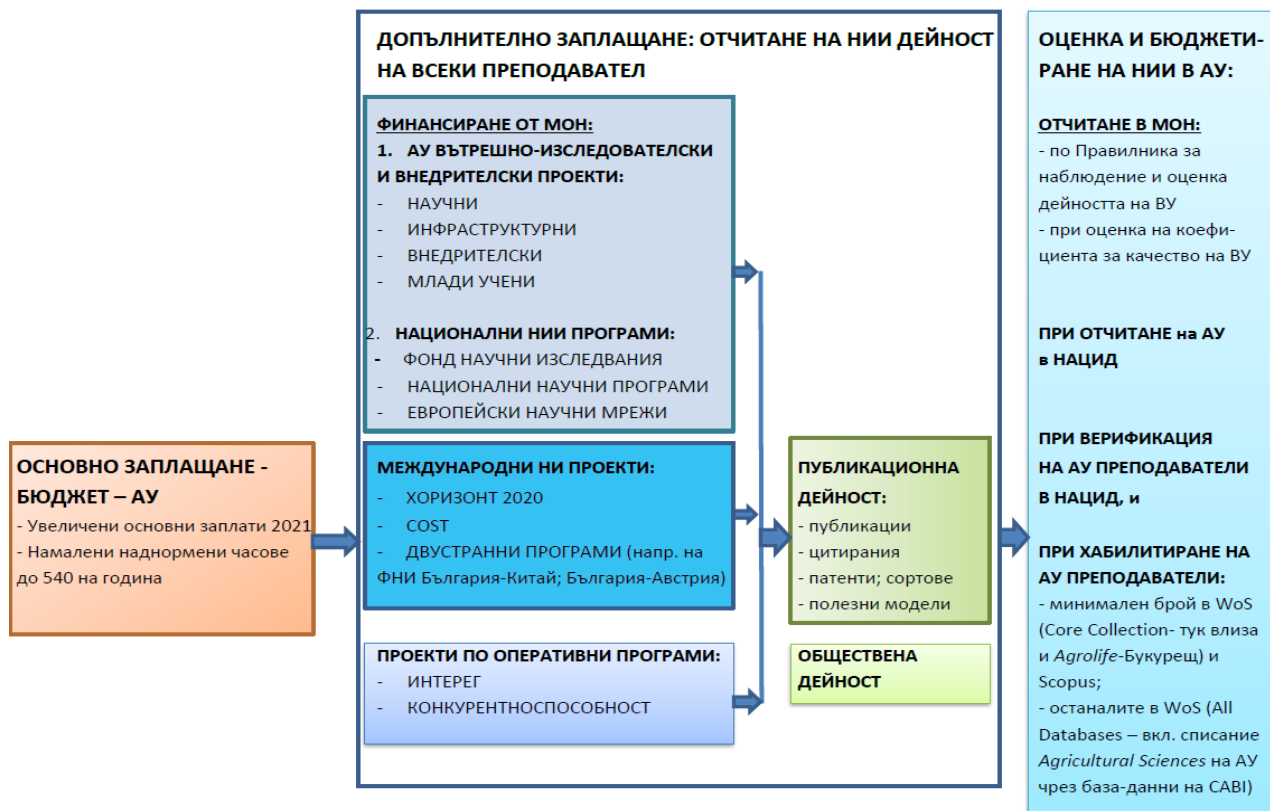
- Управлението на научната дейност следва да бъде ориентирано по-трайно към *performance based funding*, привличането и стимулирането на изследователи с отчетлив и разпознаваем принос в специализираната международна литература.
- Наблюдава се очертано несъответствие между получените резултати (брой защитени дисертации), които не са подкрепени със системна научна дейност (публикации) и резултати.
- Следва да се увеличат **привлечените средства по национални и международни проекти**, по които през отчетния период са изразходвани парични средства от конкурсно-проектно финансиране и размера на изразходваните средства по тези проекти по договорите с български или чуждестранни предприятия и/или организации.

Научни публикации и цитирания на АУ в Scopus и Web of Science

Година	2017				2018				2019				2020			
БД	CA BI	SCO PUS	Web of Science	EBS CO	CA BI	SCO PUS	Web of Science	EBS CO	CA BI	SCO PUS	Web of Science	EBS CO	CA BI	SCO PUS	Web of Science	EBS CO
АУ - научни публикации	65	39	58	51	104	59	68	89	98	77	107	107	68	72	110	132
АУ - цитирания (пъти)		583	457			573	463			689	641			939	805	
УХТ- публикации	21	73	62	33	15	90	75	28	25	108	81	45	14	137	84	60
ЛТУ- публикации	49	62	67	35	84	71	81	19	82	93	93	30	40	114	102	28
УХТ - цитирания		856	810			905	904			1054	991			1527	1260	
ЛТУ- цитирания		587	735			610	816			792	1083			977	1277	

Тенденция: Позитивна по отношение на публикационна активност и цитируемост, леко изоставане от сродни ВУ, но АУ с по-добра ефективност.

Възможности за стимулиране на научноизследователска дейност в АУ



Актуализирани нормативни документи за НИД на АУ /обсъдени от УС на ЦНИ и утвърдени от АС/

- [Правилник за научноизследователската дейност на Аграрен университет – Пловдив](#)
- [Правилник за устройството и дейността на Центъра за научни изследвания, трансфер на технологии и защита на интелектуалната собственост на Аграрен университет – Пловдив](#)
- (Нов) [Правила и процедура за организация, изпълнение, наблюдение и оценка на научноизследователски проекти в рамките на научноизследователска сесия на Центъра за научни изследвания, трансфер на технологии и защита на интелектуалната собственост в АУ – Пловдив](#)
- СИСТЕМА за организиране и провеждане на конкурс за проекти, целево финансирани от държавния бюджет (актуализирана през март 2020 г. и януари 2021 г.)
- [Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в АУ](#)
- Правилник за дейността и управлението на Университетски лабораторен център за изследвания (УЛЦИ) на АУ – Пловдив

Актуализирани нормативни документи за НИД на АУ /обсъдени от УС на ЦНИ и утвърдени от АС/

- Ревизирани и уеднаквени изисквания и критерии към докторантите и техните научни ръководители, относно съдържанието на **годишните научни отчети на докторантите** – промени чрез член 27 от ППЗРАСАУ, с ясни правила за съдържанието на отчетите и нивото на тяхната подробност за недопускане на непълни и несъдържателни отчети на докторантите и тяхното формално приемане от Катедрения съвет.
- Ревизия на ППЗРАСАУ в посока завишаване критериите на АУ за придобиване на АД „доцент“, „професор“ и „доктор на науките“.
- **ППЗРАСАУ** е преведен на английски, според изискване на МОН, и публикуван на страницата на АУ, за да се осигури информация и ползването му от чуждестранни студенти и докторанти.
- Всички одобрени промени в правилниците са налични на Интернет-страницата на АУ.
- Актуализирани са изискванията за предоставяне на годишните научни отчети на преподавателите – тежест върху публикационна и проектна дейност – за 2020 г. общо 82 преподаватели са подали научните си отчети за 2019 г., като са одобрени за финансиране **само преподаватели, верифицирани в НАЦИД.**

Нов портал за Наука в АУ за електронно кандидатстване за сесията на ЦНИ в АУ - за 2021

26.02.2021 г.

Моят профил - Аграрен Университет Пловдив

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ

Кандидатстване за
проект

Проекти

Проекти за оценка

Решения

Моят профил

Изход

Моят профил

Профил		Обща информация	
Потребителско име *			
vladislav_popov			
Име		Фамилия	
Владислав		Попов	
Снимка			
		Редактирай снимка	
		Изтрий снимка	
Предпочитан език			
български			
Ден на старт на седмицата			
понеделник			
Запази			

Статус на профил	Активен
Дата на регистрация	10.04.2018 14:18
Дата на последно влизане	26.02.2021 13:29
Последна невизана	16.09.2020 13:45
Невалиден	

- ❑ От бюджета на ЦНИ за 2020 г. бе финансиран инфраструктурен проект „Подобряване научното обслужване на колективите на АУ чрез дигитална платформа“ чрез Интернет-платформа на АУ за подаване, наблюдение и отчитане на проекти по ЦНИ (кандидатстване през личните профили на преподавателите).
- ❑ Платформата е представена пред членовете на Факултетните съвети за по-широко участие на научните колективи на катедрите през 2021 г.
- ❑ Порталът функционира и новата научна сесия на НИЦ през 2021 г. за пръв път се извършва електронно.

Цялостна ревизия и актуализиране на сайта за научна дейност на АУ

- Ревизирана, преструктурирана и обогатена **страница на сектор Наука** в Интернет-страницата на АУ.
- Присъединяване на информацията в редактирания линк на ЦНИ, създадени са нови препратки и информацията в тях, актуализирани са документите в **линк Процедурни правила и документи** за заемане на академични длъжности (протоколи, заповеди и др.).
- Проектите са разделени в отделни категории, документите за развитие на академичния състав са актуализирани, след решения на УС на ЦНИ и АС.
- Публикувана е синтезирана информация за научната инфраструктура.
- Информация за възможностите национални и международни източници за финансиране на научноизследователски проекти

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

Конкурсна сесия 2020 г.

- Общ размер на финансирането за конкурсна сесия 2020 г. – 20 000 лв. Финансирането на всеки отделен проект е в размер до 4 000 лв. на година.
- В конкурсната сесия за научни проекти участват като ръководители нехабилитирани преподаватели, притежаващи научната степен „доктор“, и хабилитирани преподаватели – доценти.
- Финансирани са текущи проекти, класирани през 2018 и 2019 г.
- Допълнителна финансова помощ към текущи научни проекти, финансирани от национални или международни научни организации, в размер до 30% от отпуснатата субсидия (съгласно [Наредба № 3](#) от 27.11.2015 г., ДВ, бр. 94 от 04.12.2015 г., в сила от 04.12.2015 г.).
- Финансиране на прояви, свързани със спортната художествено-творческа дейност и студентско научно творчество.
- Подкрепа на публикационната дейност.
- Заплащане на такси за сортоизпитване на три сорта пипер на проф. Н. Панайотов, одобрени от ИАСАС, като два от тях са подадени за патент.

Приоритетни научни направления за 2020 година

ПРИОРИТЕТНИ НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА 2020 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.

Нови приоритетни научни направления за конкурсна сесия 2021 г., приети от УС на ЦНИ

- Подходи за устойчиво земеползване, включително управление на хранителните вещества, протеиновите култури и сеитбообръщенията в агроекологичните фермерски системи, чрез нови модели и цифровизация.
- Здрави и устойчиви почвени и водни системи за предоставяне на екосистемни услуги, включително чрез превенция, ремедиация и възстановяване на увредени почви.
- Селекционно подобряване на културните растения за повишаване качеството на биопродукцията, оптимизиране на адаптивността към изменящите се климатични условия и биологични агенти и пригодността за отглеждане в различни системи на култивиране.
- Оценка на биоразнообразието, природните ресурси, екосистемните услуги и тяхното устойчиво управление в агроекосистемите, включително опрашване, агролесовъдство, полуестествени местообитания, генетични ресурси за производство на протеинови култури и биологични продукти.

Нови приоритетни научни направления за конкурсна сесия 2021 г., приети от УС на ЦНИ

- Нови подходи за управление на растителното здраве, базирани на прецизното земеделие и интегрираната растителна защита, включително чрез използване на съвременни дигитални методи и системи на управление за оценка на пестициди и Decision support systems, биологични методи за контрол на вредителите и стратегии за управление на риска.
- „Интелигентни технологии“, базирани на съвременна прецизна техника и съоръжения за производство на земеделска продукция, включително и за управление на отпадъците и кръгова икономика.
- Подходи за трансформация към кръгова икономика и биоикономика – иновативни решения за кръгови технологии в стопанствата, включително чрез въвеждане на информационни и комуникационни технологии, биоинформатика, управление на биомасата и отпадъците, адаптиране към климатичните промени и други за по-ефективно снабдяване на секторите на биоикономиката с био-базирани суровини.

Организиране на НИД чрез проекти, финансирани от държавния бюджет за периода 2019 – 2020 г.

Вид на проекта	година	
	2019	2020
1. Научна и научноизследователска дейност		
1.1. Финансирани научно-изследователски проекти по сключени договори, в т.ч.	16	15
по вид:		
▪ Проекти за научни изследвания или художествено-творческа дейност в областите на науката или изкуството, в които ДВУ подготвя студенти и докторанти	9	8
▪ Проекти за частично финансиране на научни или творчески форуми	3	2
▪ Инфраструктурни проекти за провеждане на качествени и конкурентноспособни научни изследвания	3	4
▪ Проекти за подкрепа на специализирани публикации в реферирани издания и издания с импакт фактор	1	1
1.2. Финансирани проекти по допълнителни споразумения към договори от предходни години.	17	13

ОБЩО: 33 28

В конкурса Проекти за научни изследвания или художествено-творческа дейност в областите на науката или изкуството, в които ДВУ подготвя студенти и докторанти, 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 и Спортна дейност. През 2020 г., поради създалата се обстановка и спазване на противоепидемичните мерки, не се реализира проектът „Букет от националности“.

Организиране на НИД чрез проекти, финансирани от държавния бюджет за периода 2019 – 2020 г.

Финансирани научноизследователски проекти през 2019 – 2020 г. по факултети

Факултети	Брой проекти		Обща сума, лв.
	2019 година	2020 година	
Факултет по агрономство	4	0	27 000
Факултет по лозаро-градинарство	3	4	39 000
Факултет по растителна защита и агроекология	4	4	14 500
Факултет по икономика	2	4	24 500
ДЕПС	1	1	8 000

Препоръчително е преподавателите, натрупали опит (доценти и професори), да търсят външно финансиране за нови проекти, а не само от вътрешноуниверситетски проекти на ЦНИ.

Финансирани научни проекти от ЦНИ през 2020 г

№ на проекта	Тема на проекта	Катедра	Ръководител	Финансиране (лв.)
01-20	Изолиране и характеризиране на ендofитни микроорганизми и перспективи за приложението им в биологичното земеделие	Микробиология и екологични биотехнологии	гл.ас. д-р М. Петкова	12000
02-20	Силов агрегат за агроробот	Механизация	доц. д-р инж. Г. Комитов/гл.ас.д-р И. Митков	6 000/за 1 година
03-20	Сравнително проучване на вегетативни и репродуктивни прояви на някои клонове от сорт Сира	Лозарство и овощарство	гл. ас. д-р Б. Сталев/ас. А. Попова	15 000
11-20	Създаване на център за изследване и опазване на аграрните традиции към музейната сбирка на АУ-Пловдив	Туризъм	Гл. ас. д-р В. Сукарев	2000

Направление „Подкрепа на докторски програми“ през 2020 г.

№ на проекта	Професионално направление	Научен ръководител/докторант	Катедра	Финансиране (лв.)
04-20	4.1 Науки за земята	проф. д-р Диана Кирин докт. Петя Захариева	Екология и опазване на екосистемите	1000
05-20	4.1 Науки за земята	проф. д-р Диана Кирин докт. Радослава Захариева	Екология и опазване на екосистемите	1 000
06-20	3.8 Икономика	проф. д-р Иван Пенев докт. Елка Генова	Икономика	500
07-20	4.1 Науки за земята	проф. д-р Виолина Ангелова/ докт. Мария Ихтярова	Обща химия	500

Инфраструктурни проекти за провеждане на качествени и конкурентноспособни научни изследвания

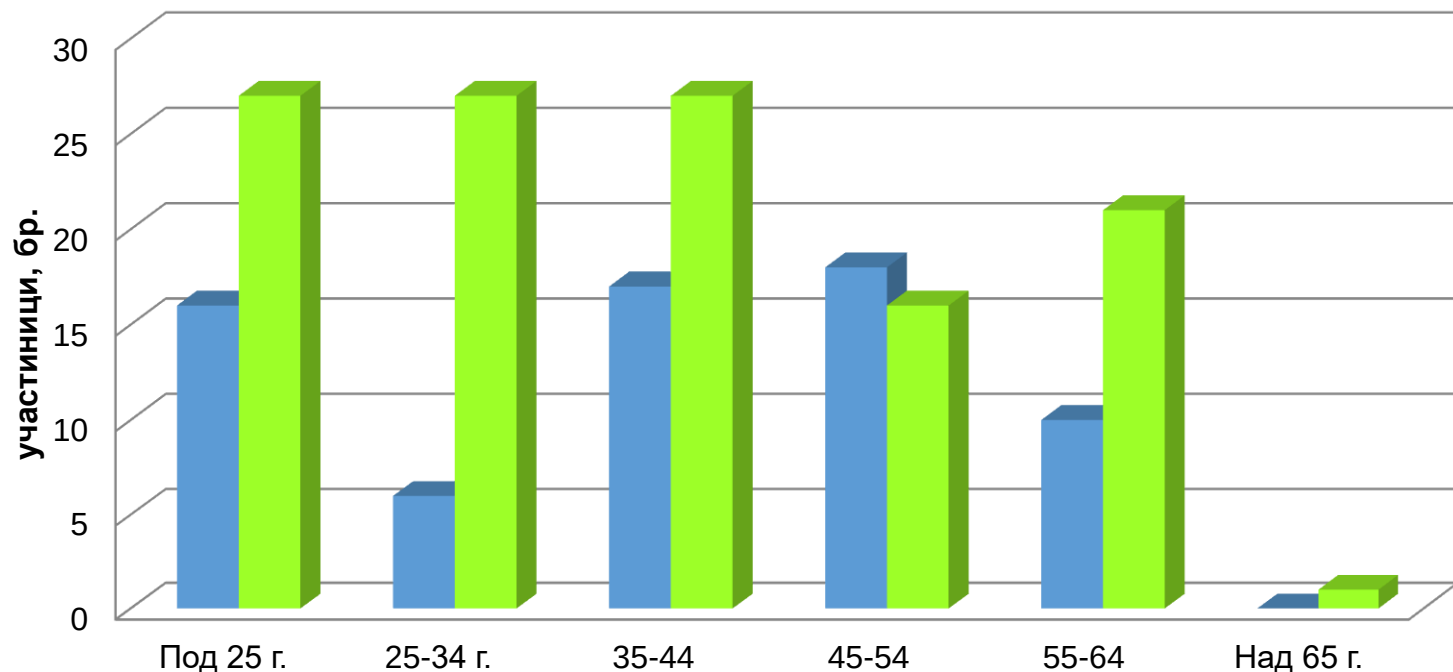
№ на проекта	Тема на проекта	Катедра	Ръководител	Финансиране (лв.)
08-20	Проект за озеленяване, благоустройство и реконструкция на парк при АУ – Пловдив.	Градинарство	доц. д-р Валерия Иванова	4000
12-20	Дигитални дистанционни методи и технологии за наблюдение на културите и плевелите в земеделието	Мелиорации	гл. ас. д-р инж. В. Стефанова-Арnaudова	10 000
13-20	Подобряване научното обслужване на колективите на АУ – Пловдив чрез дигитална платформа	Икономика	гл. ас. д-р М.Шишкова	10 000
09-20	Цифров научен архив на АУ – Пловдив	Библиотека	д-р Петя Георгиева	2880

Проекти за частично финансиране на научни или творчески форуми

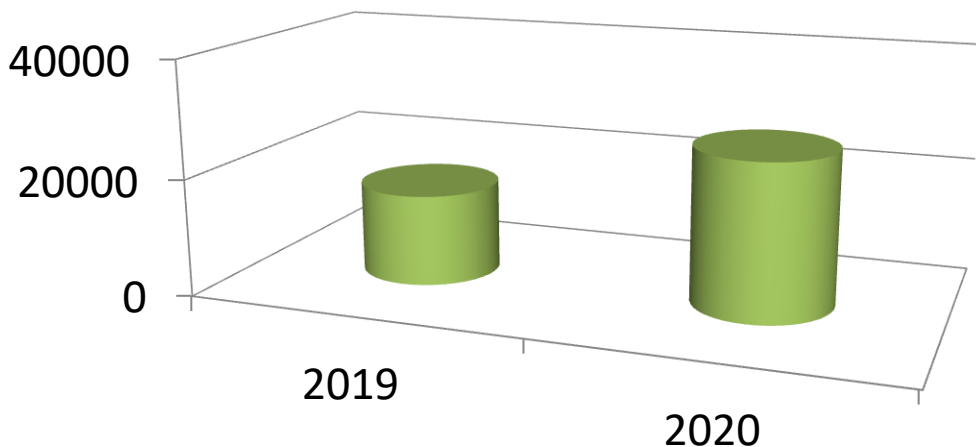
№ на проект а	Тема на проекта	Катедра	Ръководител	Финансиране (лв.)
09-20	Студентски спортни дни – 2020	ДЕПС	ст. преподавател И. Ненкова	3000
10-20	Студентско художествено творчество „Букет от националности“	Туризм	доц. д-р И. Лулчева	4000

Възрастов профил и брой преподаватели в научноизследователски проекти през 2019-2020 г.

Възрастов профил на участниците



Финансиране на Проект 17-12 „Подкрепа на публикационната дейност на преподавателите от АУ“



	2019	2020
лева	15584	26490

Увеличаване на средствата с около 70%.

Финансирани:

- Такси за участие и/или разходи, свързани с командировка на преподавател от АУ за участие в конференции, симпозиуми и други важни научни форуми с устен доклад или постерна презентация, материалите от които се реферират в Scopus и/или WEB of Science (с предимство се ползват тези в **Q1 и Q2**) до 1500 лева.
- Такса за публикуване на публикации в списания, реферирани от WEB of Science и/или Scopus, съгласно таксите на съответното списание, като с предимство се ползват публикации в списания в **Q1 и Q2** и се финансират до 1300 лева, или в други списания с по-нисък импакт-ранг или импакт-фактор до 600 лева, но само когато авторът декларира в докладите до председателя на УС, че не може да използва други източници на финансиране.

Финансиране по тема 17-12
Подкрепа за публикационната дейност
с Решение на УС на ЦНИ от юни 2020 г.

- Таксите за публикуване на статии се одобряват от УС на ЦНИ, а за участие в симпозиума „Agriculture for Life, Life for Agriculture“ в Букурещ, Румъния се финансират само след доказване, че искането е за една статия от един водещ автор и аргументиране, че водещият автор и научният колектив нямат възможност за финансиране на публикацията от текущ научен или друг проект или програма.
- След констатиране на изчерпване на средствата в приетия в началото на годината бюджет по тема 17-12, този бюджет може да се увеличи, след доклад от отговорния счетоводител на ЦНИ за наличие на неразпределени средства, като с предимство се ползват публикации в списания в Q1 и Q2 (по решение на УС на ЦНИ).
- По тема 17-12 са заплатени таксите за участие в симпозиума в Букурещ на **48 преподаватели**, представили **72 публикации**. За публикуване в други списания са финансирани още **16 преподаватели**.

II. Финансово обслужване на внедрителски и международни проекти и проекти към ФНИ

Внедрителски договори в периода 2014-2020 г.

Договори	Година и сума, лв.	
	2019	2020
Внедрителски и консултатнски договори с ангажиране на АУ	0	16369
Внедрителски и консултатнски договори с ангажиране УОВБ	106329	123591
Внедрителски и консултантски договори без ангажиране на АУ	12593	13296
Лабораторен комплекс	112092	160936
Общо:	231014	314192

Преподаватели: проф. д-р А. Василев, проф. дсн Д. Греков, проф. дсн Д. Пенков, проф. д-р И. Манолов, проф. д-р И. Янчев, проф. д-р М. Димитрова, проф. д-р Т. Тонев, доц. д-р Д. Гънчев, гл. ас. д-р Б. Сталев, гл. ас. д-р Н. Минев

II. Финансово обслужване на внедрителски и международни проекти и проекти към ФНИ

Проекти с външно финансиране – 2020 г.

Договори	Получени средства, лв.
Договори с ФНИ	109 914
Международни договори	123 791

Проекти, финансирани по Оперативни програми

ОП „Балкани – Средиземно море“ 2014-2020	Укрепване на конкурентоспособността на малки и средни предприятия в хранително-вкусовата промишленост чрез транснационални клъстери, FOKUS BMP1/1.2145/2017	Гл. ас. д-р М. Петкова	2017-2020
Иновации и конкурентоспособност 2014-2020	Разработване на ИТ продуктова иновация за приложение в агрометеорологията	Доц. д-р Д. Иванова	2018-2020
INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020	Environmental Management Enhancement by Youth-run SMEs, EnvironmentYou	Проф. д-р И. Манолов	2019-2021

Проекти с финансиране от Фонд Научни изследвания

Проект	Водеща организация/ продължителност	Ръководител	Партньори
ДН 06/1 – Изследване съдържанието на селен в почви и пшеница от основни зърнопроизводителни райони на България	АУ – Пловдив 2017-2020 г.	доц. д-р С. Кръстев	УХТ – Пловдив, Добруджански земеделски институт
ДН 16/8 – Агробиологично проучване върху действието на биостимуланти и неорганични продукти за биоконтрол при земеделски култури в стресови условия	АУ – Пловдив 2017-2022 г. с прекъсване	проф. д-р А. Василев	няма
ДН 15/11 – Иновационни модели за повишаване на конкурентоспособността на земеделските стопанства в България	ИАИ-ССА-София 2017-2021 г.	доц. д-р Д. Атанасов	НБУ – София АУ – Пловдив
КП-06-ИП-КИТАЙ/2 – Устойчиво управление на неприятели и болести в ябълкови градини в България и Китай на базата на прецизни екологични методи за контрол	АУ – Пловдив	проф. д-р В. Харизанова	Програма за двустранно сътрудничество България – Китай
КП-06-ПН31/4 - Биологично разнообразие и таксономична структура на сем. Iridaceae Juss. в българската флора	АУ – Пловдив 2020-2022 г.	доц. д-р Ц. Райчева	ПУ "Паисий Хилендарски"
Оптимизиране параметрите на прецизното земеделие за подобряване ефективността на производството и проследяемостта на продуктите от селското стопанство	АУ – Пловдив	доц. д-р Б. Божинов	ССА
КП-06-Н26/10 – Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие	ИАИ-ССА-София 2018-2021 г.	доц. П. Борисов	ИЖН-ССА-Костинброд АУ – Пловдив

Проекти с финансиране от Фонд Научни изследвания

Проект	Водеща организация/ продължителност	Ръководител	Партньори
ДО 02/2 – Устойчива промяна в селското стопанство чрез екологично инженерство и оптимално използване на природните ресурси – СТАКАТО	АУ – Пловдив 2015-2020 г.	доц. д-р Т. Билева	ИБЕИ-БАН
ДН 04/8 – Подобряване на фиторемедиационните практики чрез изучаване на процесите, влияещи върху поведението на тежките метали в системата почва-почвен разтвор-растение	АУ – Пловдив 2016-2021 г.	проф. д-р В. Ангелова	Институт по овощарство – Пловдив УХТ – Пловдив
КП-06-АВСТРИЯ/7 – Разработване на технология за фитодобив на никел от серпентинни почви в България	АУ – Пловдив	проф. д-р В. Ангелова	Програма за двустранно сътрудничество България – Австрия
КП-06-Н26/6 – Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия in situ и ex situ на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит-научна основа за тяхното отглеждане в култура	ИБЕИ-БАН 2018-2021 г.	гл. ас. И. Семерджиева	АУ – Пловдив
КП-06-ОПР03/12 – Модел за устойчиво управление на градски почви чрез изграждане на буферни зелени площи около транспортните артерии с цел подобряване качеството на живот	ПУ "Паисий Хилендарски" 2018-2021 г.	доц. Д-р Е. Вълчева	АУ – Пловдив
КП-06 ПН36/1 – Фитохимично изследване на видове от род Pinus и Juniperus от българската флора и оценка на потенциала на етеричното им масло за биологична и биопестицидна активност	АУ 2019-2022 г.	гл. ас. д-р И. Семерджиева	УХТ; ИЗ – Карнобат (ССА); Агробиоинститут (ССА); Oregon State University U.S.A.; Slovak Agricultural University

Финансови резултати на ЦНИ в периода 2019-2020 г. (в лв.)

	2019	2020
Отчисления	55961	58466
Разходи	48372	62644
Финансов резултат	7589	- 4178
Остатък от минали години	68118	75707
САЛДО към 31.12 на съответната година	75707	71529

Анализ на дейността на ЦНИ

- ЦНИ е утвърден център за организиране и реализиране на научноизследователската дейност в АУ.
- Финансовото състояние на ЦНИ е стабилно. Финансирани са всички одобрени научни и инфраструктурни проекти и продължава стимулирането на публикационната дейност на преподавателите от АУ.
- Утвърдиха се два успешни независими механизма за стимулиране на изследователската работа (подкрепа на публикационната дейност и подкрепа на докторски програми).
- Ръководството на вътрешните научни проекти от асистиенти и гл. асистиенти дава възможност да натрупат опит, който да използват при работа по национални и международни научни проекти.
- Въпреки усилията на Управителния съвет на ЦНИ, трябва още да се завишат темповете на повишаване нивото на изследователската работа.
- Финансирането на научната дейност от държавния бюджет намалява през последните години, поради което е необходимо да се повиши активността на академичния състав (напр. преподавателите с успешно завършили 2 или 3 проекта с вътрешно финансиране) за участие в национални и международни научни проекти.



Проектна дейност

Международни научноизследователски проекти, продължаващи – 2020 г.

Програма	Ръководител от АУ	Заглавие	Период
Horizon 2020	Доц. д-р С. 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 30 месеца
Horizon 2020, Research & Innovation Action	Проф. д-р В. 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
Science and technology assistance to developing countries China-	Доц. д-р С. Янчева	Bulgarian Center technological cooperation and technique transfer Shanghai Jiao Tong University – Shanghai	2018-2020

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 научноизследователска 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 6 програми



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 Р. България.

Период на изпълнение: 2018-2022 г.

Бюджет за 4 години: 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 от АУ в 4-те компонента – **общо 51, в т.ч. 36 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.

Бюджет за АУ за третата година (2021 г.) – 373 130 лв.

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

Национална научна програма „Репродуктивните биотехнологии в животновъдството в България“

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: 2018-2020 г.

Координатор: Тракийски университет – Стара Загора

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

Бюджет за АУ – 51 765 лв. за 2020 г.

Член на ИС – проф. д-р Васил Николов

Аграрният университет участва в два от работните пакети с 4 участника /1 хабилитиран и 3 млади учени/:

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.

Национална програма „Млади учени и постдокторанти“

На Аграрния 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 за 2020 г. – 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.

ФАКУЛТЕТ ПО АГРОНОМСТВО

Постдокторанти:

1. гл. ас. д-р Мариан Янев – финансиране за 6 м.
2. гл. ас. д-р Мая Попова – финансиране за 6 м.

Млади учени:

1. гл. ас. д-р Нешо Нешев – финансиране за 9 м.
2. гл. ас. д-р Светослав Карамфилов – финансиране за 9 м.
3. ас. д-р Румяна Георгиева – финансиране за 9 м.

ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО

Постдокторанти:

1. гл. ас. д-р Вера Арнаудова - финансиране за 7 м.

Млади учени: Няма класирани

ФАКУЛТЕТ ПО РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА И АГРОЕКОЛОГИЯ

Постдокторанти:

1. гл. ас.д-р Мария Чунчукова – финансиране за 6 м.
2. гл. ас. д-р Павлин Василев – финансиране за 6 м.

Млади учени: Няма класирани

Резултати: 12 публикации в индексирани реферирани издания SCOPUS, Web of Science; Гл.ас. Мариян Янев – 4 броя; гл.ас. Нешо Нешев – 3 публикации; гл. ас. д-р Мая Попова, гл. ас. Павлин Василев и гл.ас. Вера Стефанова по 2 публикации, останалите са представили по 1 публикация.

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. – АУ не е бенефициент

2019 г. – АУ получава **8 624** лв.

2020 г. – АУ получава **12 623** лв.

Финансирани с допълнителни стипендии – 20 докторанти (2019 г. – 15 докторанти)

Факултет по агрономство – 4307 лв.

Иван Велинов (Агрохимия и почвознание), Тодорка Сребчева (Генетика и селекция), Аделина Гаръпова и Георги Станчев (Растениевъдство), Румяна Иванова, Атанаска Згурова и Смиляна Ташева (Животновъдни науки)

Факултет по лозаро-градинарство – 1984 лв.

Младен Петров (Лозарство и овощарство), Константин Димов и Надя Христова (Мелиорации, геодезия и земеустройство), Александър Траянов

Факултет по растителна защита и агроекология – 4433 лв.

Мария Христозова (Ентомология), Мартин Маринов (Фитопатология), Петя Захариева и Радослава Захариева (Агроекология и опазване на околната среда)

Факултет по Икономика – 1899 лв.

Росица Ненова, Тихомира Радева, Хайк Гарабедян (Мениджмънт и маркетинг), Добри Дунчев и Иванка Димитрова (Икономика)

„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

Техническо задание на МЗХГ

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

Цел – подпомогане подготовката на анализа на силните и слабите страни, възможностите и заплахите (*SWOT анализ*) към Стратегическия план по ОСП след 2020 г.

„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 АУ – Пловдив с ръководител: 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 и участие в заседанията на Тематични работни групи на МЗХГ за становища и приемане на приоритетите и интервенции, както и участие в Ръководство на МЗХГ за Агроекологичните практики през новия програмен период.

НАЦИОНАЛНИ НАУЧНИ ПРОГРАМИ, одобрени през 2020 г.

„Интелигентно растениевъдство“ 2021-2023 г.

- Координатор АУ
- Участници в работните колективи от АУ общо 60, в т.ч. 23 хабилитирани (18 доценти и 5 професори), 19 нехабилитирани (млади учени, ас. и гл. ас.), 7 докторанти и 11 студенти.
- **Бюджет за АУ за първата година (2021 г.) – 373 862 лв.**

„Интелигентно животновъдство“ 2021-2023 г.

- Координатор ТрУ – Стара Загора, АУ – партньор
- Участници от АУ – 12
- **Бюджет за АУ за първата година – 40 532.98 лв.**

МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ, одобрили през 2020 г.

„CAPBIO4BG – Developing the research & innovation capacity at the Agricultural University of Plovdiv to boost the regional innovation potential in Bio-economy /“ в рамките на **Национална програма „Европейски научни мрежи“ на МОН**, одобрена с Решение 557 от 06.08.2020 г. на Министерски съвет на РБ

- Период на изпълнение – 2021-2022 г.
- Проектът *CAPBIO4BG* е подаден първоначално към Европейската рамкова програма Хоризонт 2020 (H2020-WIDESPREAD-2018-2020-5, CSA, Twinning, number 952465)
- Партньори три водещи университета в ЕС – Университетът във Вагенинген-Холандия, Университетът в Болоня-Италия и Университетът на Дъблин-Ирландия
- **Участници от АУ – 30 преподаватели и служители**
- **Обща стойност на финансирането – 880 123 лв., за АУ – 200 472 лв.**

Международни проекти, одобрени през 2020 г.

Проект по Хоризонт 2020: COOPID - CE-FNR-15-2020 “COOPeration of bioeconomy clusters for bio-based knowledge transfer via Innovative Dissemination techniques in the primary production sector” /„Коопериране между клъстери за биоикономика за трансфер на био-базирани знания чрез иновативни техники за разпространение в секторите на първично производство“/

- Период на изпълнение - **2021-2022 г.**
- **Финансиране за АУ – 151 183 лв.**

Проект в рамките на програма „EIT RIS countries - EIT Food Hubs in 2021-2023“ на Европейският Институт за Иновации и Технологии (EIT) и в частност EIT-Food, на който АУ е координатор, съвместно с Cleantech- Bulgaria и Софийски Университет

- Период на изпълнение – **2021-2022**
- **Финансиране от 70 000 лева.**

Аграрен университет – координатор

- „Център за диагностика и технологии за растително здраве ПЛАНТХЕЛТ (PLANTHEALTH)“
- Партньори – Тракийски университет – Стара Загора и Институт за Гората – БАН
- **Финансиране за 2021 г. – 50 000 лв. за предпроектни дейности**

Аграрен университет – партньор в още 3 други НИ

- Научноизследователска инфраструктура в областта на храни, хранене и здраве, обвързана с участие на България в Паневропейска инфраструктура FNH-RI" (FNH-RI BUL), координатор УХТ – Пловдив
- Дигитални технологични системи за чиста и сигурна околна среда – 5LLIANCE“, координатор Русенски университет “Ангел Кънчев“
- Научна инфраструктура за изследване и иновации в земеделието и храните /RINA/, координатор ССА

Проекти по подмярка 16.1. „Подкрепа за сформирание и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ , мярка 16 „Сътрудничество“, ПРСР 2014-2020 г

1. „Децентрализирана интелигентна система за проследяване на произхода и качеството на произведените стоки (продукти)“, договор № РД 50-46/ 22.12.2020 г., изпълняван от Оперативна група „Знание, опит и предприемачество“, с участници Виктор Асенов-ЗП, „Опора заден България“ ООД, Аграрен университет – Пловдив/ доц. д-р Теодор Радев/ и Национална служба за съвети в земеделието.
2. „Иновативна система за вземане на решения при полски култури и консервационно земеделие“, договор РД50-47/29.12.2020, изпълняван от оперативна група „Иновативно земеделие за висока ефективност“

Нови проектни предложения

- FNH-RI (PROSPECT) – 149 институции, 24 страни

В рамките на Европейската Програма Хоризонт 2020, Green Deal Call са подадени 3 проекта:

- **„Crop Improvement Compass“**, координатор Vrije Universiteit Brussel, Белгия
- **GreenEducACT** – Empowering citizens to act in the planet protection and sustainability, координатор Politecnico de Viseu, Португалия
- **SusHealthyDiets**"с координатор UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA, Румъния

Чрез МОН в МС е подадено ново проектно предложение от консорциум АУ – УХТ за изграждане на **Изследователски комплекс за агро-хранителна наука и иновации – „Иновариум Пловдив“**.

- Създадени са условия за участие на академичния състав в национални научни програми и работа в интердисциплинарни колективи от различни научни организации.
- Новите национални научни програми и научните проекти по ФНИ и Хоризонт 2020 показват подобри научни резултати и привличане на студенти и докторанти в научноизследователската дейност.
- За първи път АУ работи и завърши 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.
- Установено е ефективно дългосрочно взаимодействие с държавни и общински органи (МОН, МЗХГ, Община Пловдив, Областна управа и др.) и НПО.

- Въведени са мерки за повишаване на резултатите по показателите, заложиени в методиката за оценка на научната дейност.
- Актуализирани са правилата за организация на научноизследователската дейност в съответствие с националните и европейски нормативни документи.
- Приети са нови правила за стимулиране на научната дейност с критерии, съобразени с правилника на МОН за оценка на научната дейност.
- Има предпоставки за повишаване на научноизследователската дейност на необходимото ниво **“добре представена научна дейност”**.
- По показателя ефективност на НИ, отразяващ научните резултати (публикация, цитирания, патенти), нормирани спрямо академичния персонал, АУ трябва да запази или подобри сегашната 9-та позиция.
- Запазва се броят на внедрителските договори и интересът на бизнеса към тях, които са показател под наблюдение в оценката на научната дейност от МОН.



УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ СЪБИТИЯ

Юбилейна конференция „Перспективи пред аграрната наука и иновации за устойчиви продоволствени системи“ под патронажа на министъра на образованието и науката

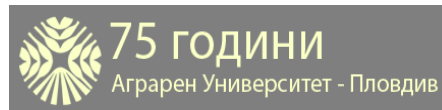
- 1. Разпространение:** Изготвена и публикувана цялостна информация на страницата на АУ с предварителна програма на конференцията, указания към авторите за резюметата и докладите, важни дати, заплащане на такси и т.н.
- 2. Организация:** Научен комитет на конференцията и УС на ЦНИ:
 - Провеждане на конференцията онлайн, заплатили такси и изпратили доклади >60 колектива
 - рецензенти за отделните панели за проверка на резюметата и рецензиране на докладите
 - организация на постерните сесии (също онлайн)
 - модерирание на сесиите онлайн, връзка с авторите и т.н.
- 3. Участници:** над 165 представители на партньорските на АУ организации и гости от страната и чужбина.
- 4. Засилено включване на млади учени** в сесиите и докладванията.



Юбилейна конференция „Перспективи пред аграрната наука и иновации за устойчиви продоволствени системи“ под патронажа на министъра на образованието и науката

Тематични сесии:

- Агротехнологични решения за екологосъобразно земеделско производство в контекста на стратегия „от фермата до трапезата“
- Иновативни подходи за създаване на устойчиви производствени системи в животновъдството, аквакултурата, рибарството и преработката на продукти от животински произход
- Иновации и дигитални методи и системи в аграрния сектор
- Модели за жизнеспособна биоикономика в селските райони и внедряване на информационни и комуникационни технологии
- Студенти, докторанти, млади учени и иновации
- Научни изследвания и иновации за трансформиране на агро-хранителните системи



Кръгла маса на Селскостопанска академия – София „Стратегически изследвания и иновации в биоикономиката на България: възможности и предизвикателства"

- Форумът е проведен на 17.11.2020 г. в рамките на проект по Хоризонт 2020 BIOEASTUP с участието на зам.-министър К. Ангелиева, МОН, и зам.-министър доц. Я. Иванов, МЗХГ.
- Представена лекция от проф. В. Попов, относно дейността на ННП –Храни.



НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА

**„ЗДРАВΟΣЛОВНИ ХРАНИ ЗА СИЛНА
БИОИКОНОМИКА И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ“**

Национална научна програма
„Здравословни храни за силна
биоикономика и качество на
живот“



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на образованието и науката



ИНФОРМАЦИОНЕН СЕМИНАР

**„ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ И
ИНОВАЦИОННИ ПРОЕКТИ ПО РАМКОВАТА ПРОГРАМА НА ЕС“**

27 ноември 2020 г., 09:30 ч.

[Онлайн чрез платформата Zoom](#)



Възможности за участие на колективи на
ВУ в Европейски програми и проекти в
областта на Биоикономиката

Запознаване на >65 учени от ВУ в страната с възможностите за участие в Европейски програми за НИИ – Хоризонт Европа, поканите за проекти в областта на биоикономиката и хранителните системи на Х2020, засягащи Зелената сделка, и др., както и приоритетите и задачите на новата Агенция за научни изследвания и иновации към МС и конкретни научни програми.

Проф. д-р В.Попов
Аграрен Университет-Пловдив

- На 9 февруари 2021 г. Аграрният университет – Пловдив бе виртуален домакин на международен семинар на тема: „Изследвания и иновации в агро-хранителните системи съгласно дневния ред на Европейското научноизследователско пространство 2021-2027 и възможности за университетите“, който бе част от официалната програма на ЕК.
- Уебинарът предизвика интерес и отзвук в целия свят с участието на над 200 представители от ООН, ФАО, Европейската комисия, Инициативата ЕС – Африка и т.н. На семинара се срещнаха, макар и виртуално, учени и политици от страните-членки на ЕС, САЩ, Канада, Балканския регион, Китай, Индия, Пакистан, Южна Африка, Етиопия и др., като голяма част от тях са партньори на АУ в проекти и програми за наука и иновации.
- Подробно бяха представени инициативите и дейностите на МОН и АУ в областта на научните изследвания и иновациите на национално и регионално равнище.
- Форумът завърши с предложение за създаване на нова платформа за обмен на знания, добри практики и опит и утвърждаване на Пловдив като регионален иновационен хъб по биоикономика и устойчиви агро-хранителни системи.

- Пресконференция с регионалните медии – 11.02.2021
- Отзвук в медиите:
<https://plovdivnow.bg/plovdiv/...>
<http://agroplovdiv.bg/74292/аг...>
<https://www.marica.bg/plovdiv/...>
<https://bnr.bg/plovdiv/post/10...>
<http://u4avplovdiv.com/аграрният-университет-лансира-пловд>

- 
- 10 февруари 2021 г. – работна среща с представители на Камарата за зелен транспорт и зелени технологии в България, на която са обсъдени възможности за сътрудничество в областта на Кохезионната политика и междурегионалното развитие.
 - Предложение на Камарата за организиране на Национален симпозиум с международно участие

- Изграждане на обща визия за развитието на отворената наука в България
- Организатори: Министерство на образованието и науката и Националния център за информация и документация.

Членство в Програмни комитети, комисии и работни групи на Европейската комисия

1. Постоянен комитет за аграрни науки (SCAR-Standing Committee on Agricultural Research) на Европейската Комисия.

Членство в работните групи SCAR за:

- SCAR Steering Committee (SCAR-SC)
- Strategic Working Group (SWG) on Agroecology (SCAR-AE) for preparing a candidate “Partnership” for the upcoming Horizon Europe (HE) Work Programme (provisional title “*Accelerating farming systems transition: agroecology living labs and research infrastructures*”)
- SCAR Strategic Working Group (SWG) for preparing candidate European Partnership under Horizon Europe Work Programme “*Safe and Sustainable Food Systems for People, Planet & Climate*”

2. Европейски форум на храните (EFF-European Food Forum) – Board of Management Members 2020 – 2023 - Public Institutions and Civil Society members на Европейския парламент

3. Стратегическа конфигурация „в сянка“ на Програмния комитет на „Хоризонт Европа“ (Commission Expert Group E03662 ‘Shadow’ Strategic Configuration of the Horizon Europe Programme Committee - sub-group ‘Food, Bio-Economy, Natural Resources, Agriculture and Environment’)

4. Horizon 2020 Expert Group to support the implementation of Bioeconomy Policy Support Facility for CEE Member States“ – Mutual Learning Exercise 2020-2021

5. Международни комисии на Главна дирекция Наука (Research Executive Agency) и Европейски Център за Иновации (EIT-Food) към Европейската комисия в Брюксел за оценка на Европейски проекти по Рамкови програми за научни изследвания (Horizon 2020) от 2012 г.

Партньорство и членство в международни научни и други мрежи

1. European Food Forum /Европейски форум на храните/, основан в края на 2019 г.
2. IFOAM – International Federation of Organic Agriculture Movements
3. EURAGRI - EUROpean AGricultural Research Initiative. EURAGRI is a not-for-profit organization that acts as a forum for representatives from public research and innovation institutes, universities, funding bodies and ministries engaged in research and innovation in the agri-food sector and the broader bioeconomy
4. EERA Bioenergy - European Alliance for excellent research in sustainable bioenergy <https://www.eera-bioenergy.eu/>. Изпратена е заявка за членство.
5. EFSA /European Food Safety Authority/
6. B.E.N.A. – Balkan Environmental Network Association
7. BUA – Balkan University Association
8. C.E.R.D. – Европейска асоциация по аграрно право
9. ISSS – International Society for Seed Science
10. ISHS – International Society of Horticultural Science
11. ENTER – European Network for Teaching and Learning in Agriculture and Rural development
12. ENOAT – European Network of Organic Agriculture Teachers
13. Belt and Road Science and Innovation Network
14. Silk Road Alliance – Astana

Партньорство и членство в национални научни и други мрежи

1. Агенция за регионално развитие с бизнес център за подпомагане на МСП
2. Агрохъб , България
3. Българска Асоциация Биопродукти
4. Българска Национална Асоциация "Етерични Масла, Парфюмерия и Козметика"
5. Българска библиотечна информационна асоциация
6. Вкусът на България
7. Национален център за дистанционно обучение
8. Национална секция CIOFF
9. Регионална лозаро-винарска камара
10. Сдружение с нестопанска цел "Български информационен консорциум "
11. Съюз на учените
12. Съвет на ректорите
13. Тракийски туристически район
14. Териториална организация на научно-техническите съюзи с дом на науката и техниката



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 с новия 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.

Структура на академичния състав – 2020 г.

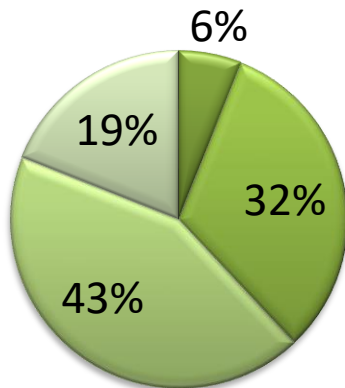
ФАКУЛТЕТ	АСИСТЕНТ		ГЛ. АСИСТ.		ДОЦЕНТ		ПРОФЕСОР	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
ФА	3	3	23	23	23	20	19	18
ФЛГ	2	2	14	14	19	20	5	5
ФРЗА	1	1	13	13	17	17	8	8
ФИ	3	6	8	8	19	19	4	4
Общо за АУ	9	12	58	58	78	76	36	35

Процентно съотношение на академичния състав на основен трудов договор през 2020 г., спрямо решението на АС

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

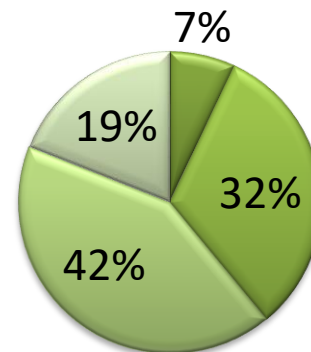
2021 г.

■ Асистенти ■ Гл.ас.
■ Доценти ■ Професори



2020 г.

■ Асистенти ■ Гл.ас.
■ Доценти ■ Професори



Защитени ОНС „доктор“

Факултет	Придобита ОНС “доктор”	
	2019	2020
Агрономически	2	2
Лозаро-градинарски	0	0
РЗА	0	0
Икономика	11	14
Общо	13	16

Тенденция на увеличаване на броя на защитените докторски дисертации, вкл. от чужбина.
Най-голям брой защитили докторанти във Факултета по икономика.
Придобита степен „Доктор на науките“ – един преподавател от Факултета по икономика.

- Не се спазва приетото от АС съотношение между отделните академични длъжности в университета.
- В различните факултети съотношението продължава да варира в широки граници.
- Въпреки направените стъпки в ППЗРАСАУ в посока повишаване критериите за качество при кандидатстване за АД „доцент“, превишаването на процента на доцентите продължава, докато е осъществен само един конкурс за академичната длъжност „професор“.
- Все още много преподаватели не са верифицирани и вписани в Националния регистър на академичния състав.
- Трябва да се подобри значително капацитета на асистенти, гл. асистенти и доценти чрез подобряване качеството и разпознаваемостта на публикационната им дейност и участието им в проекти.

- 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, отговарящи на минималните наукометрични показатели за включване в регистъра на академичния състав в НАЦИД.



МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ И ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА

През отчетния период продължи изпълнението на започналите международни проекти, но световната пандемия доведе до спиране на мобилностите и забавяне на дейности. Част от срещите и предвидените обучения се провеждаха в онлайн среда.

През 2020 година бяха изготвени и подадени в срок:

- Кандидатура за Еразъм+ Харта, Ключова дейност 1 за новия програмен период.
- Подписан бе Меморандум за сътрудничество и подадена кандидатура по проект PROSPECT – покана за научна инфраструктура – European Strategy Forum on Research infrastructures (ESFRI), Пътна карта 2021, с координатор Университета във Вагенинген, Нидерландия.
- Кандидатура по процедура „Модернизация на ВУ“ по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ с два български партниращи университета и 3 чуждестранни университета от Испания, Полша и Италия като асоциирани партньор.

Международни проекти



- Кандидатура по програма CEEPUS за участие в мрежа: Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe с координатор Университета в Нови Сад, Сърбия.
- През месец юни 2020 г. АУ получи покана от Университета в Алмерия, Испания за включване в консорциум по инициативата „Европейски университети“. Нашият университет изпрати Писмо за намерение. Сформирани са фокус групи по всички 6 примерни работни пакета, които се включват активно в процеса на подготовка на проекта. Сключиха се междуинституционални споразумения по Еразъм+, КА 103 с осемте институции, включени в инициативата, с цел осъществяване на мобилности и запознаване с цялостната дейност на университетите-партньори.

Одобрени проекти през 2020 г.:

- По програма Еразъм+, КА 107 – 2 одобрени проекта с Молдова и с Южна Африка.
- Еразъм+, Стратегическо партньорство: **Innovative Training for Sustainable Shepherds, EU4SHEPERDS**, ръководител гл. ас. А. Вучков
- Еразъм+, Стратегическо партньорство, проект **Good Teaching Practices in Experiential Learning for Effective Education in Embedded Food Systems, GOODFOOD**, № 2020-1-PL01-KA203-082209, координатор – Варшавски университет по природни науки, Полша, ръководител проф. И. Манолов.
- Erasmus+, Strategic Partnership, Agricultural Policy and Sustainability in Vocational Education, AGRIPOL, 2020-1-DE02-KA202-007483, 2021 – 2023, ръководител проф. д-р Тоня Георгиева
- Проект **Активни фермери за адаптация към климатичните промени**, номер **ACF/567**, Схема за финансиране на малки инициативи, администрирани от Институт Отворено общество – София, ръководител проф. И. Манолов
- Съвместно участие с Университета в Мичуринск, Русия по Договор „**Influence of fertilisers on the contaminant status of soil and crops. Heavy metal transfer in the food chain**“, финансиран от Association of the Green Fertilizer Producers; PJSC PhosAgro.

Договори за двустранно сътрудничество, подписани 2020 г.

№	Университет/институт	Държава
1.	Одески държавен аграрен университет	Украйна
2.	Институт по физиология на растенията и генетика Национална академия на науките	Украйна
3.	Агенция за развитие на градинарството и оранжерийното производство. Подписан рамков договор 2019 г., конкретни предложения от 2020 г.	Узбекистан
4.	Гродненски държавен аграрен университет	Беларус
5.	Търговско-промишлена палата в Силифке	Турция
6.	Държавен аграрен университет – Ташкент (2018 г.) Подписана Пътна карта за изпълнение на договорености 2020 г.	Узбекистан

През отчетния период са проведени
само 21 командировки в чужбина (без Еразъм+)

Цел на командировките	Преподаватели	Докторанти	Студенти	Експерти	Общо
Симпозиуми, конгреси, конференци	3	1	-	-	4
Работни срещи по проекти	5	-	-	-	5
Семинари, курсове, обучения	3	2	-	1	6
Други (докт. теми, подготовка на сътрудничество, изложения и панаири)	2	-	4	-	6
Общо	13	3	4	1	21

Национални събития

18 февруари 2020 г. – тържествена церемония за връчване наградите на престижния конкурс „Фермер на Тракия“ за 2019 г. с участието на повече от 30 земеделски производители.

19 февруари 2020 г. - кръгла маса на тема „Предизвикателства пред семейното фермерство в България“, организирана от Фондация “Земята – източник на доходи”, Международен панаир – Пловдив

6 март 2020 г. – първо организирано събитие „Преглед на реколтата“ от Съюза на енолозите в България и АУ.

10 септември 2021 г. – традиционно организационно съвещание на РУО – Пловдив с директорите на училищата от областта за обсъждане на обучението през новата учебна година в условията на извънредната епидемиологична обстановка.

Юбилейни тържества

За първи път в историята на АУ някои събития се проведоха в различен формат. Организираното шествие по централните улици на града и академичното тържество бяха отменени.

16 ноември 2021 г.

АУ валидира първата в историята си пощенска марка, изработена по повод юбилея, в присъствието на директора на Регионалното управление на „Български пощи“ Атанас Печев и художника на марката Наталия Алексиева. Марката символизира всички професионални области на университета, съчетавайки модерни и класически символи.



Юбилейни тържества

Фотоизложба „75 години Аграрен университет - Пловдив: Път през годините (1945-2020)“ в Цар-Симеоновата градина.

В продължение на 4 седмици на вниманието на гражданите и гостите на Пловдив бяха експонирани 10 двустранни табла. Чрез снимки и текст се проследява историческото развитие на висшето училище. Сюжетите на платната показват миналото и настоящето в укази и символи, сграден фонд, учебно-опитни полета, земеделска техника, лабораторен комплекс и Агроекологичен център, Университетска библиотека и Академично издателство, студентски живот, награди и отличия.



Студентите от Южна Африка на Аграрен университет – Пловдив представиха университета на **Международния ден на майчиния език**, който се отбелязва на 21 февруари.

Участие в състезание за млади експерти в земеделието по време на международното изложение **‘Salon International de l'Agriculture, 2020’ в Париж през февруари 2020 г.** на наши студенти с ръководител гл. ас. д-р Светослав Карамфилов от катедра „Животновъдни науки“.

Веселин Пачаманов, студент от специалност „Зооинженерство“, с максимален брой 100 точки класира България на първо място. Студентът се пребори с 67 конкуренти от 22 страни, сред които Германия, Ирландия, Чехия, Полша, Швейцария.

В категория „Преценка на френски вина“ Стефан Кировски от специалност „Аграрен туризъм“ и Мартин Андонов от специалност „Лозаро-градинарство“ се класираха в топ 10, заемайки 8-мо и 9-то място сред 26 състезатели от 22 страни.

Ботаническа градина



Продължи почистването на Ботаническата градина от изсъхнали растения и инвазивни видове. През летния сезон всяка седмица се организираха акции с участие на студенти и преподаватели, представители на Община Пловдив и специално от Районното кметство „Тракия“ и много граждани.

International University Network
Artificial intelligence in training for digital food technologies
and digital food safety

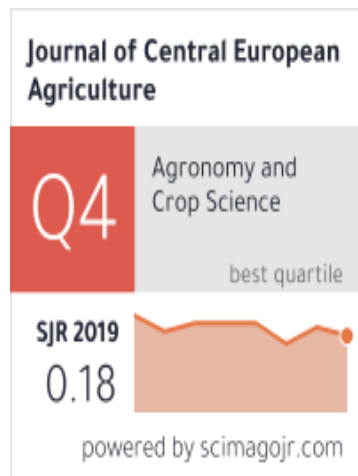
Международна мрежа на университетите
Изкуственият интелект в обучението по дигитални хранителни технологии и безопасност
на храните

Мрежата ще работи по програми и проекти на СЗО, ЮНЕСКО, ФАО

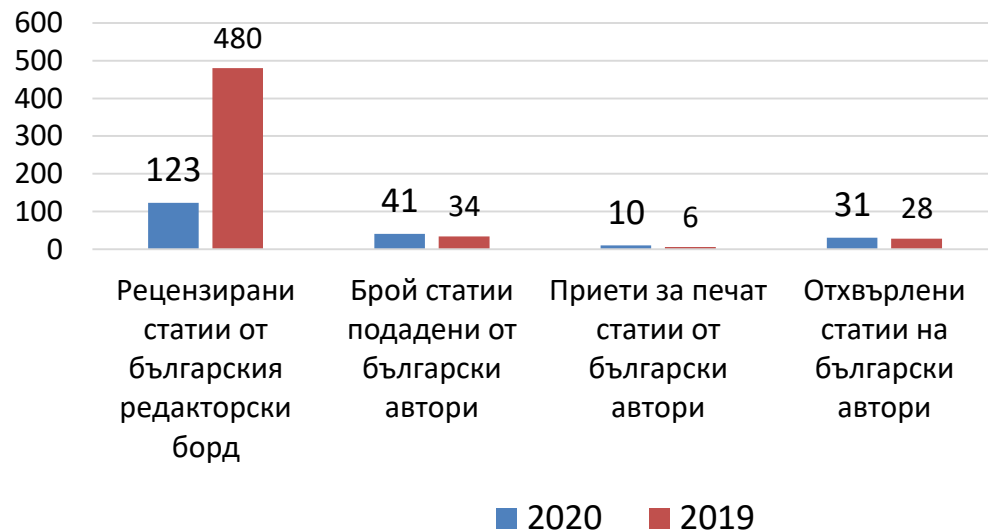


JOURNAL

Central European Agriculture



<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=7000153216&tip=sid&clean=0>



Големият брой статии, рецензирани през 2019 се дължи на това, че българският борд беше изпълнителен редактор за годината.

Индивидуални обучителни мобилности на студенти и персонал

Ключова дейност 103 – Мобилности с програмни държави и

Ключова дейност 107 – Мобилности между програмни и партниращи държави

Основни моменти от дейността през **2019-2020 г.**:

- Нова Еразъм+ Харта за програмния период 2021-2027 г., проектът е оценен с максимален възможен брой точки – 100.
- Нов проект за мобилности с Молдова и ЮАР.
- АУ бе домакин на първата Еразъм+ седмица.
- Изпълнението на планираните мобилности бе засегнато от карантината и извънредното положение във връзка с пандемията на Ковид 19.

- **Ръст на изходящите студентски мобилности, въпреки карантината**
 - **67** изходящи мобилности на студенти при планирани **66**
 - **7 мобилности** повече в сравнение с 2018-2019 академична години
- **Драстично намаление на изходящите мобилности на персонал**
 - **10** изходящи мобилности на персонал при планирани **61**
- **Спад на входящата студентска мобилност**
 - **4** входящи мобилности на студенти. За сравнение през 2018-2019 академична година мобилностите са били **28**
- **Спад на входящата мобилност на персонал**
 - **32** входящи мобилности на персонал. През 2018-2019 академична година мобилностите са били **64**
- **94 %** от средствата за студентска мобилност са усвоени
- **Едва 15 %** от финансирането за персонал е усвоено

Договори с над 90 партниращи институции – университети, научноизследователски институти, хотели и селскостопански ферми от 21 страни-членки на ЕС, вкл. Турция и Македония.

Сключени са **10 договора** с нови партньори – университети от Италия, Исландия, Испания и хотели в Гърция.

Финансирани са договори с **5 университета от 5 държави извън ЕС:**

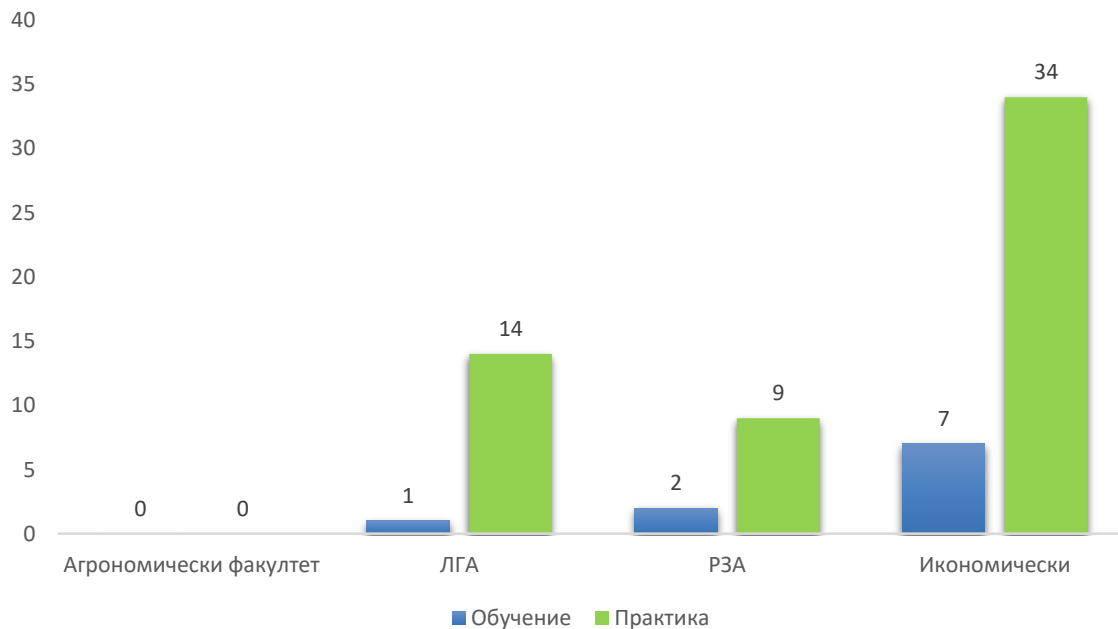
- Албания – Аграрен университет в Тирана
- Косово – Университет ААВ
- Украйна – Университет в Била Церква
- Молдова – Държавен аграрен университет в Кишинев
- ЮАР – Университет в Лимпопо

Изходяща студентска мобилност

67 студентски мобилности,
в т.ч.:

10 – с цел обучение и

57 – с цел практика

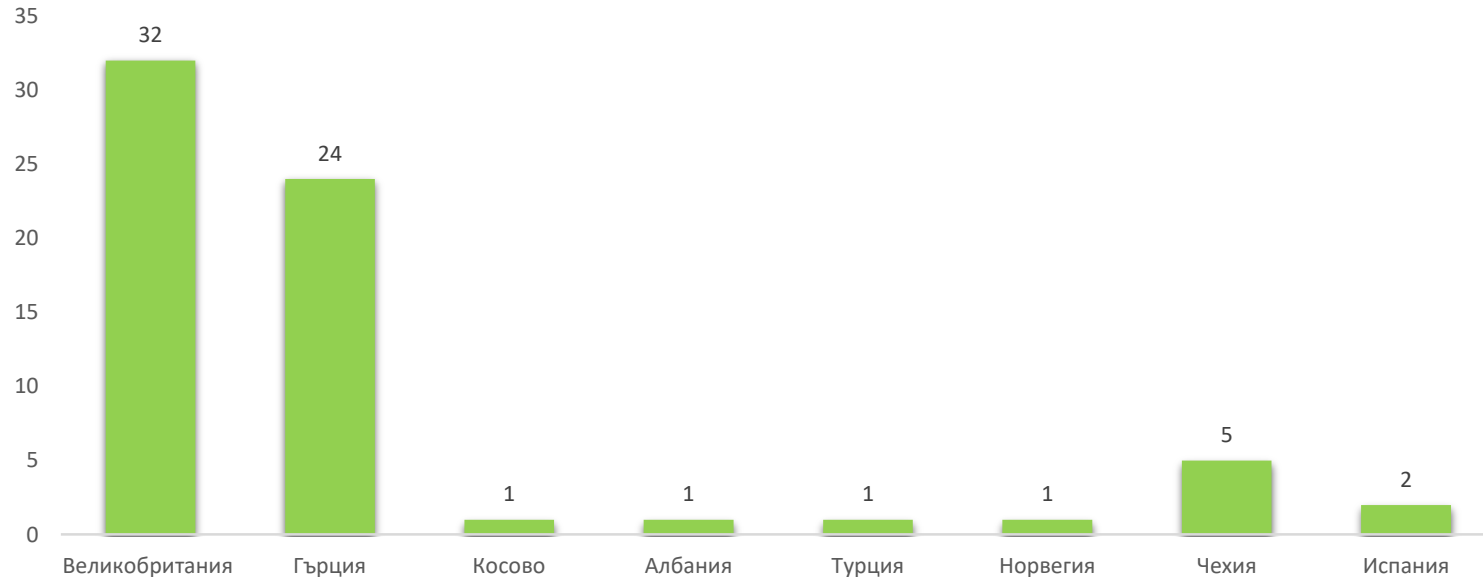


Изходяща студентска мобилност

Реализираните **67** мобилности са в **8** държави.

Мобилностите във Великобритания, Гърция и Норвегия са с цел практика.

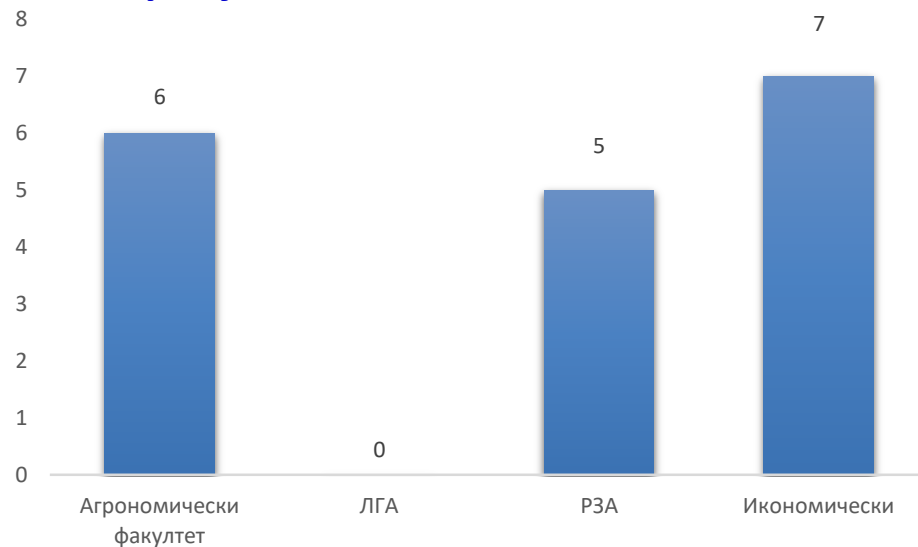
Мобилностите в Чехия, Испания, Косово и Албания са с цел обучение.



Входяща студентска мобилност

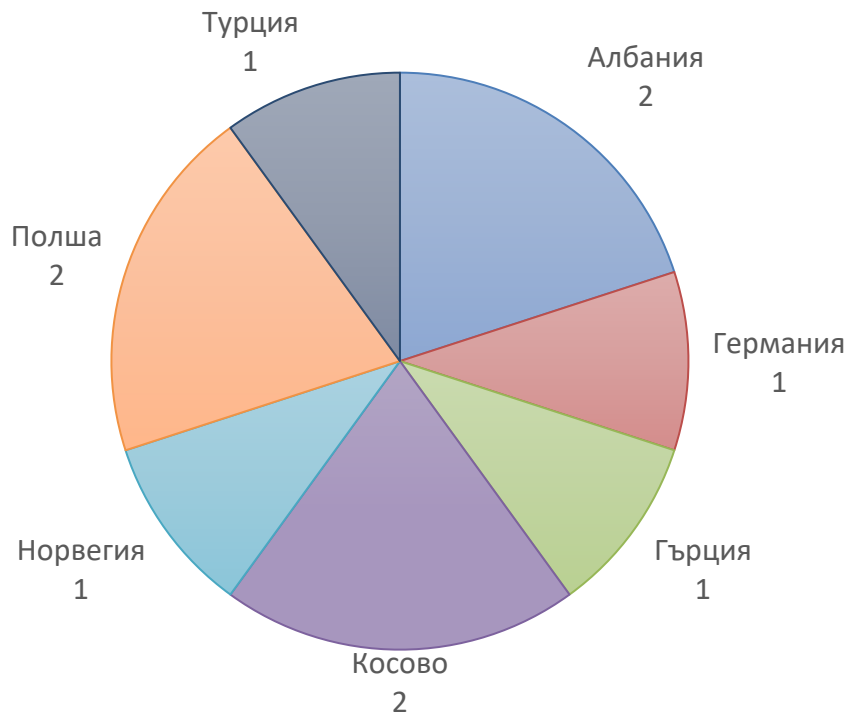
12 преподаватели са извели
16 дисциплини
1 преподавател е извел практическо обучение на **4** входящи Еразъм+ студенти

Брой изведени дисциплини на входящи Еразъм+ студенти
по факултети



Изходяща мобилност на академичен и административен персонал

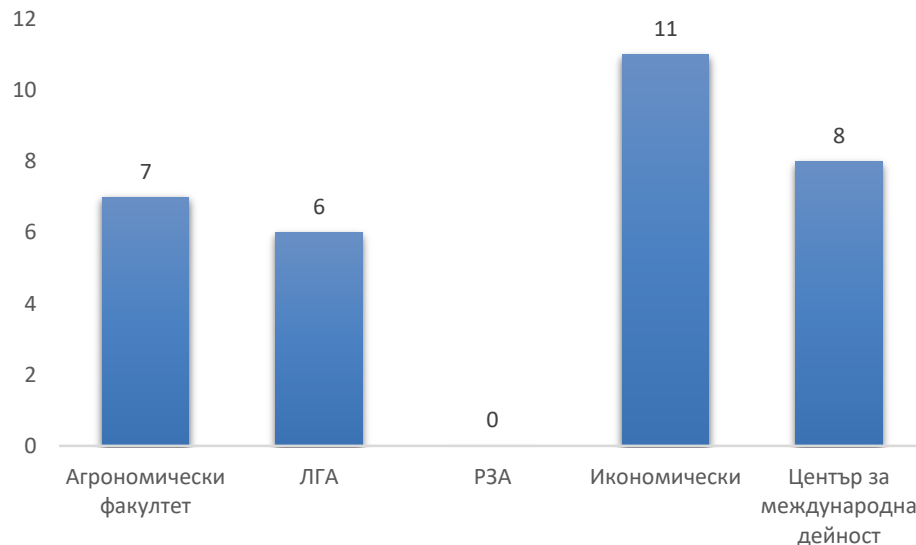
10 изходящи мобилности на персонал в **7** държави – в т.ч. **4** мобилности за обучение и **6** за преподаване



Входяща мобилност на академичен и административен персонал по университетски звена

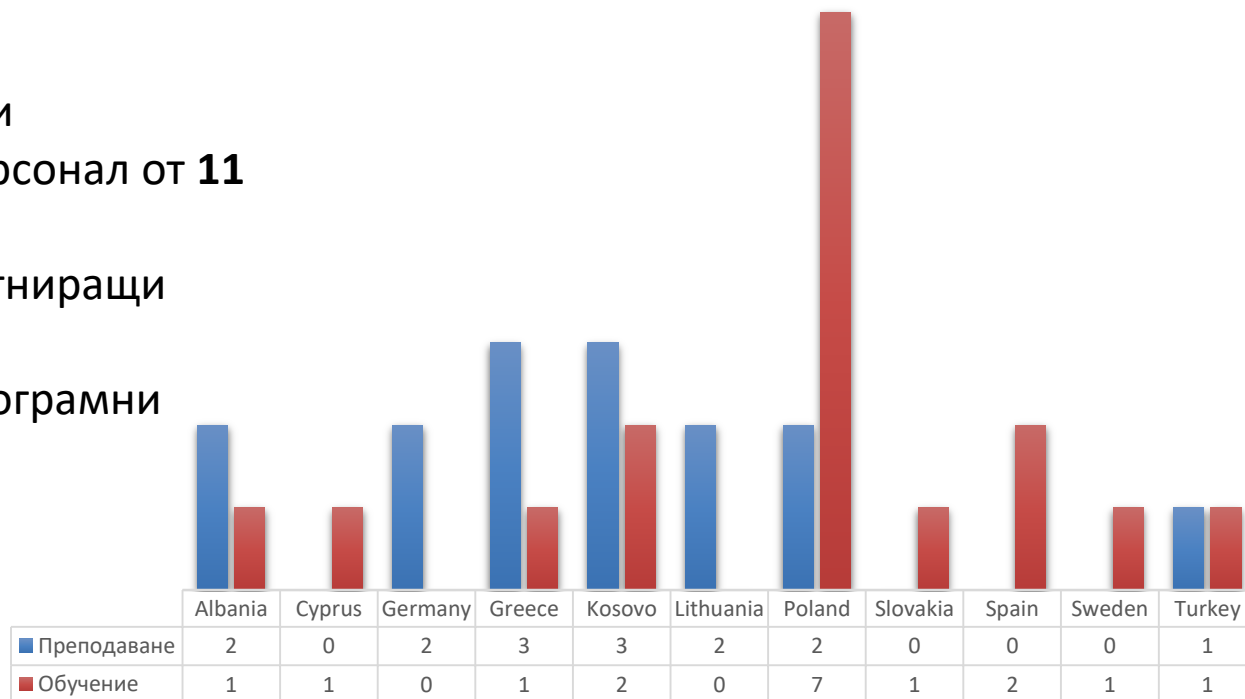
32 входящи мобилности на преподаватели и административен персонал от **11** държави.

Всички мобилности са проведени в периода септември 2019 – 13 март 2020 г. След въвеждане на извънредното положение няма входящи мобилности.



Входяща мобилност на академичен и административен персонал по държави

- Входящ академичен и административен персонал от **11** държави
- 8** мобилности от партниращи държави
- 24** мобилности от програмни държави



ФИНАНСИРАНЕ НА ЕРАЗЪМ+ МОБИЛНОСТИТЕ /евро/ 2019-2020 академична година – 341 120 евро

Академична година	Студентска мобилност	Мобилност на персонал	Обща сума
Програмни страни	215550	51180	266730
Партниращи страни /Албания, Косово, Украйна/	40680	33710	74390
Обща сума	256230	84890	341120



АКРЕДИТИРАН ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС

Дейности по акредитация

- Проведен втори планов надзор (одит) от ИА „БСА“ на 20-22.01.2020 г. Проверката е извършена по изискванията на въведената нова версия на стандарта за акредитация на лаборатории за изпитване от ИА „БСА“ (нова версия БДС EN ISO/IEC 17025:2018). Изготвена е изцяло нова документация за управление на системата за управление. Констатирани бяха две несъответствия със степен S –незначителни.
- Продължено е действието на Сертификат 93 ЛИ по новата версия на стандарта със Заповед № А 506/21.08.2020 г., валиден до 31.08.2021 г.
- На 27.11.2020 г. е подадено в ИА „БСА“ заявление за преакредитация с разширение на обхвата. За целта в ЛКИ бе извършена голяма по обем експериментална работа във връзка с верификацията на новите методи от разширението на обхвата на акредитация на продукта „Минерални торове“ с 42 характеристики.

Дейности по акредитация

- Изготвен е пакет от документи, обхващащ СУ на ЛКИ, документи от системата на ИА „БСА“, записи, доклади от вътрешен одит, преглед от ръководството, доклади от участие в междублабораторни изпитвания за пригодност, декларации, изисквани от службата по акредитация и др. Цялата изискуема документация за преакредитация с разширение на обхвата, съгласно изискванията на Процедурата BAS QR 2 за акредитация, е представена в ИА „БСА“ точно девет месеца, преди датата на изтичане на валидността на действащия сертификат за акредитация.
- В рамките на по-малко от месец, ЛКИ получи отговор, че подаденият пакет от документи е пълен и е определен водещ оценител. Следва съгласуване на представения от ИА „БСА“ оценител от ръководството на лабораторията, след което ще бъде открита Процедура за преакредитация.

Анализ на целите на плана по качество

- В плана по качество за 2020 г. са посочени 14 задачи за изпълнение. Акцентувано е на задачи, свързани с предстоящата преакредитация и плануваното разширение на обхвата на акредитацията относно вкарване на нови характеристики на продукта „Минерални торове“ и „Отпадъци“, както и един нов продукт „Кафяви и лигнитни въглища“.
- Целите, свързани с новозакупения атомноемисионен спектрометър също са изпълнени. Апаратът е инсталиран, извършено е обучение от сервизния представител на фирмата производител Agilent Technologies – Т.Е.А.М ООД. Закупено е мултиелементно СРМ и е проведено вътрешно калибриране по изготвена ВЛМК 005:2020 г. „Вътрешнолабораторна методика за калибриране на МР–АЕС „Agilent“ 4210 .

Анализ на целите на плана по качество

- Не са изпълнени задачите, свързани с намерението за закупуване на спомагателни и помощни средства, като автоматизирано Соксле, нови водни бани и сушилни шкафове и др., поради недостиг на финанси.
- Няма регистрирани рекламации. Броят на поръчките през 2020 г. е идентичен с предишните години, въпреки затрудненията, причинени от Ковид-19 пандемията, като приходите са повече от предишния период, поради по-големия дял на анализи на минерални и комбинирани торове, които са с по-високи цени.
- Запазва се броят на сключените договори с фирми за целогодишно изпитване на техни продукти и през 2020 г.
- Поддържат се рекламни договори за популяризиране дейността на лабораторията в интернет пространството.

Анализ на целите на плана по качество

- За 2020 г. са подновени договорите с две фирми за поддръжка на интернет клиентска страница в национален информационен център infocall.bg на абонаментен план тип „МИНИ“ и за интернет реклама чрез фирма „INFormator ББС“ ЕООД в раздел „Земеделие-консултанти“ и „Земеделска продукция“. Интернет страницата редовно се обновява с нова информация относно сертификата за акредитация, обхвата на акредитация, ценоразпис на услугите, данни за персонала и др.
- Осигурени са средства и за поредното участие на ЛКИ в междулабораторно сравнение за пригодност за 2020 г., организирано от „Интерпроджект“ ЕООД на продукта „Плодово пюре“ и във фаза на подготовка и изпълнение е проект „Почва“.

Анализ на целите на плана по качество

- Попълване на наличния състав – след пенсиониране на двама служители и напускане на един (общо 3-ма), са назначени трима нови служители с висше образование.
- Предвиденият ремонт на приемната и складовото помещение не се осъществи и се отлага за следващия период.

Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване

- През 2020 г. е закупен нов апарат за атомна емисия. Налице е сериозно попълнение и обновяване на техническите средства за измерване и изпитване.
- През м. ноември е извършена и профилактика на апарата за атомна абсорбция Перкин Елмер 3030 В.
- Не се финансира закупуването на някои помощни технически средства, като „автоматизиран Сокслет“, още една клатачна машина, нови водни бани и модерни сушилни шкафове, необходими за ускоряване на дейностите по изпитване на някои продукти.
- В края на годината е извършена профилактика и на модула за дестилация на апарата за определяне на азот (протеин) „Бюхи“ от представител на сервиза на фирмата – представител „Лабприм“ ЕООД – София.
- От последното тримесечие на 2020 г. новозакупеният апарат за атомна емисия с микровълнова плазма AES-MP 4210 на фирма AGILENT за определяне на елементи във води, почви, подобрители и отпадъци вече е в експлоатация .

Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване

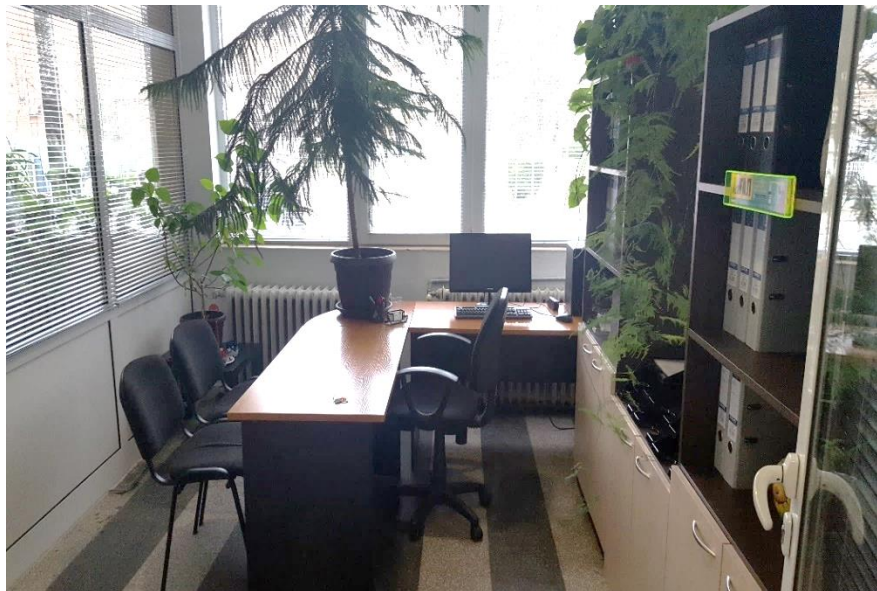


През 2020 г. е изградена нова лаборатория на територията на „ЛКИ“. Лабораторията е с функция вторична пробоподготовка чрез микровълнова асистирана екстракция на проби за нуждите на апарата за атомна абсорбция и апарата за атомна емисия.



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване

На територията на „ЛКИ“ е обособена и приемна с цел ограничаване достъпа на външни посетители (клиенти), както и с цел превенция срещу „COVID-19“



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване

През 2020 г. са подменени двете входни врати на „ЛКИ“



Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

- Направена е официална справка за актуалност в БИС на целия списък с използвани стандарти – първото тримесечие на годината.
- Според новите изисквания на ИА „БСА“ лабораторията извършва проверка за актуалност на използваните стандарти на всеки 15 дни в сайта на БИС, което се документира в Приложение към списъка на външните документи СпК 702-1.

Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

- През периода от БИС бяха отменени със замяна два стандарта от нашия списък със стандартизирани методи от обхвата за акредитация. Регистрирана е отмяна и замяна на стандарт – БДС EN 16192:2012 за определяне на елуати и е заменен с СД CEN/TR 16192:2020 г . Същият незабавно е закупен от ЛКИ. Методът принципно е същият, изготвената сравнителна таблица за оценка потвърждава приложимостта на метода. Отчетена е още една отмяна и замяна – на стандарта за определяне на влага и летливи в маслодайни семена БДС EN ISO 665:2009. Заменящият го стандарт БДС EN ISO 665:2020 е принципно същият, съгласно изготвената сравнителна оценка и е приложим за предвидената употреба.

Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

- Във връзка с новата Процедура BAS QR 32 на ИА БСА „Политика на ИА БСА за акредитация на гъвкав обхват“, версия 1/16.04.2020 г. , ЛКИ-АУ създаде нов документ ОПК 505-1 “Гъвкав обхват на акредитация“, в която са разгледани основните за настоящата процедура – внедряване и регламентиране на дейностите, които извършва лабораторията, за да поддържа система за управление, способна да контролира гъвкав обхват на акредитация, както и изпълнението на процеса по поддържането му и неговото управление.

Процедурата се отнася за целия обхват от акредитирани дейности на лабораторията съгласно СпК 501-1 „Обща оферта за услугите“. За предстоящата преакредитация ЛКИ заявява гъвкав обхват по т. 4.1.1 и т. 4.1.2, според изискванията на Процедура BAS QR 32. При въвеждане на гъвкав обхват на лабораторията е разрешено въвеждането на нова версия на стандарти/документи на отменени такива със замяна.

Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

- Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии, който е на разположение на клиентите.
- В началото на годината са изготвени План по качество, Програма за вътрешен одит, План за обучение, Програма за наблюдение на персонала, Програма за калибриране на ТСИИ и Програма за закупуване на ССМ с изтичащ срок на годност през годината.
- През м. ноември е проведен годишен преглед от Висшето ръководство на системата за управление на качеството, в изпълнение на изискванията на стандарта за акредитация БДС ISO/IEC 17025:2018, за цялостен преглед на работата в ЛКИ. Изготвен е доклад – ФК 809-3.
- „Доклад за преглед от ръководството”, в който са отчетени приетите от комисията 6 броя решения за изпълнение през 2020 г. с цел подобряване на системата за управление, качеството на работа и по-добри финансови резултати.

Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

От миналогодишните взети решения не са изпълнени две, едното е свързано с недостиг на финанси, а другото е намерението за разширяване на обхвата и за пробовземане на води и почви. Висшето ръководство спазва „Политиката по качество” и оказва съдействие и подкрепа за осъществяване на целите, като осигурява добри условия за работа, ресурси за поддържане на акредитацията, обучение и квалификация на персонала, оказва помощ при разрешаването на проблеми.

В заключение са взети 5 нови решения с цел подобрене на ефективността на действащата СУ, които са основно във връзка с предстоящата преакредитация и планираното разширение на обхвата.

Другата важна цел от решенията е за успешно преминаване към заявления от ЛКИ гъвкав обхват на акредитация след преакредитацията.

Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

Изготвена е работна процедура РПК 805-1 „Управление на кризисни ситуации“ в отговор на въведената от ИА БСА – BAS QI 22 „Инструкция за управление на извънредни събития или обстоятелства, засягащи акредитирани от ИА БСА органи и техните клиенти“ във връзка с възникналата извънредна епидемиологична обстановка в България и по света.

Одитът включва:

- проверка на място на документите от системата за управление;
- 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.

Заклучение на одита:

Спазват се изискванията, регламентирани в НК, процедурите и инструкциите. Записите, които се водят в ЛКИ, доказват компетентност на лабораторията за максимално съответствие с изискванията на стандарта. Оценката за квалификацията на персонала, извършващ изпитванията на пробите е положителна – обучен, квалифициран и работи професионално и прецизно с поверените му ТС, които са с валиден калибрационен статус. Оценката за компетентността на персонала се допълва и от изпълнението на BAS QR 32 и готовността му да премине към гъвкав обхват на акредитация по т. 4.1.1 и т. 4.1.2 от процедурата.

Не са повдигнати несъответствия в резултат на проверката на СУ на ЛКИ по време на проведения вътрешен одит на 17-18.11.2020 г.

Обучение на персонала

- Програмата за обучение на персонала за 2020 г. не е изпълнена на 100%. Участието на служители на ЛКИ-АУ в курсове, семинари, конференции и други видове обучение е преценено като задоволително.
- За 2020 г. са регистрирани следните външни обучения:
 1. През м. март един служител (Емануил Петков) – външно обучение за пробовземане на води, почви, утайки и др. с издаден сертификат.
 2. РЛ на ЛКИ и трима други служители (Анелия Иванова, Галя Георгиева и Ваня Чукова), от които двамата последни са новопостъпили, бяха на дистанционен курс на обучение, проведен от Интерпроджект ЕООД на 18-20.11.2020 г. на тема: „Органолептичен анализ на води, храни от растителен и животински произход, козметични продукти, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Органолептична оценка, изисквания, процедури, записи“. На всички са издадени сертификати.

3. Галя Георгиева е завършила успешно и курс в дистанционна форма за „Вътрешни одитори и отговорници по качеството на лаборатории за изпитване по стандартите БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и БДС EN ISO/IEC 19011:2018, оценка на риска, осигуряване на метрологична проследимост на измерванията, гъвкав обхват при акредитиране – възможности, изисквания“.
- Проведено е и вътрешно обучение на персонала на ЛКИ-АУ от ръководителя и отговорника по качество с цел запознаване на персонала със замяна на стандарта за отпадъци и анализ на елуати БДС EN 16192, изготвената сравнителна оценка и потвърждаване за приложимост на метода от новия стандарт поради абсолютното сходство на двата стандарта.
 - Изготвени са програми за обучение на новопостъпилите с конкретни задачи, определен обучаващ и поставени срокове. След изтичане на обучителния период е извършен на всички надзор/наблюдение от РЛ.

Участие в междулабораторни изпитвания

- През м. януари ЛКИ е участвал в междулабораторно изпитване за пригодност с Провайдър LGC Standards – Англия, който отговаря на изискванията на ISO 17043, на Процедурата BAS QR 18 на ИА БСА за провеждане на междулабораторни изпитвания и отговарящ на критериите, заложи в ФК 606-1 „Въпросник за оценка и избор на доставчици на услуги“ и се счита за компетентен.
- Тестовият продукт е “Суши горски плодове” по показателите: съдържание на арсен, живак, олово и кадмий, измерени на ICP-OES емисионен спектрометър от обхвата на акредитация по програма QFCS 2019 & 766-Metals in dried fruit, round 284. Резултатите отново са отлични. Отклоненията са много малки, стойностите за „Z – Score” и на трите показателя са < 1 .

Участие в междулабораторни изпитвания

- През годината ЛКИ отчита и 2 участия в междулабораторно изпитване, организирани от „Интерпроджект“ ЕООД, също отговарящ на всички критерии за компетентност.
- Първото от тях е на продукта „детско плодово пюре“ по показателите рН, сухо вещество, влага и съдържание на витамин С. За четирите показателя стойностите за „Z – Score“ са с малко отклонение от 0,06 до 1,18 в синята зона.
- Трето участие към същия Провайдър бележи ЛКИ с участие в продукт, който е извън обхвата на акредитация – „захар“ с показатели, влага, сухо, пепели и общи захари. Представянето отново е много добро с най-висока стойност за „Z – Score“ -1,47, което отново е в синята зона.
- ЛКИ е планирал и следващо участие на продукта „почва“, което е в процес на подготовка и се провежда в началото на 2021 г.
- Поради изискванията на ИА „БСА“ за четиригодишния период на акредитация да се покрие целия обхват от продукти, ЛКИ търси за следващата година предлагане за участие на продукта „Маслодайни семена“.

Метрологично осигуряване

- Изготвена е програма за закупуване на сертифицирани референтни материали (CRM) 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 CRM за 13 броя продукти.
- Изготвена е програма за калибриране на техническите средства с план за калибриране за 2020 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.
- През 2020 г. са калибрирани от външни акредитирани лаборатории един цифров термометър, два броя цифрови термохигрометъра (единият от тях е новозакупен), рН – метъра и два броя велектронни везни – една аналитична и една техническа, съгласно програмата за калибриране на ТС за 2020 г.

- Пуснат е в експлоатация новият апарат за атомна емисия МР – AES 4210 „Agilent”.
- Закупен е мултиелементен CRM- стандартен референтен материал за нуждите на МР – AES 4210 „Agilent”.
- Изготвена е методика за вътрешно калибриране на същия, извършено е вътрешно калибриране за всички елементи от обхвата на акредитация по стандартизирани методи и вътрешновалидирана методика за живак във води. Резултатите са в издаден ФК 604-4 „Свидетелство за вътрешно калибриране” №8.
- Водят се дневници ФК 604-3 за междинни проверки на всички средства за измерване с план за калибриране.

Анализи за външни възложители:

- 2020 г. – издадени 548 протокола

Анализи за вътрешни възложители (докторантски теми и проекти):

- 2020 г. – издадени 21 протокола

Общ брой издадени протоколи:

- 2020 г. – 569 протокола

Общ брой анализи:

- 2020 г. – извършени 6787 анализа

Приходи от дейността на лабораторията:

- Приходи от външни възложители с ДДС **176 352,072 лв.**

- Приходи от вътрешни възложители **10 682,00 лв.***

Общо приходи: 187 034,07 лв.**

* Сумата е с различна степен на отстъпка и не е обложена с 20 % ДДС

Кадрово състояние

- Щатни служители в лабораторията – 9
- Нещатни служители в лабораторията – 1

Финансови резултати

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



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



Учебно-опитна и внедрителска база

- Обезпечаване на учебния процес
- Извършване на научна и внедрителска дейност
- Стопанисване на поземления фонд
- Оптимизиране на разходите
- Търсене на възможности за частично самоиздържане на трите основни обекта

Обслужва най-голям брой студенти, докторанти, научни и внедрителски проекти. Поземленият фонд е от 1017 дка, от които:

- за внедрителски и научноизследователски проекти – 185 дка;
- учебни градини и лозя към катедра „Ентомология“ – 30 дка;
- пасища и мери – 70 дка;
- Агроекологичен център – 90 дка.

Финансови резултати База „Ягодовско шосе“

Баланс	2020
Произведена продукция	75 720,00
ДФЗ	48 888,00
ЦНИ, докторантски теми	37 559,00
Общо приходи	162 167,00
Материални разходи, вода, горива и ел. енергия и текущ ремонт	68 608,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	208 109,00
Други разходи за външни услуги	15 883,00
Застраховки	334,00
Общо разходи	292 934,00
Корекция от субсидия	130 767,00

- Направена е сериозна капиталова инвестиция за предписанията от БАБХ – в строеж е площадка за оборски тор и покриване на останалите изисквания.
- Извършен е частичен ремонт на сграден фонд и инвестиция в модерни системи за отопление.
- Осигурено е почти пълно самозадоволяване на нуждите от храна и постеля през тази стопанска година, което ще доведе до коренна промяна в разходната и приходна част на фермите.

2020

ПРИХОДИ(лв.)

Произведена продукция	42 619,00
ДФЗ	20 280,00
ЦНИ, докторантски теми	200,00
Възстановено ДДС	11 855,00
Общо приходи	74 954,00

РАЗХОДИ (лв.)

Материални разходи, вода, гориво и ел. енергия	27 193,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	143 800,00
Други разходи за външни услуги	5 247,00
Храна за животни	62 203,00
Лекарства за животни	3 559,00
Текущ ремонт	1 913,00
Постелен инвентар и работно облекло	143,00
Членски внос, сдружение „Маришка овца“	192,00
Общо разходи	244 250,00

Корекция от субсидия (лв.)	169 296,00
----------------------------	------------

Финансови
резултати
База „Животно-
въдство“

База „Трайни насаждения“ с. Брестник

- Обща площ – 500 дка
- Овощарство – 200 дка, от които 20 дка субтропични култури под полиетилен и 30 дка за изкореняване; за научна работа 15 дка, 45 дка учебен сортимент и 90 дка за производство.
- Лозарство – общо 300 дка, от които 40 дка сортимент, 60 дка десертни и 200 дка винени лозя.

2020

ПРИХОДИ (лв.)

Произведена продукция	87 323,00
ДФЗ	63 924,00
ЦНИ, докторантски теми	2 400,00
Общо приходи	153 647,00

РАЗХОДИ (лв.)

Материални разходи, вода, гориво и ел.енергия	66 091,00
ФРЗ и ДОО, хонорари	197 926,00
Други разходи за външни услуги	4 148,00
Текущ ремонт	3 471,00
Застраховки	495,00
Общо разходи	272 131,00

Корекция от субсидия (лв.)	118 484,00
----------------------------	------------

Финансови
резултати
база „Трайни
насаждения”

Субсидия АУ	581 858	Финансови резултати
Приходи	398 998	
Приходи всичко	980 856	
Разходи за ФРЗ, осигурителни вноски и граждански договори	636 320	
Материални разходи, вода, гориво и ел. енергия	169 524	
Текущ ремонт	5 851	
Застраховки	1 097	
Други разходи за външни услуги	39 040	
Физическа охрана и СОТ	82 664	
Храна за животни	62 203	
Лекарства за животни	3 559	
Постелен инвентар и работно облекло	231	
Разходи всичко	1 000 489	
Резултат	- 19 633	

- Преустановена е употребата на питейна вода за стопански нужди чрез инвестиция в собствени източници – закупени са помпи за птицефермата и тракторната база.
- Поставени са контролни точки на Ел. и ВиК мрежата.
- Увеличена е площта на полетата на стопанството за осигуряване на фураж за животновъдните ферми.
- Въведен е по-стриктен контрол върху отчетността на разходите на УОВБ и по-добра събираемост на задълженията.
- Закупен е нов трактор с кофа и челен товарач за подобряване на работата.
- Преустановени са продажбите на зелено и се търсят възможности за по-добра цена на продукцията.
- Осигурено напояване на пролетниците за по-високо качество и добиви.
- Продукцията от ябълки е предадена за преработка в два нови продукта на университета – ябълков сок и мармалад.
- Оранжерията е въведена в експлоатация и получената продукция е реализирана.



Учебно-опитна винарска изба

Експерименти с висока степен на значимост:

- Канопи мениджмънт на сорта Совиньон Блан – 4 броя проби /Л.Топузлиев/
- Клонова селекция на сорта Сира – 8 броя проби /А. Попова/
- Популяризиране на стари български сортове и тяхното изпитване – 5 броя проби /Л.Топузлиев/
- Научни експерименти на преподаватели и дипломанти – 22 броя проби.

Обучение

Студенти, посетили винарската изба на АУ – Пловдив по дисциплините Винарство и Въведение в аграрните науки за 2020 г. – 250 студенти.

- Прието грозде – 13200 кг грозде
- Получено вино – 6970 литра вино
- Продадено вино за 2020 г. – 5514.75 литра
- Създадени 2 нови бранда бутилирани вина /с нова визия/ и утвърждаване на стари вина /The University/.

Участие в изложение „Дефиле на младото вино“ – Пловдив



Две награди:

Сребърен Дионис за червено вино – Мерло, Сира и Каберне совиньон

Сребърен Дионис за бяло вино – Совиньон блан и Шордоне



Положителни резултати:

- Обновена дегустационна зала
- Създадени условия за преки и онлайн презентации
- Отбелязан Световният ден на туризма съвместно със Съвета по туризъм – Пловдив
- С решение на АС са утвърдени услуги, които може да извършва винарската изба: винени турове „По пътя на виното“, анализ на вина, експериментално винифициране и използване на винен трезор
- Съвместно със Съюза на енолозите е проведен симпозиум „Преглед на реколтата“
- Подобрени са условията за научноизследователска дейност и провеждане на практически упражнения на студентите



Университетска библиотека

Библиотечен фонд 2020

Към 31.12.2020 г. библиотечният фонд включва **187 964** тома библиотечни документи: книги, дисертации, дипломни работи, справочни издания, учебници и научна периодика.

Постъпили библиотечни документи

Вид	Бр. тома	Бр. заглавия	Стойност
Книги	244	168	2774,46
Периодика	30	21	1320,54
Дисертации	8	8	40,00
Всичко	282	197	4135,00

Библиотечен фонд 2020

Разпределение на постъпилите библиотечни документи по **начин на придобиване**:

Вид	абонамент	дар	книгообмен	заменки	покупка
Книги		93 тома	6 тома	114 тома	27 тома
Периодика	30 тома	-	-	-	-

Разпределение на постъпилите библиотечни документи по **съдържание**:

Вид	Селско стопанство	Естествени и биологични науки	Обществени науки; икономика; управление	Технически науки и компютърни технологии	История и география	Худ. л-ра, общи науки; психология и религия
Книги	141 тома	59 тома	37 тома	4 тома	-	3 тома
Периодика	7 тома	3 тома	14 тома	-	2 тома	4 том

Разпределение на постъпилите библиотечни документи по **език**:

Вид	Бълг.език	Англ.език	Немски език	Руски език	Др. езици
Книги	244 тома	-	-	-	-
Периодика	29 тома	1 том	-	-	-

- Постъпили 8 дисертации
- Постъпили библиотечни документи от Академичното издателство:
 16 тома в 4 заглавия – 3 заглавия ръководства и 1 заглавие курс лекции.
- Отчислени библиотечни документи:
 3232 тома в **1003** заглавия на стойност **6347,44** лв., разпределени както следва:
 - ✓ Книги – 2649 тома
 - ✓ Периодични издания – 583 тома

Инвентаризация 2020

- По заповед на Ректора на АУ – частична инвентаризация на част от библиотечния фонд от 04.05.2020 до 31.05.2020 г. чрез описване на инвентарните номера *de visu* и отмятане в библиотечната програма.
- Диапазонът на проверяваните книги обхваща периода от 2009 до 2019 година от инвентарен №120000011569 до 120000018862 и от сигнатура 54222 до сигнатура 55637 от IV формат, от сигнатура III 11644 от трети формат, от сигнатура II 2137 от втори формат, от сигнатура V 6609 от пети формат и подръчния фонд Читалня.
- Общ брой проверени книги – 8352 тома, от които 1323 тома в подръчен фонд Читалня и 2136 тома заети от читатели.
- Установени са 70 тома липсващи регистрирани библиотечни документа на обща стойност 721,47 лв., които са в допустимите граници.
- Съставен протокол и изготвен списък с липсите, които са предоставени на Финансово-счетоводния отдел.

Информационно-справочен апарат

Вид	Брой
Аналитично разкрити научни статии от български списания	593
Цитирания на преподаватели от АУ от ЕК на библиотеката – от книги, дисертации, статии	452
Биобиблиографии на преподаватели от АУ	195

Библиотечно-информационно обслужване

- Регистрирани нови читатели – **797**, от които **742** студенти и 55 преподаватели, докторанти, външни потребители
- Регистрирани посещения – **3993**, от които 2215 регистрирани посещения в читалните и 1778 за заемане на литература за дома
- Раздадена литература – **4912** библиотечни единици. От тях:
 - - библ. ед. раздадени за читалня – 1234, вкл. 469 периодични издания
 - - библ. ед. раздадена учебна литература за дома – 3678.
- Изпълнени поръчки по междубиблиотечна заемна служба – **9** бр.
- Приходи от издадени читателски карти и таксувани библиотечни услуги – **2642,00** лв.
- Поддържа се услугата „**Моята библиотека**“ 24/7 – услуга, позволяваща записване, презаписване, запазване на литература отдалечено.

Електронни източници на информация

- Поддържа се **Електронният каталог** на библиотеката 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.
- Продължава работата в модул **„Дигитална библиотека“**, програмен продукт на фирма „РС-ТМ“ с възстановяване на изгубените през 2018 г. файлове от хакерска атака на сървъра.
- Продължава да се генерира **„Информационен бюлетин – НОВИ КНИГИ“**, програмен продукт на фирма „РС-ТМ“.
- Подновен годишен абонамент на американската система **Grammarly EDU** за образователни институции – проверка на правопис, стил и алгоритъм за детекция на плагиатство.

Нови програми и абонаменти

- **Антивирусна програма** за уеб сървър и **6 работни станции** на библиотеката за осигуряване на максимална защита на данните в електронната база.
- Нов модул към библиотечната програма **„Цитирания на преподаватели“**.
- Модул **„Цифров научен архив“** за АУ – институционално хранилище на научните публикации на преподаватели от АУ на стойност **2880,00 лв.** от средства на НИЦ към АУ.
- Абонамент на специализирани бази данни, онлайн списания и български периодичен печат – **50 980,90 лв.**
- Български периодичен печат – 29 заглавия, **2265,77 лв.**
- Специализирани и мултидисциплинарни online бази данни, които предлагат достъп до електронни версии на научни списания и книги – **41 700,43 лв.**
- Индивидуален абонамент на специализирани online списания – **7014,70 лв.**

Бази данни /Data Bases 7 специализирани бази данни

Онлайн списания /Online Journals 10 пълнотекстови западни списания

1.CAB eBooks (2011-present) с 6 колекции:

Agriculture; Animal & Veterinary Sciences; Environmental Sciences; Human Health, Food & Nutrition; Leisure& Tourism; Plant Sciences.

CAB eBooks Archive (2005-2007) и

CAB eBooks Archive (2008-2010)

CAB eBooks Archive (2011-2013)

CAB eBooks Front File (2014-present)

2.CAB Abstracts 1990 - present

3.CROP Protection Compendium

4.EBSCO Ultimate

5.Web of Science (Нац. абонамент)

6.SCOPUS (Национален абонамент)

7.Science Direct (Национален абонамент)

[Agronomy Journal](#)

[American Entomologist](#)

[American Journal of Enology and Viticulture](#)

[Crop Science](#)

Journal of Agricultural Economics

[Plant Disease](#)

[Poultry Science](#)

[Journal of Horticultural Science & Biotechnology](#)

Soil Science Society of America Journal

(безплатен)

UNWTO World Tourism Barometer

Вид на информационните справки и услуги	Брой
1.Електронни справки от чужди и наши БД От тях:	64
- Тематични библиографски справки	29
- Справки за акредитации по направления	1
- Наукометрични справки от SCOPUS и Web of Science и от Google Scholar	34
2.Брояч на ползваемостта, с който се отчита всяко влизане в ЕК на библиотеката	1900 влизания
3.Справка за ползваемостта на пълните текстове, прикачени към ЕК и брой пъти сваляни	105 пъти сваляни 24 статии
4.Справка за най-четено издание и най-четен автор	89 пъти Гюров, Почвознание
5. Справка за акредитацията по Направление 6.1. Растениевъдство, за периода 01.01.2015 - 13.10.2020 г.	

Обучителни семинари, срещи, изложби, проведени в и от Библиотеката

- **23.10.2020 г. – Изисквания за индексирание на списания в Web of Science**
- Видео-конферентна връзка с **Христина Шербанова** (Бикам Плюс ООД, Официален представител на Web of Science Group за България) относно подобряване качеството на списание *Аграрни науки*.
- **30.10.2020 г. – Новият InCites: В помощ на дейностите по планиране и оценка на изследователската дейност в университета**
- Уебинар с лектор **Румяна Соколова** (Бикам Плюс ООД, Официален представител на Web of Science Group за България), която демонстрира подобрената версия на библиометричната платформа InCites.
- **16.11.2020 г. – Валидиране на юбилейна пощенска марка.**
- **16.11.2020 г. – Фотоизложба „75 години Аграрен университет – Пловдив: път през годините (1945-2020)“.**

Участие в библиотечни семинари, програми

- **11.06.2020 г.** – Участие в уебинар на Scientific Knowledge Services за оценка на научноизследователската дейност (Research Assessment). Лектори от Центъра за наука и технологии в Университета в Leiden (CWTS BV) и UCL (University College London).
- **24, 25, 26.06. 2020 г.** – Участие в уебинар на НАЦИД за създаване на Национално хранилище и портал за достъп до отворени данни с научна информация – BPOS (Bulgarian Portal for Open Science), www.bpos.bg .
- **01.07.2020 г.** – Участие в уебинар с дискусия: национална среща – семинар на Русенски университет „Ангел Кънчев“ – Академичните медии и експертите от Връзки с обществеността на Висшите училища. (Подготвена презентация „Вестник „Коларовец“ на Аграрен университет – Пловдив“).
- **21.07.2020 г.** – Участие в уебинар на Bright Talk <https://www.brighttalk.com/mybrighttalk/knowledge-feed>, Elsevier, SCOPUS: Getting your journal indexed and increase its impact and visibility (https://www.brighttalk.com/webcast/10439/426023?utm_campaign=knowledge-feed&utm_source=brighttalk-portal&utm_medium=web).

Участие в библиотечни семинари, програми

- **10.09.2020** – Участие на директора на Библиотеката в Управителен съвет на НИЦ към АУ с предложение за изграждане на Цифров научен архив на АУ. УС реши д-р Петя Георгиева да влезе в състава на редакторската колегия на списание „Аграрни науки“.
- **23.09.-25.09.2020** – XXVII семинар на фирма „ПС-ТМ“ ООД, „АБ – днес и утре“ с презентация „Цифров научен архив на Аграрен университет – Пловдив“, Библиотека „Родина“, Стара Загора.
- **15.10.2020** – XXX Национална конференция на ББИА „Библиотеките в дигиталната епоха“ с презентация „Цифров научен архив на Аграрен университет – Пловдив“, БАН, София.
- **27.11.2020** – Национален виртуален семинар на Web of Science Group и МОН за представяне на най-новите промени в продуктите и анализи, свързани с развитието на българската наука.

Основни статистически показатели за дейността на Библиотеката	Брой /рег. ед.
Обем на библиотечния фонд на 31.12.2020 г.	187 964 тома
Набавени библиотечни документи	282 тома
Отчислени библиотечни документи	3232 тома
Регистрирани читатели	797
Посещения	3993
Заети библиотечни документи	1778 тома
Информационно-справочен	
▪ Аналитично описани статии	593
▪ Цитирания на преподаватели от АУ	452
▪ Брой записи в Биобиблиография	195
Техника за служители и потребители, в т. ч.: компютри, мултимедия, принтери, скенери	38
Обучителни дейности и участия в такива	11
Щатен състав (с библиотечна квалификация)	4



Академично издателство

- Издаване на учебници, учебни помагала, автореферати и монографии.
- Подготовка и издаване на Научни трудове на АУ и на списание Аграрни науки.
- Обслужване на кандидатстудентската кампания с изготвяне на материали.
- Услуги на външни клиенти.

<i>Видове издания</i>	<i>Брой заглавия</i>	<i>Тираж</i>
Учебници	1	250
Ръководства	2	500
Учебни помагала	3	400
Научни трудове на АУ	-	-
Автореферати	2	35
Списание „Аграрни науки“	1	4
Вътрешни поръчки и акциденция	32	28203
Външни поръчки	15	12319
Справочник КСК и дипляни	3	6150
Ведомости твърда подвързия	1	84
Дисертации	2	11
Визитки	5	620

Приходи от дейността на АИ: **41084,95 лв.**

➤ *Приходи от външни поръчки* 5341,27 лв.

➤ *Стокова продукция:*

- издадени учебници и помагала от АИ 19307,19 лв.

- приходи от продажби /книжарница/ 14132,66 лв.

- приходи от консигнация /книжарница/ 2303,83 лв.

Разходи по дейността на АИ: **79989,83 лв.**

➤ *ФРЗ, ДОО, здравни застраховки* 66738,79 лв.

➤ *Материали и консумативи* 13251,04 лв.

Финансов резултат за АИ: **- 38904,88 лв.**

Финансиране от бюджета за наука на АУ: **43 700,30 лв .**

Остатък: **4 795,42 лв.**

Заключение:

Въпреки епидемичната обстановка в страната колективът на АИ се справи с възложените задачи в срокове



Център за информационни и комуникационни технологии

Закупена нова техника

Закупена техника	Брой
Компютърни системи с ОС	20
Принтери	3
Мултимедии	8
Мултифункционални устройства	9
Лаптопи	8
Монитори	23
Wi-Fi Антени висок клас	4
Скенери	3
Таблети	2
Суичове	10

Общ брой на залите със стационарни медии – 61

Нови медии	Брой
Животновъдство	1
Фитопатология	1
Подменени медии	
Информатика	3
Животновъдство	1

- Монтаж на 10 суича „Dell”, среден клас в късите коридори на Факултета по агрономство и на Факултета по лозаро-градинарство, както и на 1 и 2 ет. в сградата на Ректората. Новите устройства подобряват скоростта на свързаност с 10 пъти.
- Изградена е система за дистанционно обучение на студентите с продуктите на „Microsoft 365”, използвана от студенти и преподаватели.
- Програмиране и настройка на всички комуникационни устройства в сградата на Центъра за практическо обучение на студентите от ПН Разтениевъдство и Растителна защита.

- Подменени са всички магистрални трасета в сградата на Ректората, вложени са около 500 м висококачествен FTP кабел с 15-годишна гаранция.
- Предстои цялостно преокабеляване на сградите на двата факултета, както и на Ректората.
- Обслужване и подмяна на дефектирали устройства от локалната мрежа, както и доизграждането на съществуващата.
- Обработени и изпълнени са над 120 доклада, както и множество ежедневни заявки.



Административна дейност и управление на собствеността

През 2020 г. административната дейност премина под знака на световната пандемия, причинена от COVID-19.

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

- Актуализирана е действащата система за финансово управление и контрол, за подобряване на ефективността и ефикасността при изразходването на бюджетните средства.
- В процес е внедряването на електронна система за финансово управление и контрол, която ще подобри контрола върху изразходването на бюджетни средства и ще намали времето за одобряване и за извършване на разходите.
- Засилена е ролята на ръководството, което води до поемане на управленска отговорност по отношение на разходването на бюджетни средства, като са делегирани права на всички заместник-ректори съобразно ресора, за който отговарят.

Обществени поръчки и търгове

Подготвени и проведени са общо 8 обществени поръчки по реда на Закона за обществените поръчки:

- 6 бр. публични състезания на основание чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП;
- 1 бр. процедура за избор на изпълнител чрез обява на основание чл. 186 от ЗОП;
- 1 бр. пряко договаряне за избор на изпълнител на основание чл. 182, ал. 1, т. 5 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.

По-важни обществени поръчки

- Доставка на атомно-емисионен спектрален анализатор и лабораторна апаратура за нуждите на ЛКИ.
- Доставка на лабораторна апаратура.
- Доставка на компютърна техника за АУ, в това число за изпълнение на различни проекти и програми.
- Доставка на метеорологични станции за изпълнение на ННП „Усъвършенстване на системите за поливно земеделие в съответствие с промените на климата в България“.
- Доставка на лабораторна апаратура по ННП „Здравословни храни“.
- Доставка на лабораторна апаратура по ННП "Репродуктивни биотехнологии в животновъдството в България“

Придобиване на основни средства

- Стремeжът на Ръководството през отчетния период е бил да се закупват основни средства, които да осъвременяват учебния процес и научно-изследователската дейност.
- След проведени обществени поръчки е договорено изпълнението на доставки на:
 - лабораторна апаратура и оборудване за 123 000 лв.;
 - компютърна и периферна техника за 60 000 лв.

Материално-техническо снабдяване

- Основната част от доставките на стоки, материали и консумативи, свързани с учебната и научната работа, както и за поддръжката в университета, се осъществява централизирано от сектор „Материално-техническо снабдяване“.
- Получени са над 800 доклада за закупуване на материални ценности, обслужване на учебен процес и поддръжка на базата на АУ.
- Своевременно са отработени аварийни случаи и аварии.
- Обработени са над 90% от докладите.
- Няма забавяне на доставките, с което не е нарушен учебният и научен процес – основната цел на отдела.

- В сектор „Парова централа” през отоплителен сезон 2019/2020 г. е оптимизирана работата чрез преминаване от трисменен на двусменен режим на работа.
- Осигурява се безпроблемно и ефективно отопление на сградния фонд на университета, благодарение на постоянния състав и взаимозаменяемостта.
- Задачите в план-графика за ремонти се изпълняват от персонала на сектора, поради факта, че огнярите притежават и други квалификации и умения, като заварчици, тенекиджии, строители, шлосери и др.

- Извършени са текущи ремонти на отоплителната система за подобряване техническото състояние и намаляване броя на възникналите аварии.
- Енергоефективните СМР на сградния фонд на университета подобряват микроклимата в учебните зали, лаборатории и аудитории. Измерените температури в посочените помещения на отделните сгради показват стойности равни и над нормите.
- Извършени са текущи ремонти на климатичните и хладилните системи.
- Извършена е профилактика и почистване на климатиците.

- В сектор „Автотранспорт” своевременно е изпълняван утвърденият транспортен график.
- Постъпили са по-малък брой доклади за транспорт поради епидемията от COVID-19.
- Извършени са пътувания, свързани с кандидатстудентската кампания, научната дейност, докторантските теми и дейността на Центъра за продължаващо обучение.

- През 2020 г. се извършва редовна обработка на цветните лехи в парка и редовна коситба и поддръжка на зелените площи, чистене от растителни и други отпадъци /изрязване и извозване на дивите орехи, шума, паднали клони/, в т.ч. и в Ботаническата градина, стопанисвана от АУ.
- Най-малко четири пъти в годината се третират срещу кърлежи и други вредители зелените площи и терени в района на университета, полетата на УОВБ и Винарската изба.
- Периодично в сградите на университета, УОВБ и Винарската изба се провеждат дезинфекционни и дезиратизационни мероприятия.

- Хигиената в района и в сградите на университета се поддържа от среден брой 24 хигиенистки.
- 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, което дава възможност районът на университета да се поддържа чист и без натрупването на отпадъци, 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.
- Извършени са следните текущи ремонтни дейности: изработка на помощни средства за учебната и научната работа; ремонт и подмяна на брави и стъкла; подмяна на хранващи кабели; ремонтни работи на Ботаническата градина.

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 – Пловдив, е успешна и постоянна.
- Университетът предоставя под наем на външни организации и лица ползването на модерно оборудвани учебни зали, аудитории и спортни зали.
- АУ увеличава приходите си с отдадените под наем 13 недвижими имота.

Разходи за основни и текущи ремонти

В условията на COVID-19 ръководството успя да осигури средства и да се извърши обновяване на материално-техническата база и сградния фонд. Учебната и научната база на университета се разширява и модернизира в рамките на бюджета, което е показател за ефективно и ефикасно изразходване на бюджетните средства.

Основните ремонтни работи са свързани със:

- Завършване оградата на Ботаническата градина на АУ на стойност 293 000 лв., от които целево са финансирани 240 000 лв. от Община Пловдив;
- Стартиране на строително-монтажните работи на Спортния комплекс на АУ на стойност 430 000 лв., от които към момента целево са получени 250 000 лв. от МОН.



Здравословни и безопасни условия на труд

Здравословни и безопасни условия на труд

- Периодично се актуализират плановете за действие при бедствия и аварии.
- Изготвен е план за действие срещу тероризъм.
- Актуализират се длъжностните характеристики в частта за ЗБУТ.
- Определени са местата за трудоустроени.
- Осигуряват се лични предпазни средства поетапно на местата с повишен риск.
- Периодично се извършват измервания на факторите на работната среда и се документират с протоколи.
- Води се регистър на трудовите злополуки.
- Провеждат се инструктажи на персонала и на външните лица, работещи на територията на университета.

Здравословни и безопасни условия на труд

- Организиран са две кръводарителски кампании.
- Увеличени са площите, третирани срещу вредители на територията на АУ, Ботаническа градина и УОВБ.
- Дезинфектира се постоянно срещу COVID-19.
- Изготвен е доклад от службата по трудова медицина „Транс Мед Консулт“ ООД с констатации и препоръки за подобряване на дейността.
- Комисията по условия на труд и Социалната комисия дават препоръки и следят за подобряване работата в сектор Безопасност и здраве.

Бюджетните средства, с които Аграрният университет – Пловдив разполага през 2020 г., са изразходвани целесъобразно за придобиване на основни средства, както за поддържане и модернизация на материалната база.



Бюджет и финансы

Източници на финансиране

Университетът отчита изпълнение на бюджета, сметките за средства от ЕС и сметките за чужди средства в изпълнение на Закона за публичните финанси и указанията на министъра на финансите.

Източниците на финансиране по бюджета са:

- субсидия от Държавния бюджет;
- собствени приходи от такси за обучение, продажба на продукция, услуги, наеми и др.;
- помощи от страната и чужбина;
- финансиране от други бюджети.

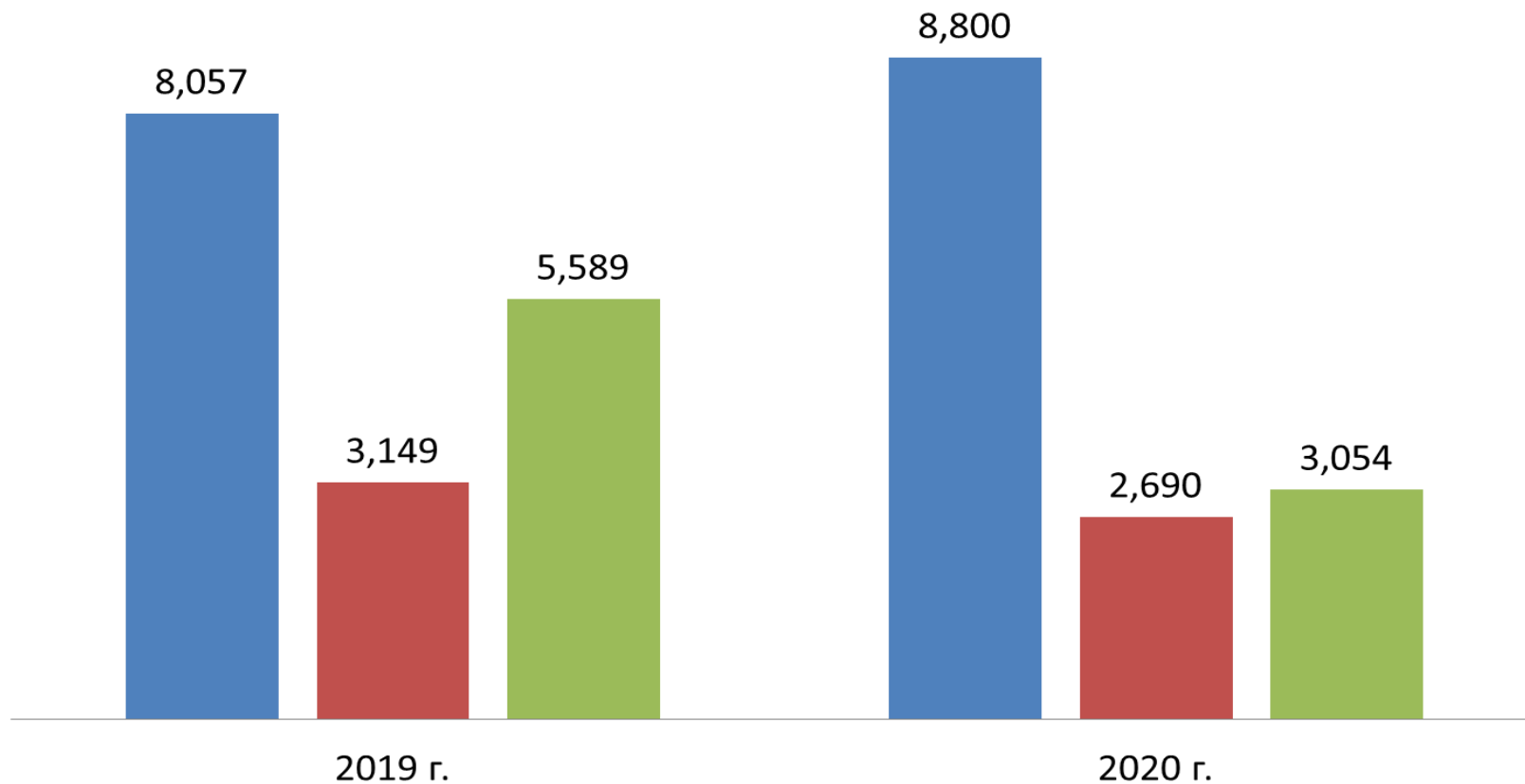
Източници на финансиране

Източници на финансиране по сметките за средства на ЕС са помощи и финансираня от Кохезионните и Структурни фондове, РА на ДФЗ, 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.

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 – на 5 и за Науки за земята и Общо инженерство – на 3 за студентите от прием 2019/2020 г.)
- ПМС № 328 от 30.11.2015 г. за определяне на средствата от държавния бюджет за издръжка на обучението в ДВУ в зависимост от комплексна 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 2019 г.	Коефициент за качество 2020 г.
Икономика	1	0,87	0.90
Туризъм	1	0,78	0.77
Науки за земята	2,8 (2,4)	1,06	1.11
Общо инженерство	2,8 (2,4)	0,88	1.03
Растениевъдство	4,8 (4,3)	1,56	1.87
Растителна защита	4,8 (4,3)	1,40	1.47
Животновъдство	4,8 (4,3)	1,50	1.63

Коефициенти по ПМС 162 и ПМС 328

- Непроменен размер на базовия норматив от 693 лв.
- Прилагане на коефициентите за определяне диференцираните нормативи по направления през 2020 г. – за I-ви, II-ри, III-ти и IV-ти курс.
- Ръст на коефициентите за качество в приоритетните професионални направления.
- Брой и структура на приеманите студенти и докторанти, финансирани от държавата:
 - постоянна тенденция на намаляване на приема;
 - промяна в структурата на приетите 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.

Издръжка на обучението

Отражение на реформата във висшето образование

Година	Средно-приравнен брой	Средно-приравнен норматив	Субсидия за издръжка на обучението (в лева)
2019 г.	1 861	3 629	6 754 476
2020 г.	1 741	4 711	8 201 851

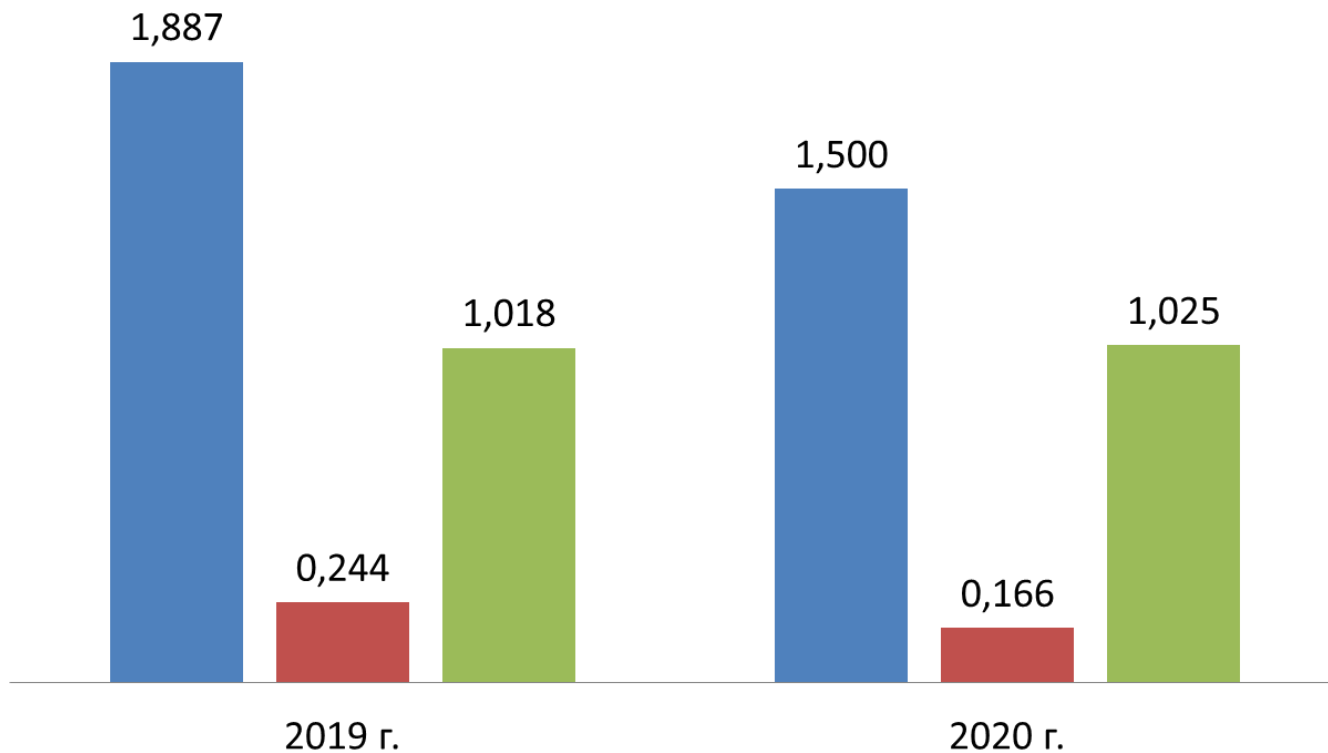
Изменение на собствените приходи

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.
- Приходи от такси за обучение на чуждестранни студенти – намаление на броя на обучаващите се по български език в ДЕПС.
- 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.

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 2 795 410 лв.,

от които:

- От РА на ЗФЗ – 120 925 лв.
- Други средства от ЕС – 999 965 лв.
- По Национални научни програми – 1 674 520 лв.

През 2020 г. Ръководството работи за изпълнение на поетите ангажменти и реализацията на приоритетните цели при новите условия на финансиране:

- повишаване качеството на обучение,
- развитие на научния потенциал,
- обновяване и осъвременяване на материалната 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 нови предизвикателства:

- Национални научни програми: „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“, „Млади учени и постдокторанти“;
- „РЕПРОБИОТИХ“; „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 (в лв.)

№	Вид на разхода	2019 г.	2020 г.
1.	Заплати, вкл. ДМС и други еднократни възнаграждения	7 094 389	7 226 792
2.	Други плащания	700 510	762 445
3.	Осигурителни вноски	1 350 959	1 387 540
	Всичко:	9 145 858	9 376 777
5.	Относителен дял в разходите	77,29%	76,31%
6.	Ср. списъчен брой	392	388
7.	Ср. брутна месечна заплата	1 508	1 741
8.	Ръст спрямо предходна година	10,8%	15,5%

Изпълнени са Решенията на АС и поетите с Колективния трудов договор ангажименти, а именно:

- Увеличени са основните работни заплати от 01.01.2020 г. с 10%.
- Наднормените часове са изплатени, съгласно приетите от АС правила – общо в размер на 173 330 лв.
- Допълнително са стимулирани и наградени преподаватели и служители със съществен личен принос в дейности и мероприятия от институционално значение.
- Намален е численият състав с 4 бр. спрямо 2019 г.

Изпълнение на социалната програма

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 др. допълнителни плащания.

Изплатени средства	2019 г.	2020 г.
Изплатени средства, вкл. осигурителни вноски	91 292	86 959
Брой помощи,	19	14
в т.ч. за раждане на дете	9	3

Изпълнение на социалната програма

№	Направление	Сума (лв.)
I.	Приходи	86 958,50
II.	Разходи	86 958,50
1.	Помощи – 14	6 459,25
1.1	Социално подпомагане – при смърт, раждане и граждански брак – 3 бр.	1 500,00
1.2	Социално подпомагане при други случаи – 6 бр.	2 600,00
1.3	Помощи за лекарства и лечение – 5 бр.	2 359,25
2.	Режийни разходи за храна	67 808,28
3.	Кръводаряване – 40	1000,00
4.	Осигурителни вноски	11 690,97

Разходи за веществена издръжка

№	Вид на разхода	2019 г. (лв.)	2020 г. (лв.)
1.	Външна услуга	495 234	574 873
2.	Вода, горива, енергия	456 415	384 633
3.	Текущ ремонт	149 244	117 644
4.	Материали	522 080	446 271
	Общо:	1 622 973	1 523 421

Фактори, променящи разходите

В посока увеличение на разходите:

- изпълнение на дейности по нови донорски програми;
- въвеждане в експлоатация на новата сграда „Учебен център“;
- изграждане ограда на Ботаническата градина;
- увеличение на минималната работна заплата за страната от 560 лв. през 2019 г. на 610 лв. през 2020 г.;
- цената на вода и горива, водещи до увеличени разходи за енергия, материали и услуги (цената на природния газ от 792,15 лв./хм³ за януари 2017 г. достигна 742.07 лв./хм³ през декември 2020 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

- Разходите за материали са значителен дял от издръжката.
- 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 делът на извършваните ремонти по стопански начин, за което са закупувани 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.
- Изпълнени са ремонтни дейности на пътища, на ОВ и поливни инсталации.
- Платени са абонаменти на български и чужди периодични издания и на онлайн достъпа до базите данни за библиотеката.

- Размерът на субсидията за капиталови разходи, независимо че през последните години е значително увеличен, 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.
- Получено е допълнително целево финансиране от Община Пловдив за изграждане на ограда на Ботаническата градина в размер на 239 233 лв. Изпълнението на обекта започна през 2019 и завърши през 2020 г.
- За ремонт на Спортния комплекс през 2019 г. е получена допълнителна субсидия в размер на 250 000 лв., като изпълнението започна през 2020 г.

Инвестиционна политика – изпълнение по бюджета

№	Вид на разхода	Отчет 2019 г.	Отчет 2020 г.
1.	Компютри и хардуер	43 343	49 976
2.	Машини, съоръжения и друго оборудване	95 877	238 858
3.	Стопански инвентар	7 024	8 657
4.	Придобиване на транспортни средства – трактори	0	0
5.	Софтуерни продукти	3 253	30 227

Капиталови разходи по източници на финансиране

Източник	2019 г. (лв.)	2020 г. (лв.)
Собствени средства	275 196	143 304
Субсидия	191 575	375 004
Оперативни програми и ННП	39 088	69 564
Средства на ЕС	715 009	-
Общо	1 220 868	587 872

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 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. за докторантите са изплатени 8 624 лв. от получената, а за 2020 г. са получени 12 623.00 лв. и изплатени 12 624,93 лв.
- През 2020 г. започнаха дейности по проект „Студентски практики“ с финансиране по ЕФРР – ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“.

Стипендии и помощи по източници на финансиране

№	Източник на финансиране	2019 г.	2020 г.
1.	СУБСИДИЯ	514 958	448 825
2.	ЕРАЗЪМ+	689 989	321 279
	ОБЩО:	1 204 947	770 104

Предоставени трансфери

- В изпълнение на договорите за партньорство по Националните научни проекти и НФ „Научни изследвания“ са прехвърлени на партньорите суми в размер на 1 691 640 лв., съгласно утвърдените бюджети и условия за финансиране.
- Авансово платените суми от бюджета за дейности и проекти, финансирани от ЕС към 31.12.2020 г., са в размер на 42 133 лв.

Наличности по сметки

- Паричният ресурс, с който разполага университетът през бюджетната година, гарантира финансирането на дейността в случай на забавяне на 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 повишаване на минималната работна заплата;
 - да се осигури издръжката на обучението за факултетите, които се нуждаят от допълнителни бюджетни средства при недостиг на разпределените постъпления.

Задължения и вземания

- Към 31.12.2020 г. университетът завършва без просрочени задължения към доставчици.
- Наличните задължения за доставки са в размер 37 418 лв. 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 31.12.2020 г. са в размер на 108 392 лв. За 2020 г. 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 и науката 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, бяха разработени бюджети на факултетите и ДЕПС, утвърдени от АС.

Одит от Сметна палата на Годишните финансови отчети

- По силата на Закона за Сметната палата, през 2020 г. екипи от същата извършиха финансов одит на Годишния финансов отчет на АУ за 2019 г., който обхваща цялата счетоводна отчетност и отчетността на бюджета, на средствата от ЕС и чуждите такива.
- **Заключението на одитния екип е, че отчетът за 2019 г. дава вярна и честна представа за финансовото състояние на Аграрен университет – Пловдив и на неговите финансови резултати от дейността и паричните потоци за одитираната годината, в съответствие с приложимата обща рамка за финансово отчитане в публичния сектор.**
- **Отчетът е заверен без резерви и забележки.**

- 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 активно участва в структурата на Аграрен университет – Пловдив:

- Общо събрание на Аграрен университет
- Академичен съвет
- Контролен съвет
- Общи събрания на факултетите
- Факултетни съвети
- Университетски комисии
- Централна комисия по качество на обучението
- Факултетни комисии по качество и др.

Месец февруари 2020 г.

- Раздадени картички на всички студенти, преподаватели и служители на АУ във връзка с празника „Свети Валентин“.
- Участие в Общо отчетно-изборно събрание на НПСС в „Национален студентски дом“.

Месец март 2020 г.

- Раздадени мартенички на всички студенти, преподаватели и служители на АУ.
- Делегация от 50 студенти посети връх Шипка по случай Националния празник 3-ти март.
- Изпратено становище до Директора на ССО и Министъра на образованието и науката за намаляване на студентските наеми за общежития в периода на извънредно положение (март-юни).
- Взето решение от ИС на СС за поемане наемите на 268 студенти от АУ за м. май.
- Организиране на онлайн подаване на документи за стипендии за летен семестър на 2020 г.

Дейности



Дейности



Месец Септември

- Провеждане на настанителната кампания за общежитията.
- Традиционно тържествено посрещане на първокурсниците в двора на АУ.
- Организиране на абсолвентски бал на Випуск 2020.
- Закупени материали за попълване реквизита на танцовия състав при АУ.



Проведена анкета за проучване нагласите на студентите за онлайн обучението в АУ

Субект на изследването: Студентите бакалаври в редовна форма на обучение.

Основна задача: Да се анкетират студентите в АУ, с цел изследване нагласите им към онлайн обучението.

Цел на изследването: Да се проучи мнението, нагласите и очакванията на студентите.

Брой направени анкети: 479 или 54% от 890 бакалаври в редовна форма на обучение.

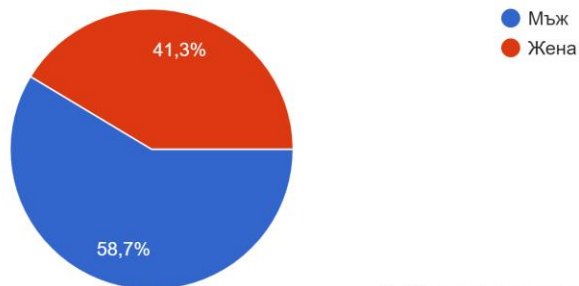
Обработка на резултатите: чрез софтуерен продукт SPSS.

Изготвил: Студентски съвет при АУ – Пловдив

Резултати от анкетата

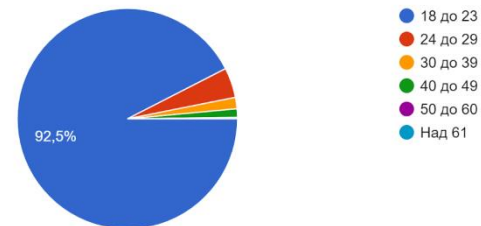
1. Вашият пол е ?

479 отговора



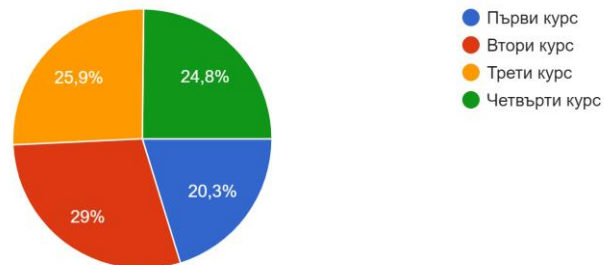
2. Вашата възраст е в диапазона:

479 отговора



3. Вие сте студент в:

479 отговора



Агрономство /Полевъдство/ 121 отговора

Растителна защита 120 отговора

Агрономство /Лозаро-градинарство/ 115 отговора

Бизнес икономика 24 отговора

Екология и опазване на околната среда 21 отговора

Аграрен туризъм 19 отговора

Агрономство /Декоративно градинарство и озеленяване/ 19 отговора

Аграрно инженерство 16 отговора

Аграрна икономика 11 отговора

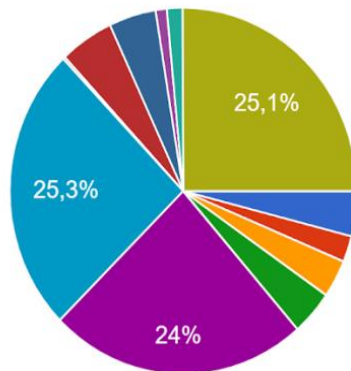
Зооинженерство с информационни технологии 7 отговора

Зооинженерство 5 отговора

Агрономство /Растителни биотехнологии/ 1 отговор

4. Вашата специалност е:

479 отговора

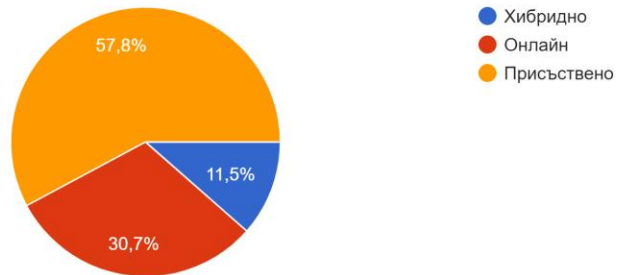


- Аграрен туризъм
- Аграрна икономика
- Аграрно инженерство
- Агрономство /Декоративно градинарство и озеленяване/
- Агрономство /Лозаро-градинарство/
- Агрономство /Полевъдство/
- Агрономство /Растителни биотехнологии/
- Агрономство /Тропично и субтропично земеделие/

Резултати от анкетата

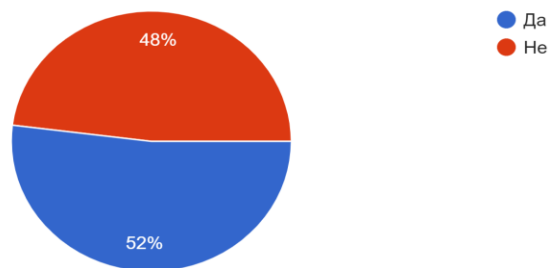
5. Какъв вид обучение предпочитате?

479 отговора



7. По време на онлайн лекциите/упражненията фокусирани ли сте към преподавания материал?

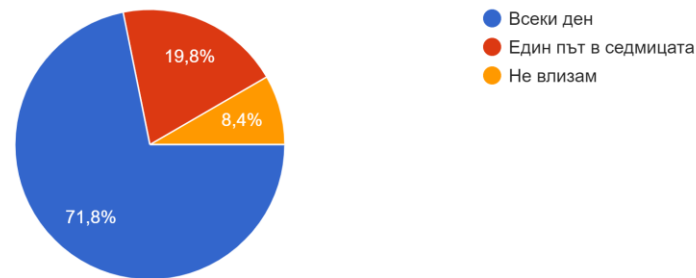
479 отговора



Резултати от анкетата

6. Колко често влизате в онлайн занятията?

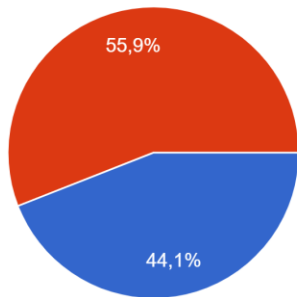
479 отговора



Резултати от анкетата

8. Успявате ли да усвоите учебния материал?

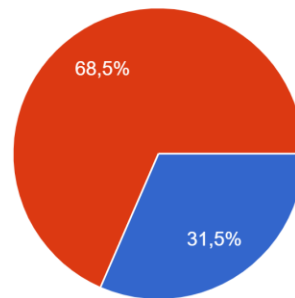
479 отговора



Да
Не

9. Считате ли, че онлайн обучението е достатъчно ефективно?

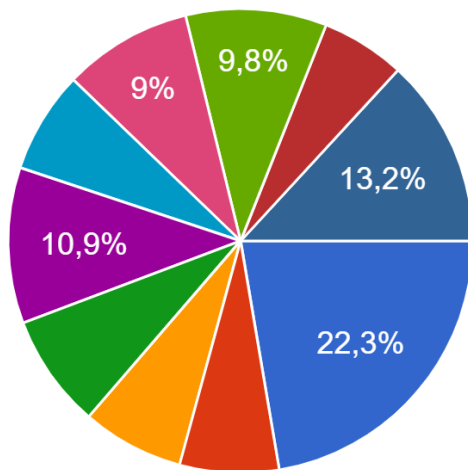
479 отговора



Да
Не

10. От 1-10 как бихте оценили онлайн обучението?

479 отговора

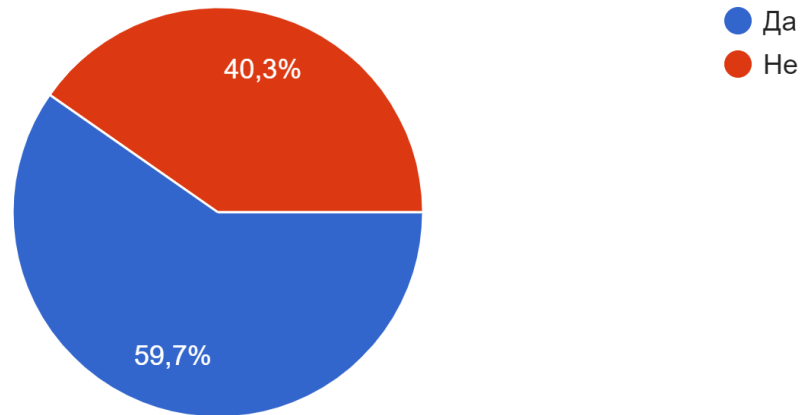


- 1 107 отговора
- 2 33 отговора
- 3 34 отговора
- 4 38 отговора
- 5 52 отговора
- 6 34 отговора
- 7 43 отговора
- 8 47 отговора
- 9 28 отговора
- 10 63 отговора

Резултати от анкетата

11. Успешна ли е според Вас екипната работа в онлайн среда? (м/у студентите и м/у преподаватели и студенти?)

479 отговора



12. Ако не, защо?

Студентите, които са отговорили на този въпрос считат, че екипната работа не е успешна защото:

Няма възможност да бъде създадена екипна работа в онлайн среда

Некачествена, непълноценна и усложнена комуникация

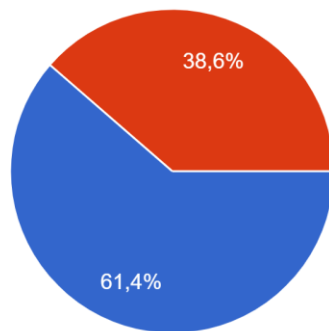
Губи се заинтересоваността на студентите към обучението

Често технически проблеми

Резултати от анкетата

13. Докато положението в страната не се нормализира, считате ли, че е необходимо да продължи онлайн обучението?

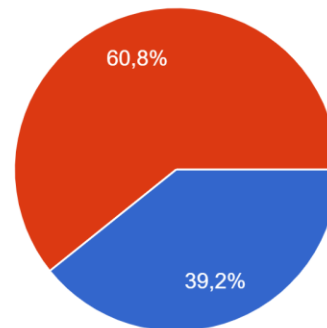
479 отговора



● Да
● Не

14. Притеснявате ли се да се върнете в университета?

479 отговора

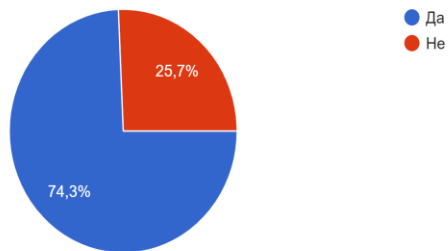


● Да
● Не

Резултати от анкетата

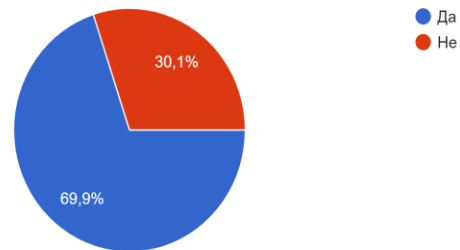
15. Бихте ли участвали в присъствени практически занятия?

479 отговора



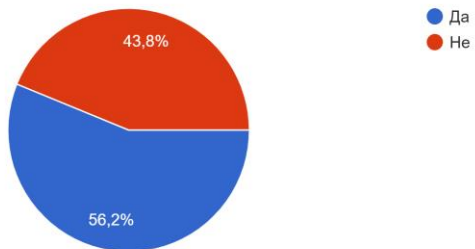
16. Бихте ли продължили във втори семестър, ако продължи в онлайн среда?

479 отговора



17. Бихте ли продължили обучението си, ако то протича по същия начин в бъдеще ?

479 отговора



18.

Какви според вас са
плюсовете
от онлайн
обучението?

Според данните от анкетата по- голямата част от студентите(288) считат, че **няма плюсове в онлайн формата на обучение** , а другата (по- малка) част от тях считат, че плюсовете са :

*** безопасна среда (намаляване вероятността от разпространение на вируса между студенти и преподаватели);**

***включване в лекциите независимо от местоположението на студента;**

*** по-ниски разходи относно транспорта на студентите (които не живеят в същия град);**

***удобство за студентите, които работят след като могат едновременно да извършват работа и да се включват в онлайн платформата.**

19.

Какви са минусите на онлайн обучението?

Според данните от анкетата по-голямата част от студентите считат , че **минусите на онлайн обучението са много като:**

***липса на учебна обстановка, пълноценната комуникация между студента и преподавателя и достъпа до лаборатории и уреди**

***невъзможност преподавателя да следи за концентрацията на студентите и некачествено предаване на учебния материал**

***невъзможност за качествено усвояване на учебния материал и разконцентриране на студентите от външни фактори (разсейване и невнимание)**

Резултати от анкетата

Още минуси от нашите колеги

Липса на практически
упражнения

Липса на физически/пряк
контакт с преподавателя

Технически проблеми

Студенти, които не
заслужават високи оценки
ги получават понеже има
благоприятна среда за
преписване

Липса на пълноценна
комуникация между
студента и преподавателя

Не всеки преподавател
предоставя материали
заради авторските права

4. Вашата специалност е: * 17. Бихте ли продължили обучението си, ако то протича по същия начин в бъдеще ? Crosstabulation

Count

		17. Бихте ли продължили обучението си, ако то протича по същия начин в бъдеще ?		Total
		Да	Не	
4. Вашата специалност е:	Аграрен туризъм	13	6	19
	Аграрна икономика	8	3	11
	Аграрно инженерство	13	3	16
	Агрономство /Декоративно градинарство и озеленяване/	15	4	19
	Агрономство /Лозаро-градинарство/	46	69	115
	Агрономство /Полевъдство/	62	59	121
	Агрономство /Растителни биотехнологии/	1	0	1
	Бизнес икономика	18	6	24
	Екология и опазване на околната среда	14	7	21
	Зооинженерство	2	3	5
	Зооинженерство с информационни технологии	4	3	7
	Растителна защита	73	47	120
Total		269	210	479

3. Вие сте студент в: * 17. Бихте ли продължили обучението си, ако то протича по същия начин в бъдеще ? Crosstabulation

Count

		17. Бихте ли продължили обучението си, ако то протича по същия начин в бъдеще ?		Total
		Да	Не	
3. Вие сте студент в:	Втори курс	83	56	139
	Първи курс	63	34	97
	Трети курс	70	54	124
	Четвърти курс	53	66	119
Total		269	210	479

4. Вашата специалност е: * 10. От 1-10 как бихте оценили онлайн обучението? Crosstabulation

Count

		10. От 1-10 как бихте оценили онлайн обучението?										Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4. Вашата специалност е:	Аграрен туризъм	3	0	1	0	5	2	1	1	2	4	19
	Аграрна икономика	0	2	1	0	0	2	0	5	0	1	11
	Аграрно инженерство	3	1	0	1	3	1	2	3	1	1	16
	Агрономство /Декоративно градинарство и озеленяване/	2	1	3	0	0	1	2	3	1	6	19
	Агрономство /Лозаро-градинарство/	39	11	9	7	8	11	9	2	4	15	115
	Агрономство /Полевъдство/	27	9	9	15	11	6	8	14	5	17	121
	Агрономство /Растителни биотехнологии/	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Бизнес икономика	1	2	1	3	2	1	4	4	3	3	24
	Екология и опазване на околната среда	3	1	0	1	6	0	3	2	0	5	21
	Зооинженерство	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5
	Зооинженерство с информационни технологии	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	7
	Растителна защита	27	6	10	6	16	7	12	13	12	11	120
Total		107	33	34	38	52	34	43	47	28	63	479

Изводи

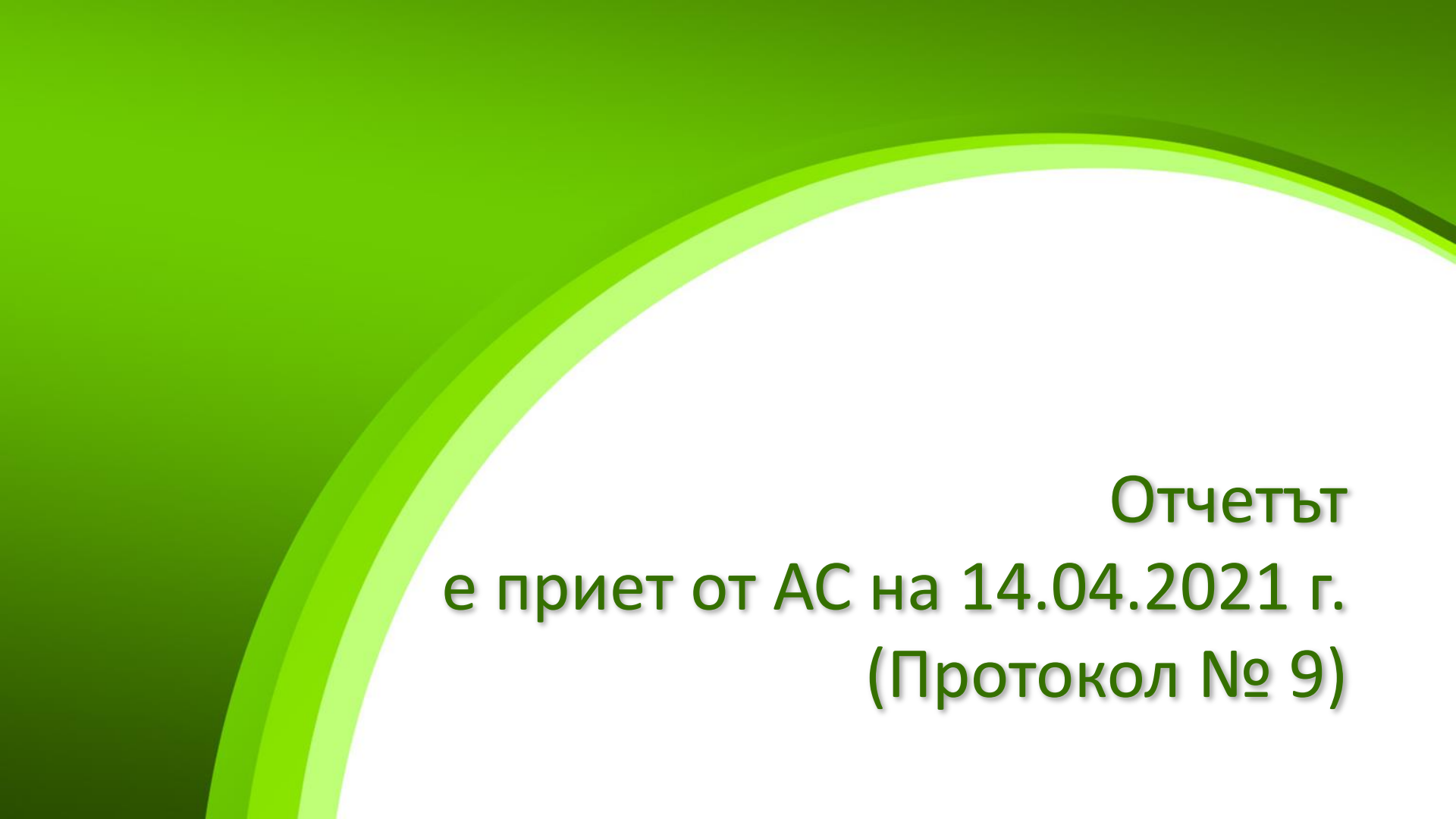
- Активно участие на студентите в органите за управление, факултетни и университетски комисии;
- Активно участие в кандидатстудентските кампании, изпълнение на дейности, свързани с настаняване в общежитията, разпределение на стипендиите, анкетиране и др.;
- Участие в уебинари, информационни и научни събития;
- Тенденция на повишаване на броя на студентите, участващи в научните проекти.

Предстоящи задачи

- Прием на студенти в ОКС „ Бакалавър“ и Магистър“ за академичната 2021/2022;
- Актуализиране на учебната документация в съответствие с Европейската квалификационна рамка и Стратегията за висше образование 2020-2030 г.;
- Подготовка за КСК за учебната 2022/2023 г. ;
- Подготовка на доклад за акредитация на направление „Животновъдство“;
- Подготовка на доклади за акредитация на докторски програми в направление „ „Растениевъдство“ и „Животновъдство“;
- Актуализиране на методиката за атестиране на академичния състав;

Предстоящи задачи

- Въвеждане на електронна СФУК /до края на юни/.
- Реализиране на дейностите по националните научни програми, проектите по Horizon 2020, програма Еразъм и др. ;
- Завършване ремонта на спортния комплекс
- Информационен ден на EIT Food – 4.06.2021 г.

The background features several concentric, curved lines in various shades of green, creating a dynamic, wave-like effect that frames the text.

Отчетът
е приет от АС на 14.04.2021 г.
(Протокол № 9)