

**Отчет на ръководството
на Аграрен университет
- Пловдив за 2021
година**



Промени в нормативните документи

- Стратегия за развитие на висшето образование в Република България за периода 2021-2023 г. (обн. ДВ, бр. 2 от 8 януари 2021 г.)
- Наредба за държавните изисквания за организиране на дистанционна форма на обучение във висшите училища, в сила от 01.09.2021 г. Приета с ПМС № 78 от 05.03.2021 г. (обн. ДВ, бр. 21 от 12 март 2021 г.) (публ. 16.03.2021 г.)
- Наредба за условията и реда за осигуряване на заплащането на разходите за обучение на студенти със сключени договори с работодател (обн. ДВ, бр. 7 от 26 януари 2021 г.) (публ. 02.02.2021 г.)
- Постановление № 226 от 12 юли 2021 г. за приемане на показатели за определяне на изследователските висши училища и условията и реда за актуализиране на Списъка на изследователските висши училища, в сила от 13.07.2021 г. (обн. ДВ, бр. 58 от 13 юли 2021 г.)
- РЕШЕНИЕ № 539 от 22 юли 2021 г. за приемане на Списък на изследователските висши училища (обн. ДВ, бр. 62 от 27 юли 2021 г.)
- Решение № 538 от 22 юли 2021 г. за приемане на Национална карта на висшето образование в Република България



Промени в нормативните документи

- Споразумение между Съвет на ректорите на висшите училища, Националния браншови синдикат “Висше образование и наука” - КНСБ, Синдикат „ Висше образование - КТ „Подкрепа“ и Министерство на образованието и науката за оптимизиране на работните заплати на преподавателите от 01.10.2021 г. , с конкретни задължения от страна на висшите училища.



Отчет към МОН

- Отчет за първата година за изпълнение на политиката за развитие на Аграрен университет - Пловдив по договор за управление № Д01-276/05.10.2020 г.
- ЦЕЛ 1: Актуалност, съответствие, интегралност на придобиваните знания и умения
- ЦЕЛ 2: Повишаване качеството на програмите за обучение чрез използване на образователни форми, методи и технологии, съобразени с особеностите на обучаваното поколение студенти
- ЦЕЛ 3: Свързаност и партньорство
- ЦЕЛ 4: Развитие на научната дейност
- ЦЕЛ 5: Привличане и задържане на млади преподаватели
- ЦЕЛ 6: Обществени ангажименти с национална значимост



Учебна дейност



Дейности

- Подготовка и организация на КСК 2021/2022.
- Участие в работни срещи с представители на МОН и директорите на гимназии от поддържаните в АУ професионални направления.
- Посетени 93 училища и населени места в рамките на КСК 2021.
- Организация на приема в ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“.
- Проследяване движението на студентите в трите степени - отстраняване, прекъсване, възстановяване на студентски права.
- Оптимизиране и осигуряване на учебния процес - изготвяне на график за учебния процес и седмични разписи по семестри.
- Дипломиране на студентите.
- Подготовка на доклади за акредитация на професионални направления.
- Подготовка на доклади за акредитация на докторски програми.
- Подготовка на доклади за САНК.
- Разработена и утвърдена от АС Стратегия за образователната дейност



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.
- Администриране на дейностите по проект „Студентски практики - фаза 2“.



**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2021/2022
ОКС „бакалавър”**

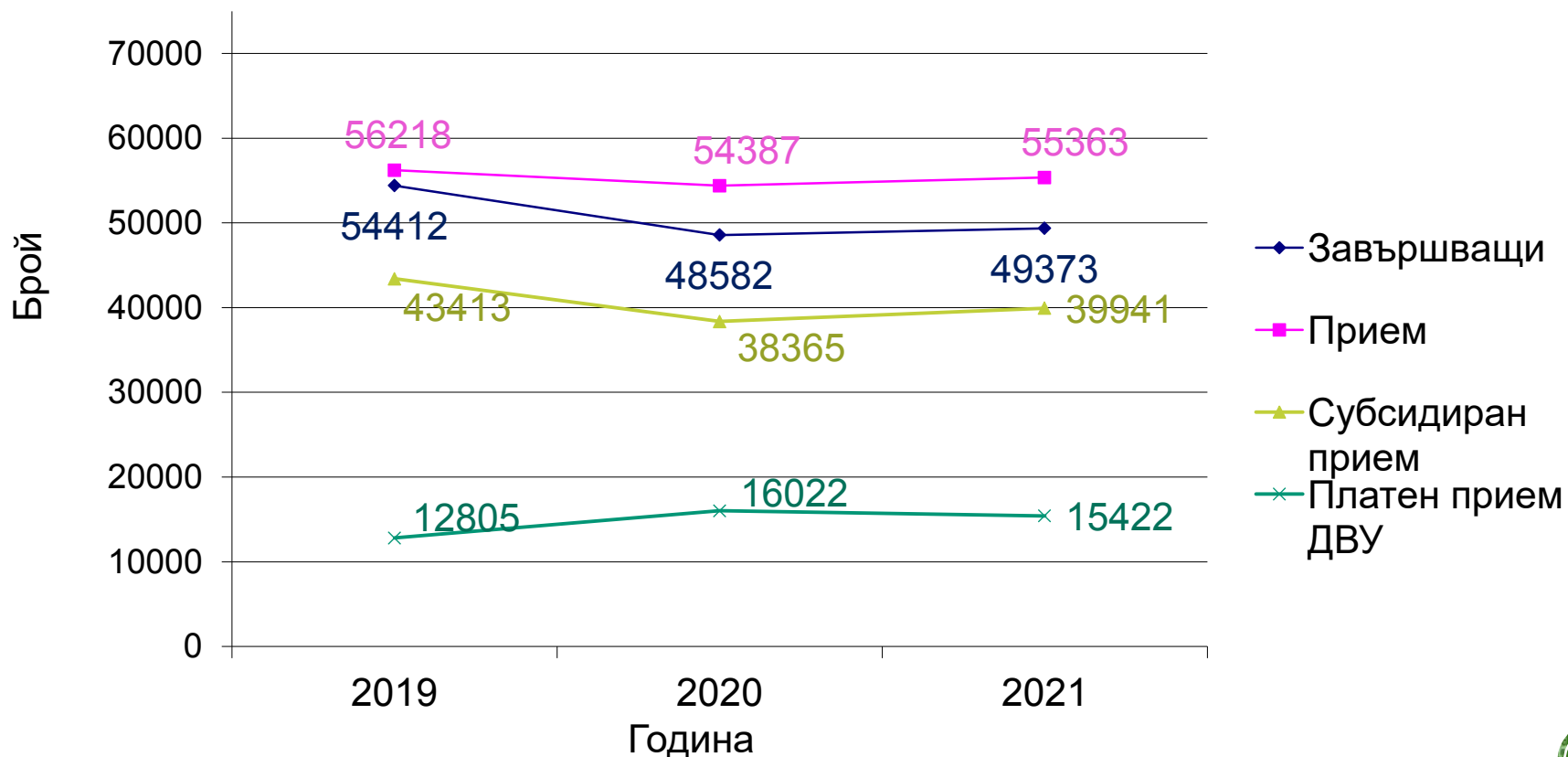


Външна среда

- Броят на местата за обучение е определен съобразно с ПМС 64/25.03.2016 г.
- Поддържане на минимален 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 (2022 г.).



Брой на завършващите и обявени места във висшите училища в България в периода 2019 - 2021 г.



Организация на КСК 2021

Цел - постигане на максималния възможен прием до утвърдения с РМС 437/02.06.2021 г.

- Утвърден Справочник за кандидат-студенти за 2021-2022 (Протокол № 1/11.09.2020 г.).
- Приета Стратегия КСК 2021 (Протокол № 1/11.09.2020 г.).
- КСК справочник за 2021-2022 г. - м. ноември 2020 г..
- Рекламни материали (листовки, плакати, базисна презентация) - м. октомври 2020 г.
- Начало на участия в мероприятия по КСК 2021 - 14.10.2020 г. - Панорама на университетите, гр. Благоевград.
- Активно посещенията по места - м. март-април 2021 г.
- Подписване на договори с партньори (НАПС, ЦКПИ, Директорите на основните гимназии-партньори) - м. януари 2021 г.
- Информация на сайта на АУ за подаване на кандидатстудентски документи онлайн - м. януари 2021 г.



Кандидатстудентски интерес към Аграрен университет



Изпити

Изпити	Биология	Езикова култура	География	Общо
Изнесени (гр. Нова Загора)	6	-	-	6
Предварителни (в електронна среда)	35	9	37	81
Основни	-	-	36	36
Допълнителни	-	-	14	14
Общо	41	9	87	<u>137</u>

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

* Проведен е само един извънреден изнесен изпит, а предварителните изпити са проведени в електронна среда, поради извънредната епидемиологична обстановка.

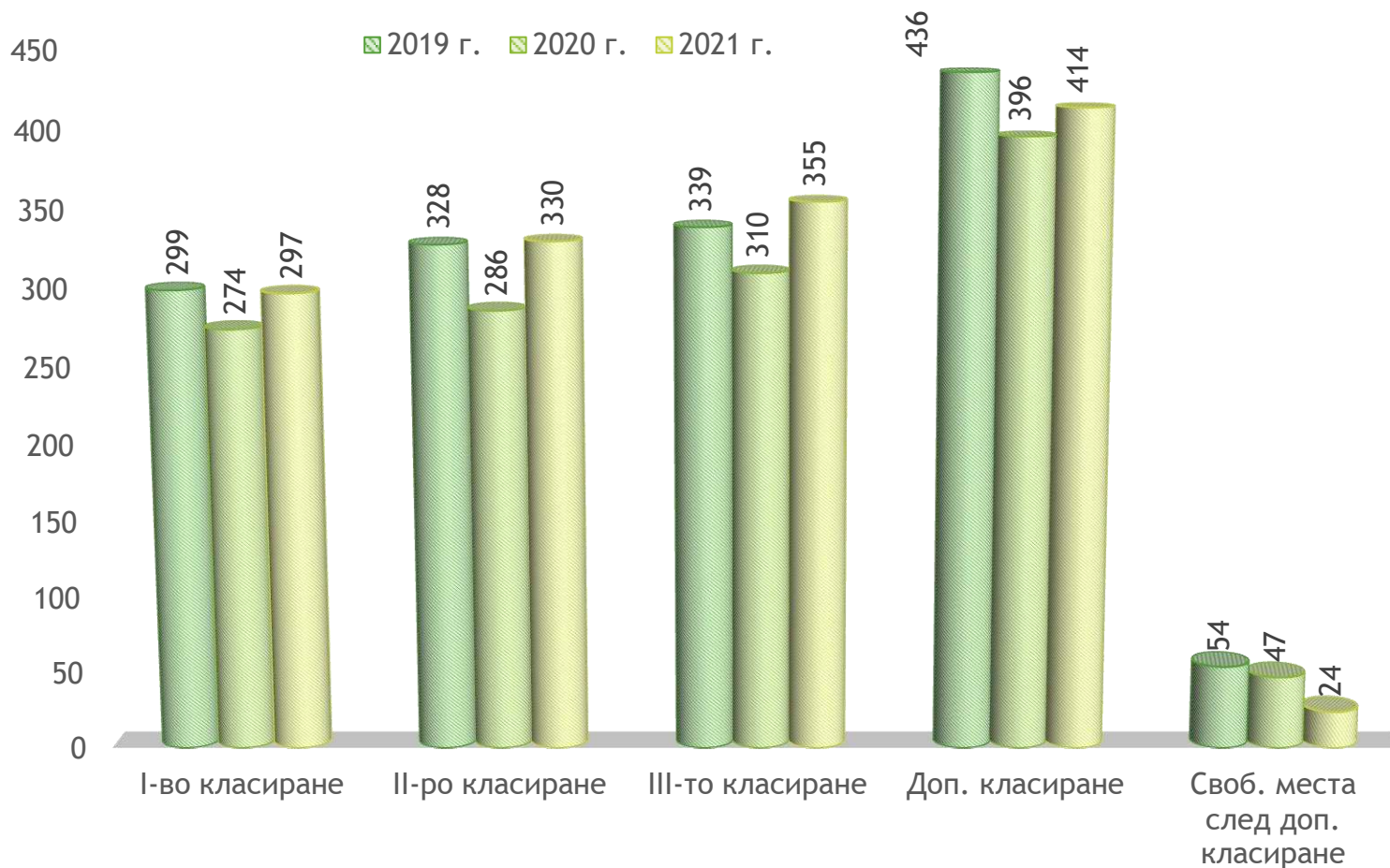


Записване на приетите кандидат-студенти

Специалности с най-голям брой кандидати

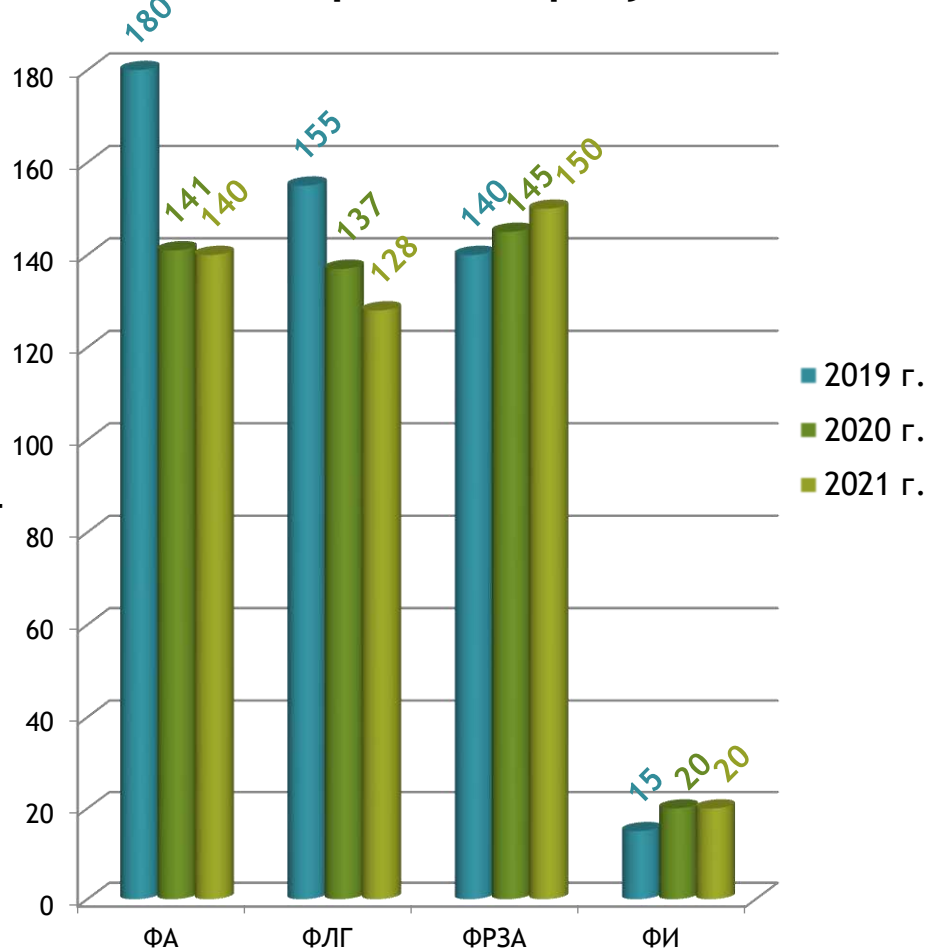
№	Специалност	Форма на обучение	Професионално направление	брой
1	Агрономство (Полевъдство)	редовна	6.1 Растениевъдство	75
	Растителна защита	редовна	6.2 Растителна защита	75
3	Агрономство (Полевъдство)	задочна	6.1 Растениевъдство	65
4	Растителна защита	задочна	6.2 Растителна защита	45
5	Агрономство (Лозаро-градинарство)	задочна	6.1 Растениевъдство	39

Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

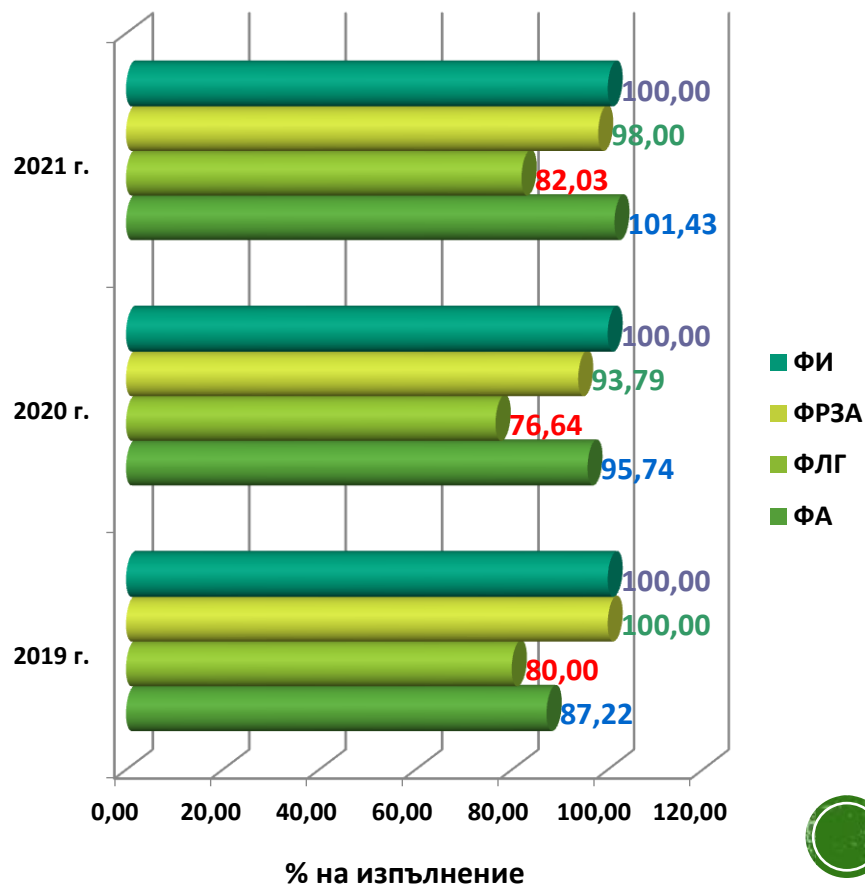


Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

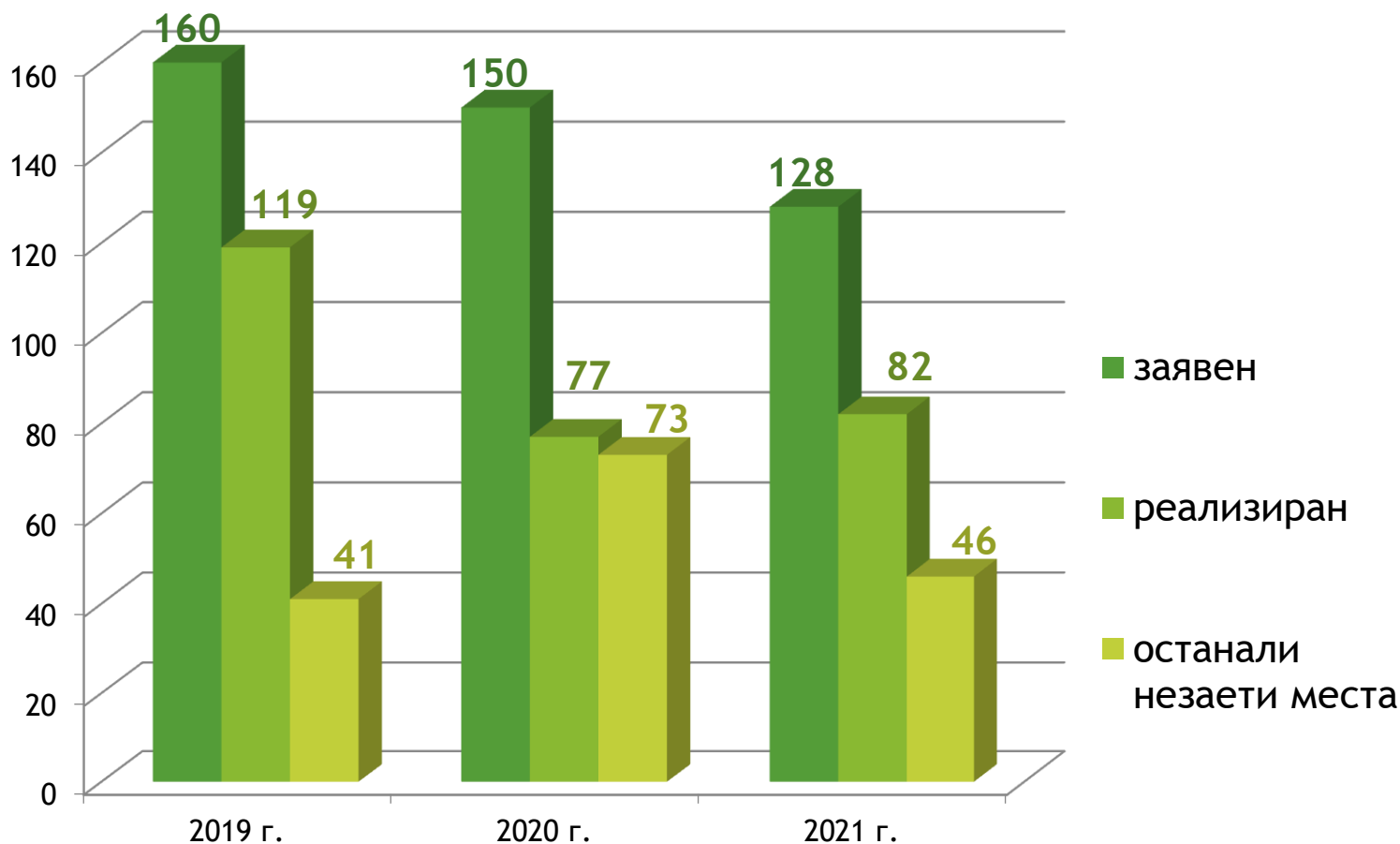
Заявен прием по факултети



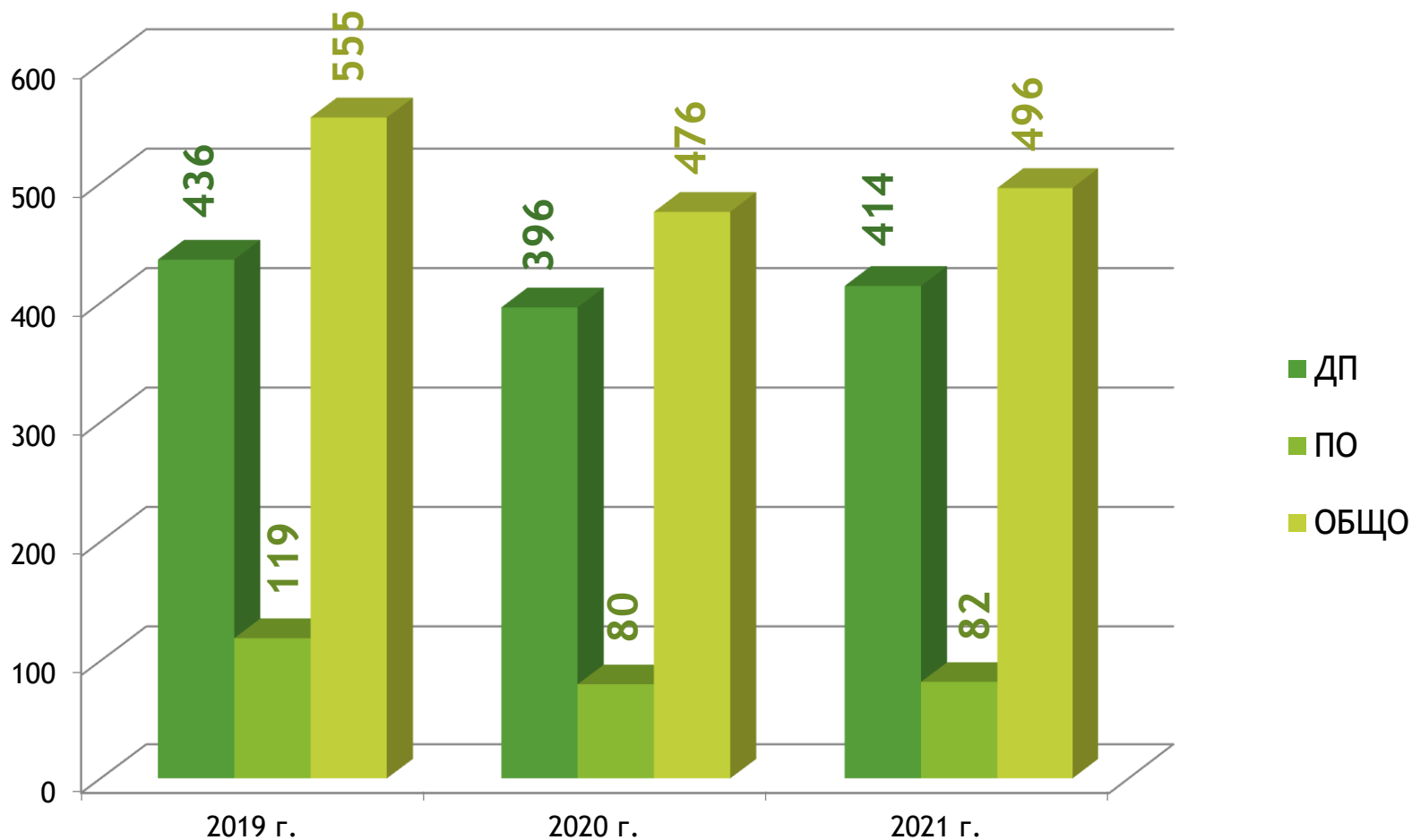
Изпълнен прием по факултети в %



Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, платен прием



Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, общо



Записване на приетите кандидат-студенти

Нестартирала специалности в първи курс 2021 г.

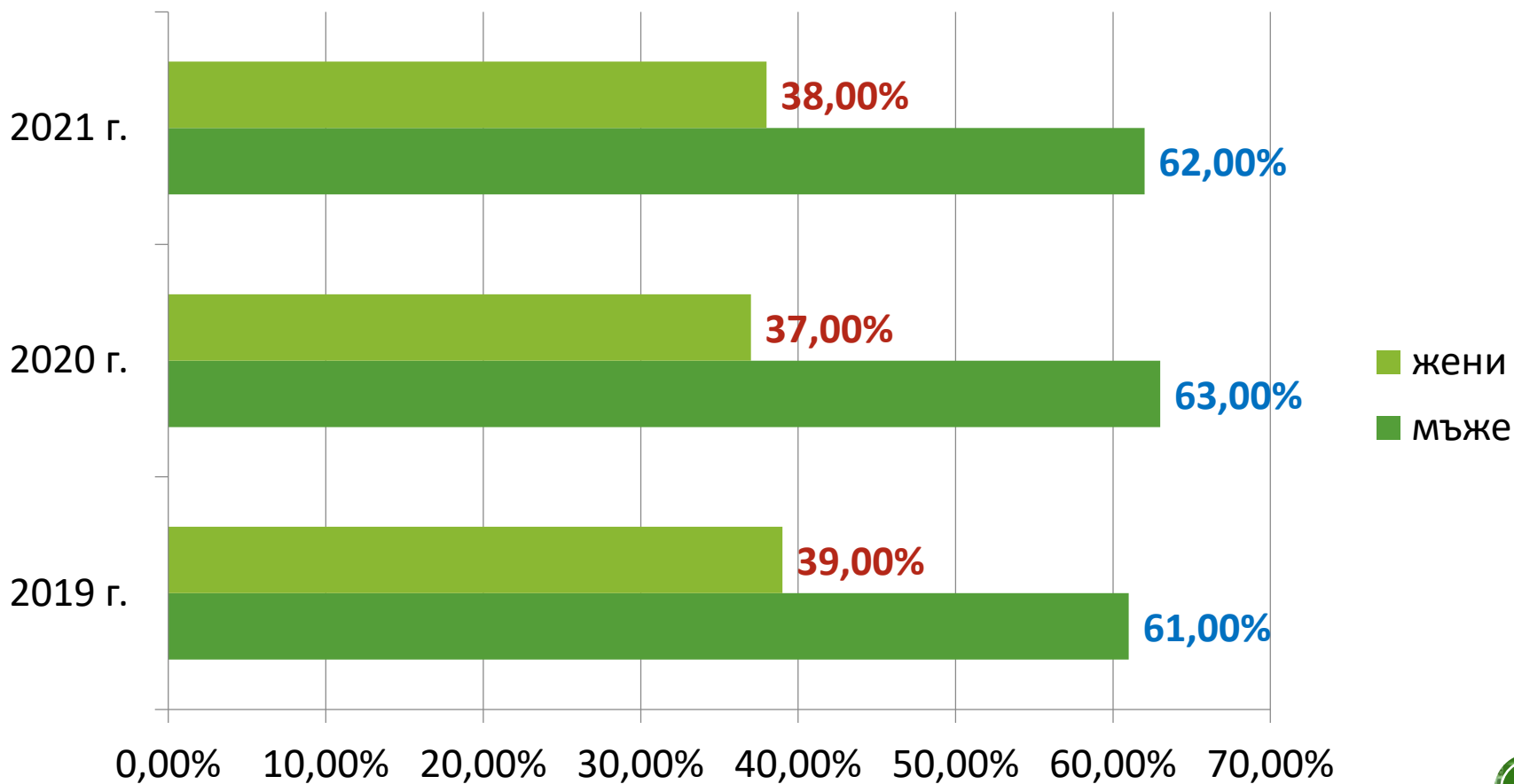
Растителни биотехнологии - 9 места в редовна форма на обучение (държавна поръчка) - не стартира курс

Биоикономика - 14 места в редовна и 20 места в задочна форма на обучение (платено)



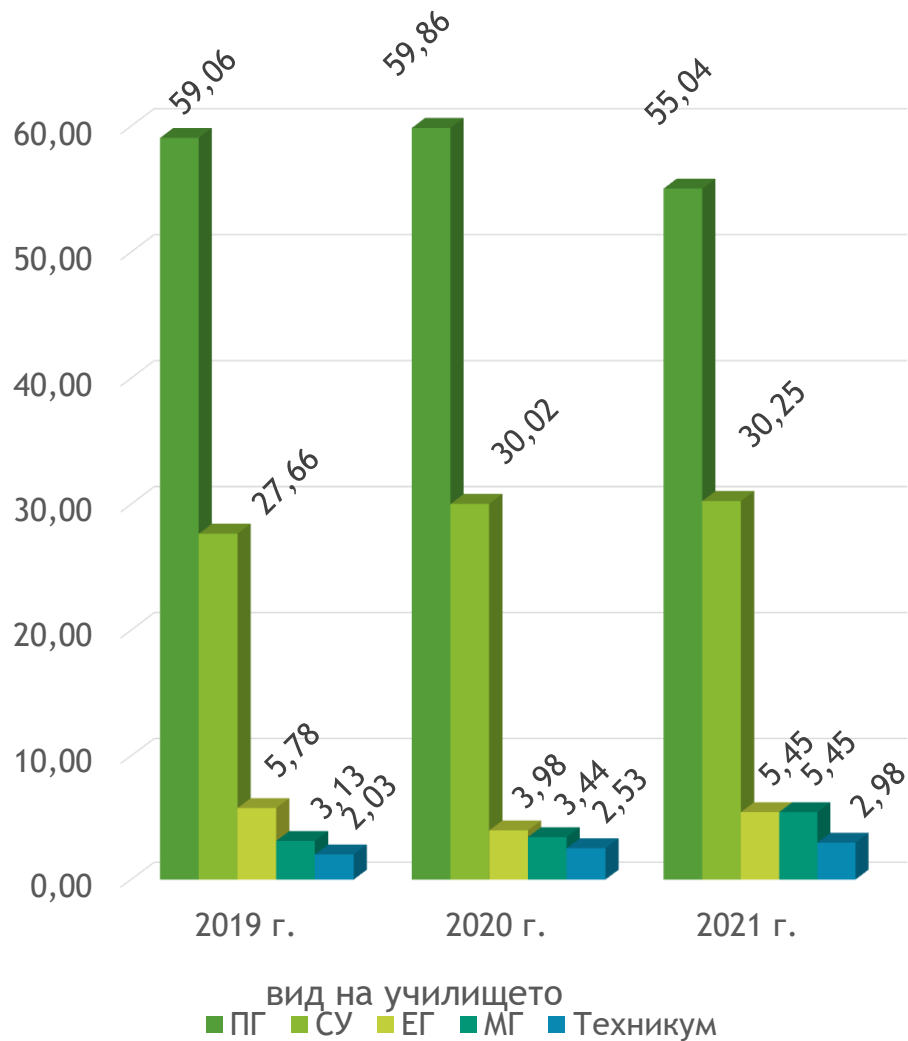
Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър“

Структура на кандидат-студентите по пол



Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър“

относителен дял, %



Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър”

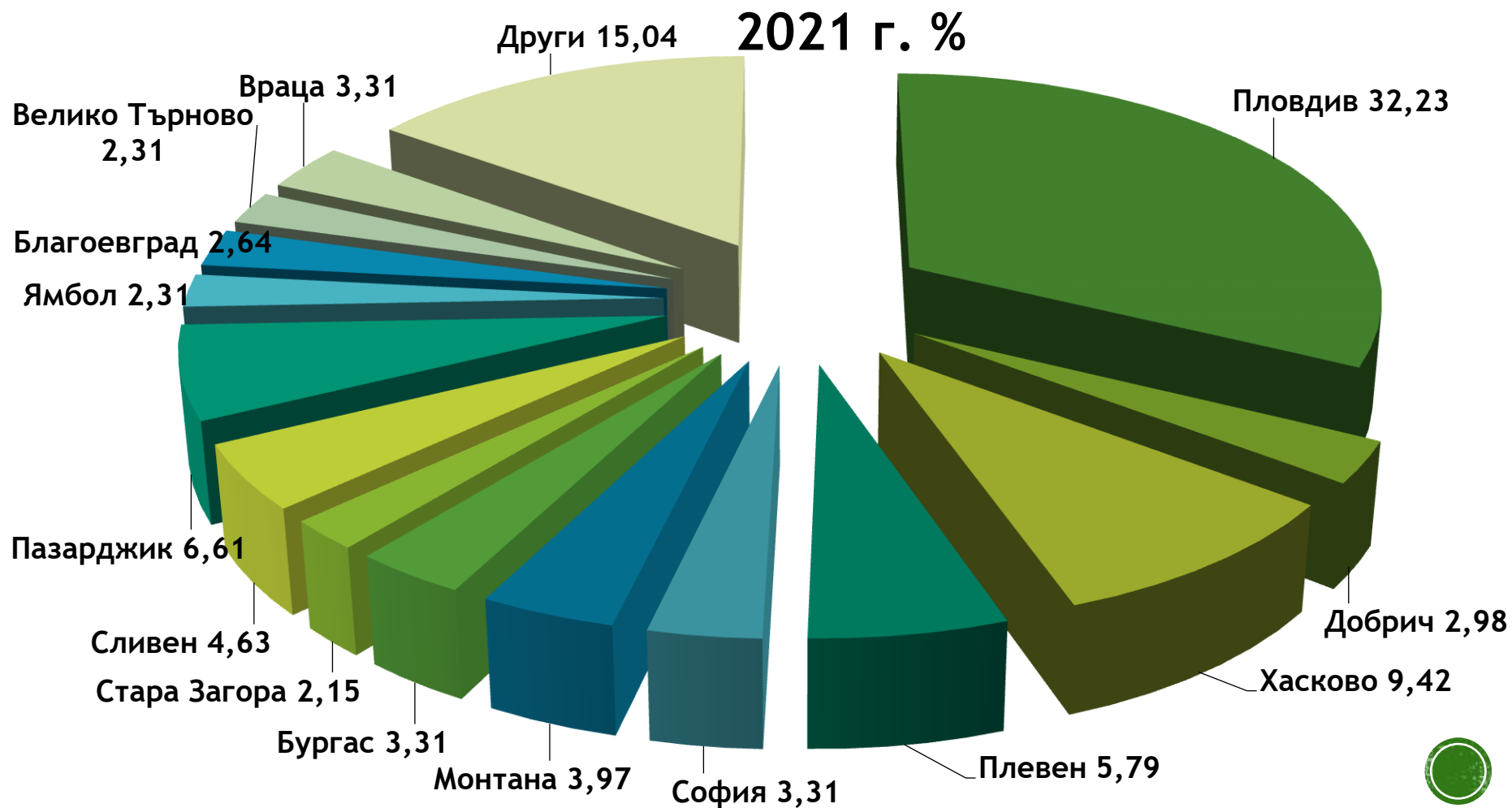
Година на дипломиране, възраст и среден успех от дипломата на кандидат-студентите

- **64,46%** от кандидатите са завършили средното си образование през 2020 г.;
- **90,41%** - дипломирани след 2008 г.;
- Най-възрастният първокурсник - роден през 1962 г.;
- Най-младият първокурсник - роден през 2003 г.;
- Среден успех - Много добър (4,59).



Профил на кандидат-студента, ОКС „бакалавър”

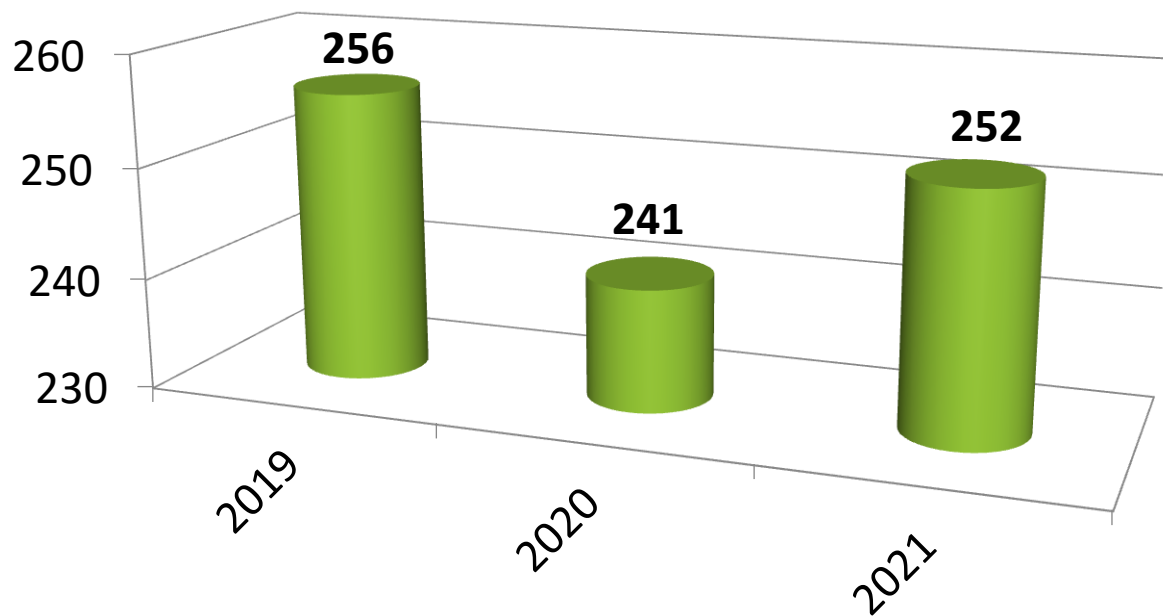
Местожителство на кандидат-студентите



**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2021/2022
ОКС „магистър“**



Кандидатстудентски интерес към Аграрен университет



■ Брой кандидат-студенти - ОКС "Магистър"

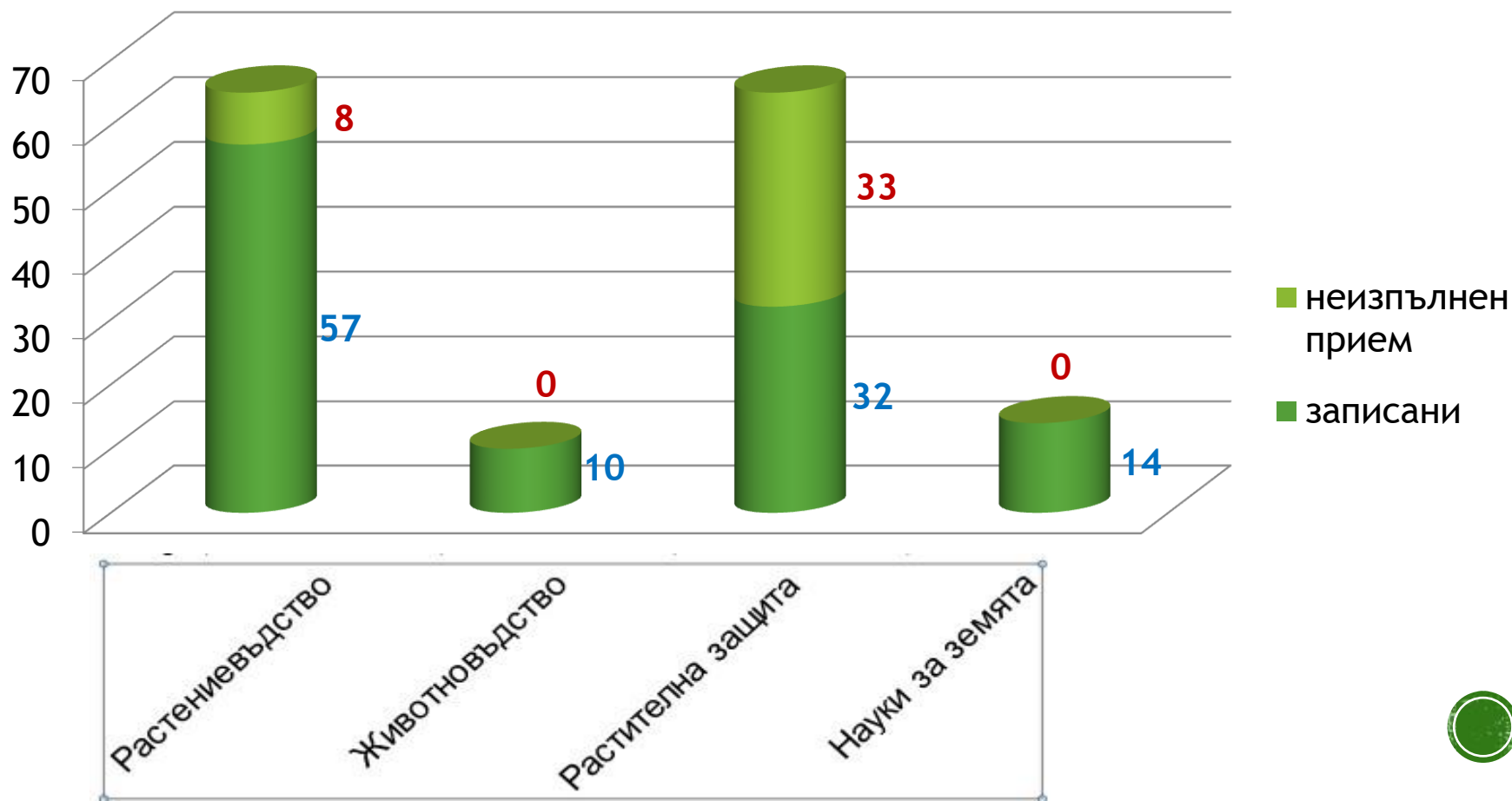


Записване на приетите кандидат-студенти

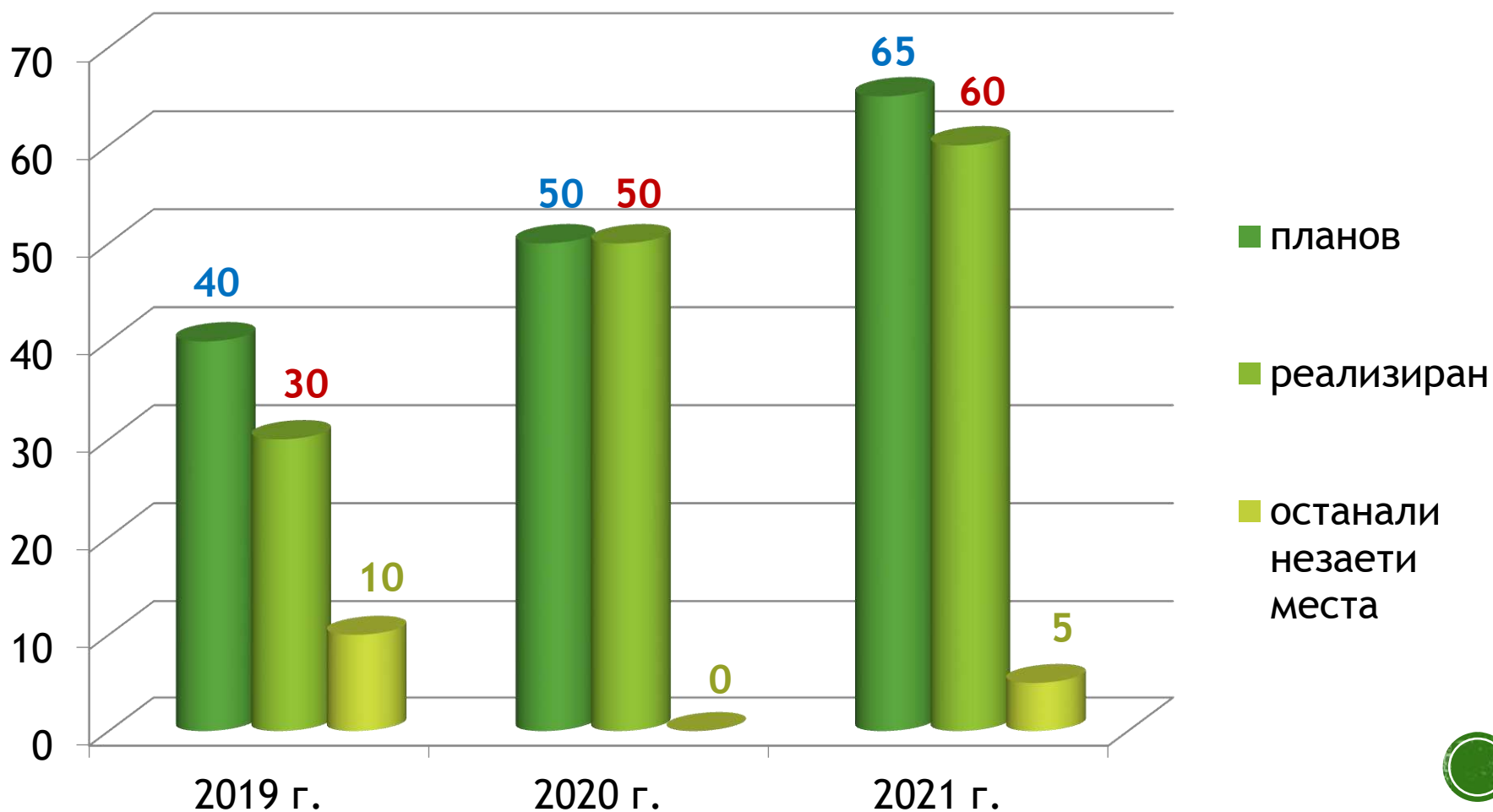
Магистърски курсове с най-голям брой кандидати

№	Магистърски курс	Форма на обучение	Професионално направление	брой
1	Растителна защита	задочна	6.2 Растителна защита	44
2	Овощарство - производство и управление на продукцията	редовна	6.1 Растениевъдство	18
3	Финансов мениджмънт и счетоводство	задочна	3.8 Икономика	17
4	Аграрен маркетинг	задочна	3.8 Икономика	16
5	Plant Medicine	задочна	6.2 Растителна защита	15
	Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	задочна	3.8 Икономика	15

Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, субсидиран прием

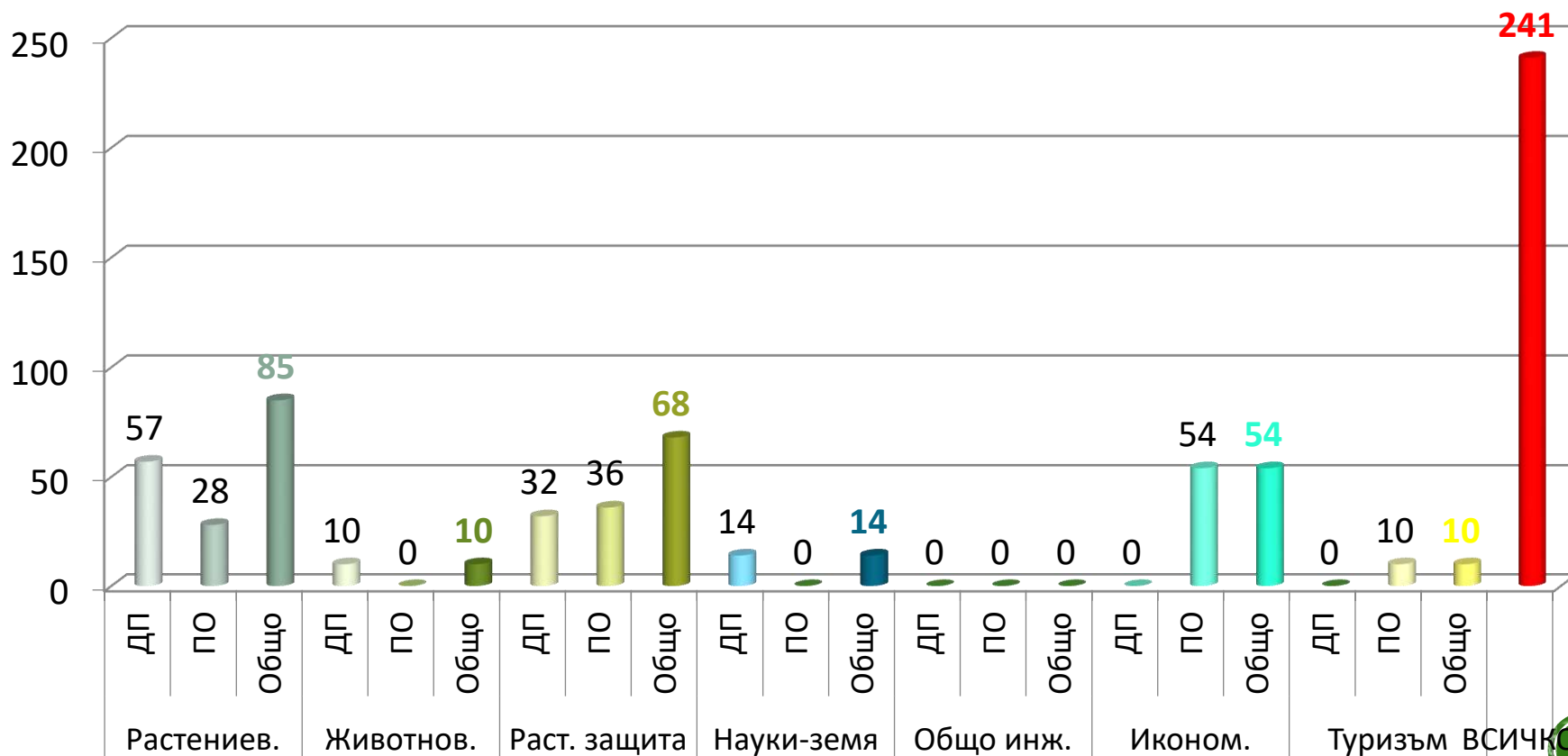


Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, платен прием



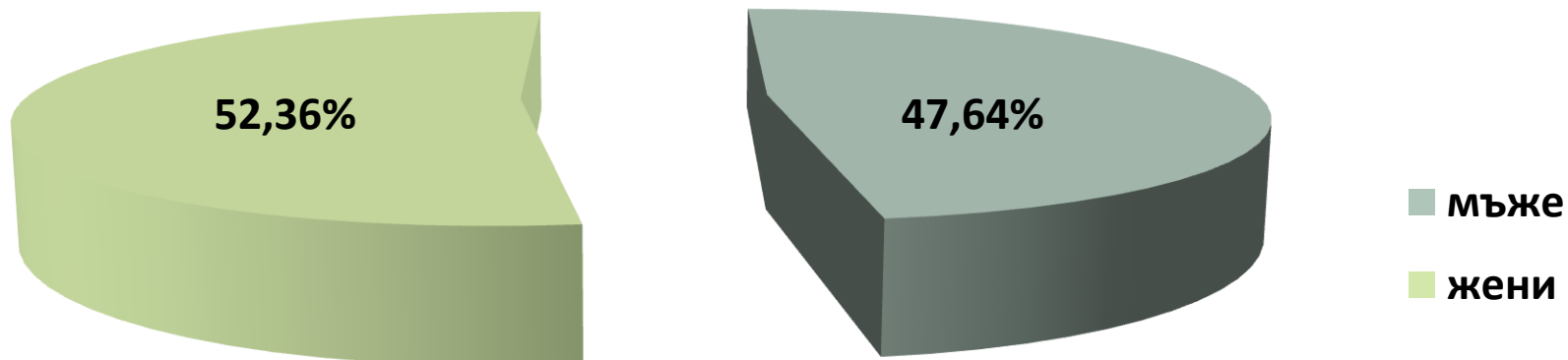
Записване на приетите кандидат-студенти български граждани, общо

2021 г.



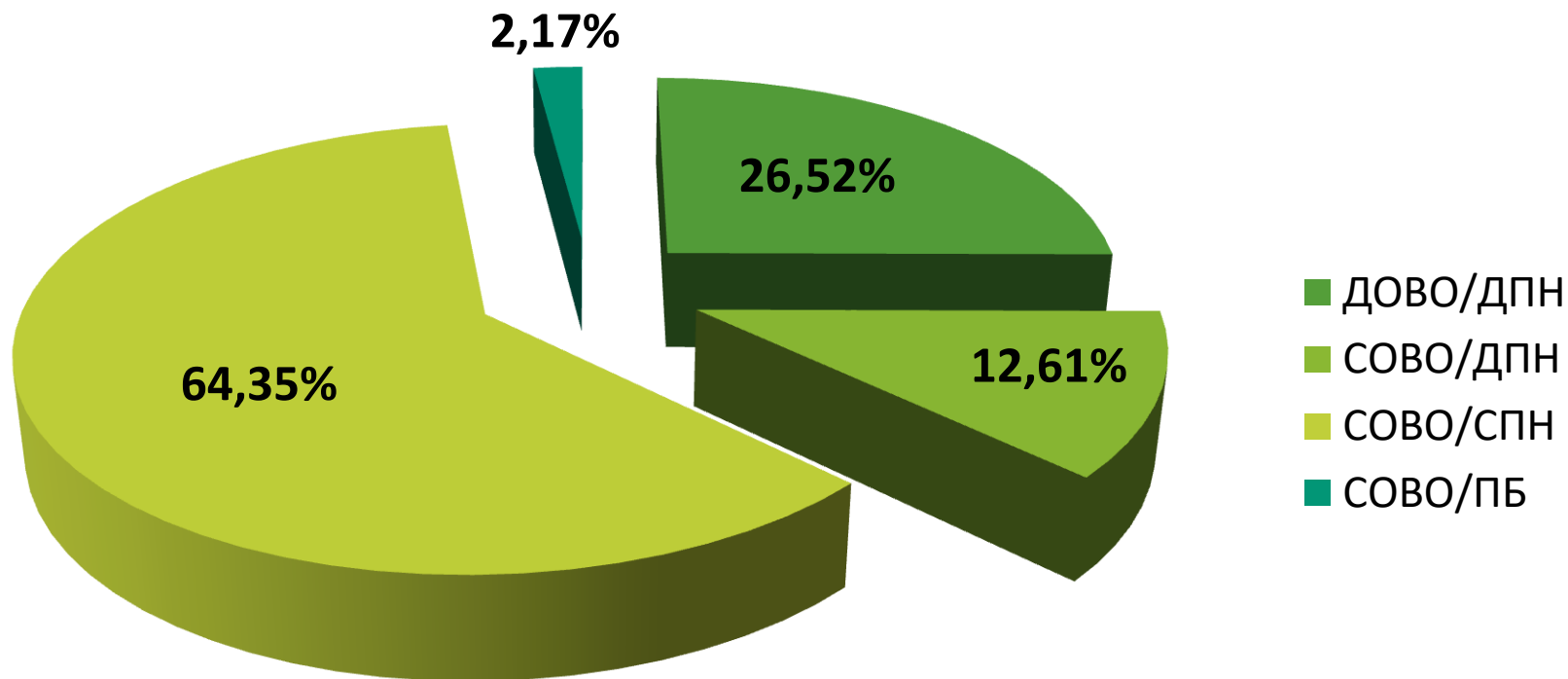
Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Структура на кандидат-студентите по пол 2021 г.



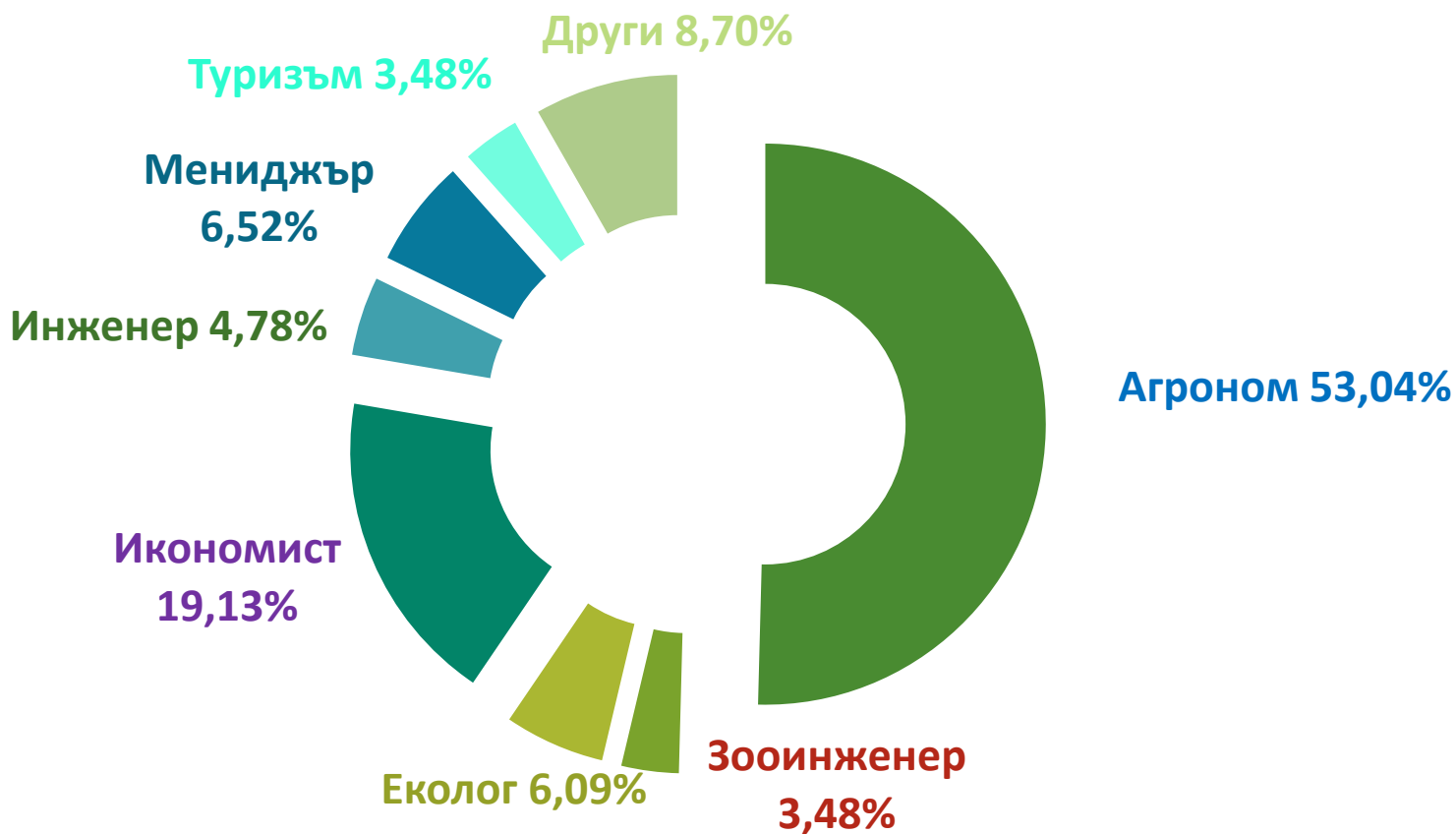
Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

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
Относителен дял



Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Възраст и среден успех от дипломата на кандидат-студентите

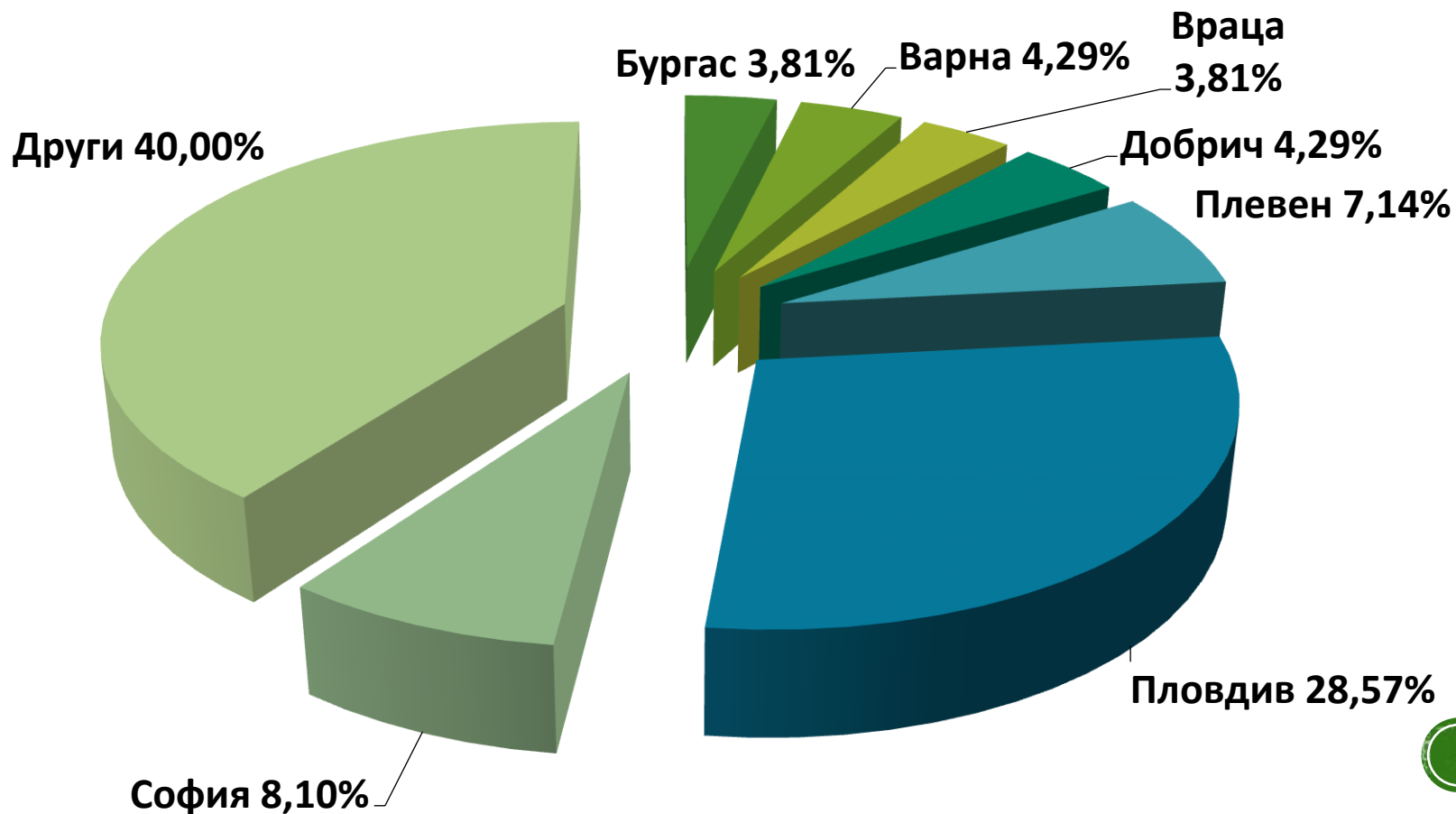
- Най-възрастният кандидат-магистър - роден през 1957 г.
- Най-младият кандидат-магистър - роден през 2000 г.
- Среден успех от дипломата за висше образование - Много добър (5,00).
- Среден успех от държавните изпити - Много добър (5,30).



Профил на кандидат-студента, ОКС „магистър”

Местожителство на кандидат-студентите

2021 г.



**КАНДИДАТСТУДЕНТСКА
КАМПАНИЯ
2021/2022
ОНС „ДОКТОР”**



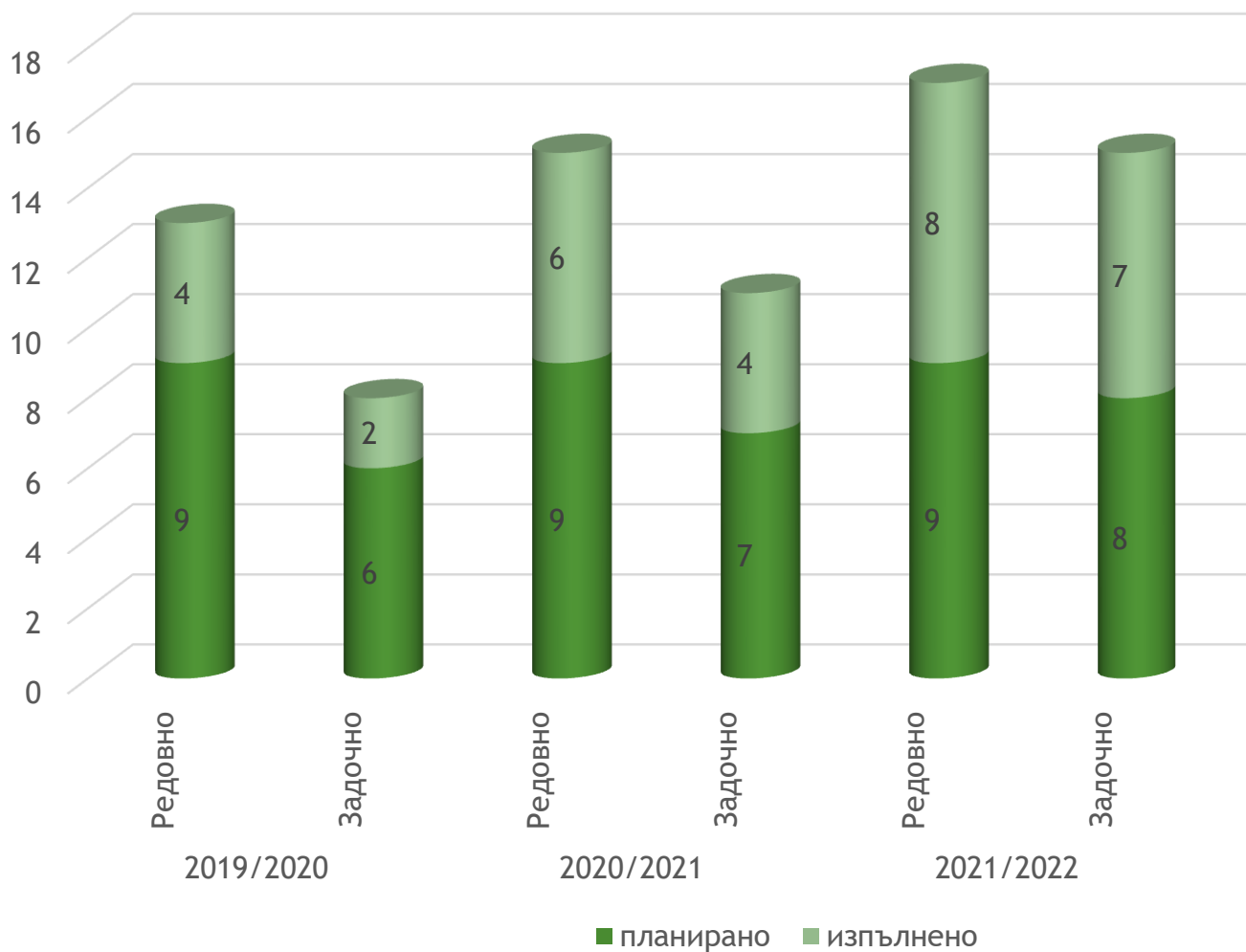
ОНС „доктор”

РМС	Дата	Планиран прием		% на изпълнение
		Редовно обучение	Задочно обучение	
241	25.04.2019 г.	9	4	46,15%* / 69,23%**
332	14.05.2020 г.	9	7	43,75%* / 62,50%**
437	02.06.2021 г.	9	8	62,50% / ?**

• 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 437/02.06.2021 г., т. 1)

ОКС „бакалавър“:

- Утвърден прием - 438 места (251 редовно обучение и 187 задочно обучение).
- Изпълнение на приема - 414 записани студенти или 94,52%.

ОКС „магистър“:

- Утвърден прием - 154 места (77 редовно обучение и 77 задочно обучение).
- Изпълнение на приема - 113 записани студенти или 73,38%.

ОНС „доктор“:

- Утвърден прием - 16 места (9 редовно обучение и 7 задочно обучение).
- Изпълнение на приема - 10 записани студенти или 62,50%.

Общо изпълнение на субсидирания прием за ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“ - 76,80%.



Реализиран прием

(платено обучение по чл. 9 (РМС 332/14.05.2020 г., т. 2, за ПН 3.8. и 3.9.) и чл. 21, ал. 2, 3 и 5 от ЗВО

ОКС „бакалавър“:

- Утвърден прием - 128 места (60 редовно обучение и 90 задочно обучение).
- Изпълнение на приема - 82 записани студенти или 64,06%.

ОКС „магистър“:

- Утвърден прием - 65 места (задочно обучение).
- Изпълнение на приема - 60 записани студенти или 92,31%.
- Допълнителен прием по чл. 21, ал. 3 - 68 записани студенти.

ОНС „доктор“:

- Допълнителен прием по чл. 21, ал. 5 - 7 записани студенти.



Изпълнението на всички дейности по КСК-2021 година е извършвано в съответствие с приетата Стратегия за КСК-2021 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 продължаващото извънредно положение, което ограничи възможностите за провеждане на рекламно-информационна кампания, доведе до невъзможност за провеждане на присъствени изнесени и предварителни изпити, може да се отбележи, че резултатите от КСК-2021 са удовлетворяващи и се наблюдава положителна тенденция на повишаване на резултатите във всяка ОКС.



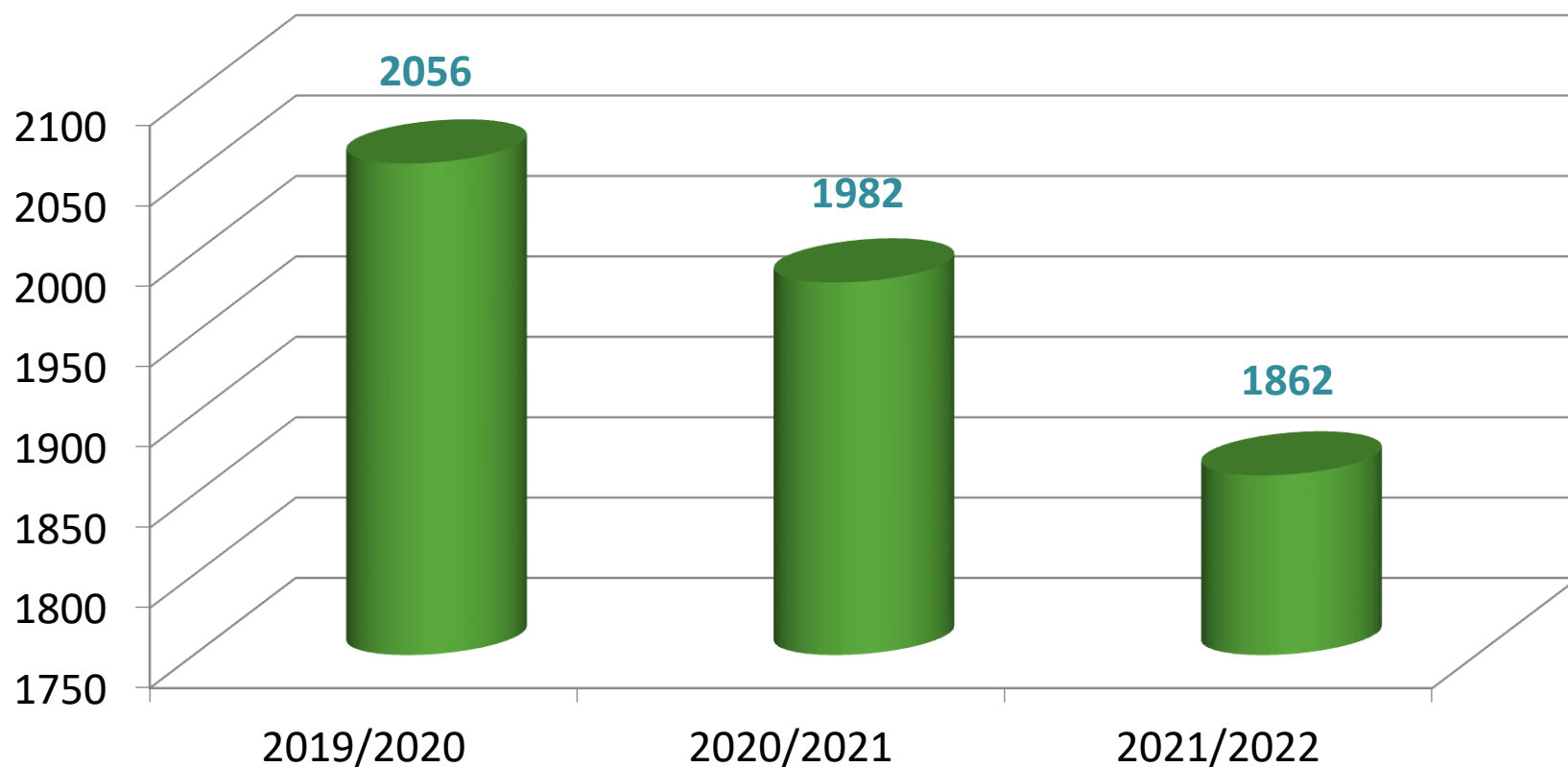
**ОБУЧЕНИЕ И ДВИЖЕНИЕ
НА СТУДЕНТИТЕ НА АУ
В ОКС „БАКАЛАВЪР”,
ОКС „МАГИСТЪР” И ОНС „ДОКТОР”**



ОКС „БАКАЛАВЪР“



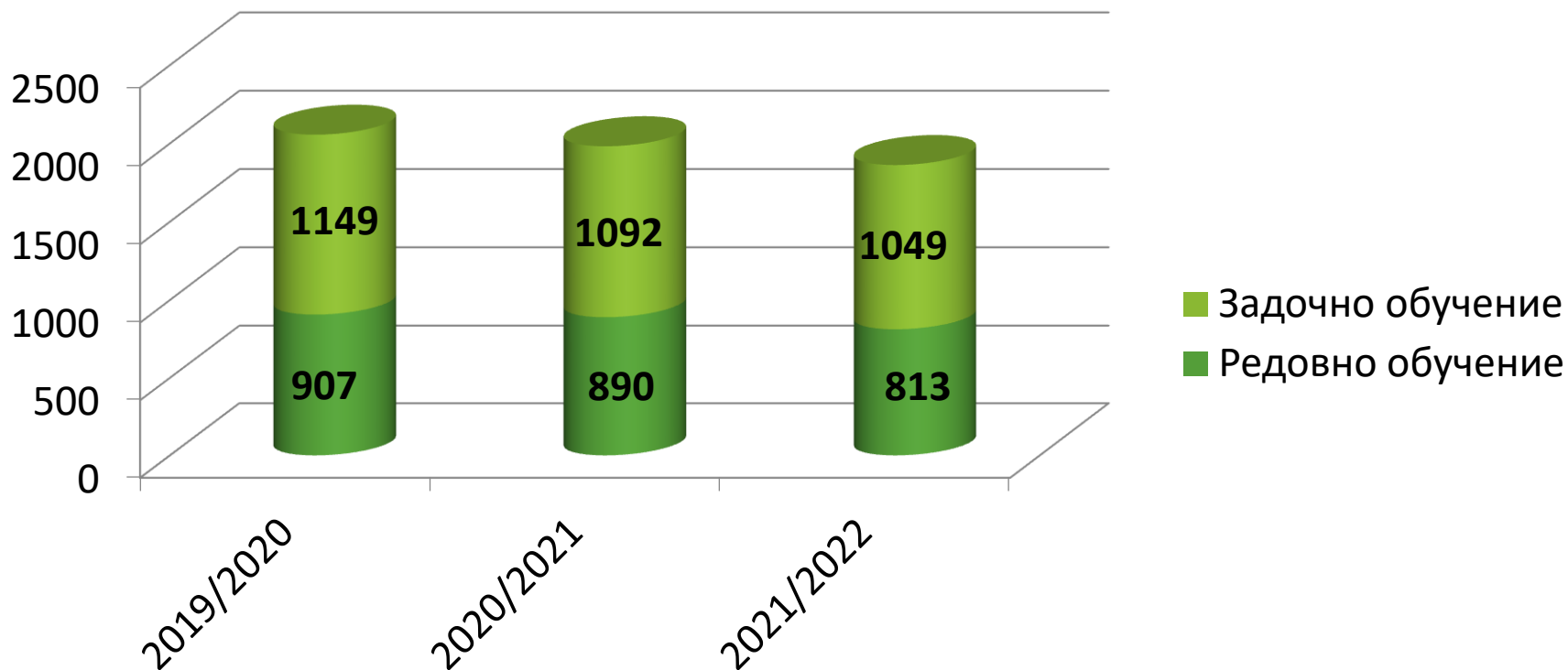
Брой действащи студенти в ОКС „бакалавър“



* 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.



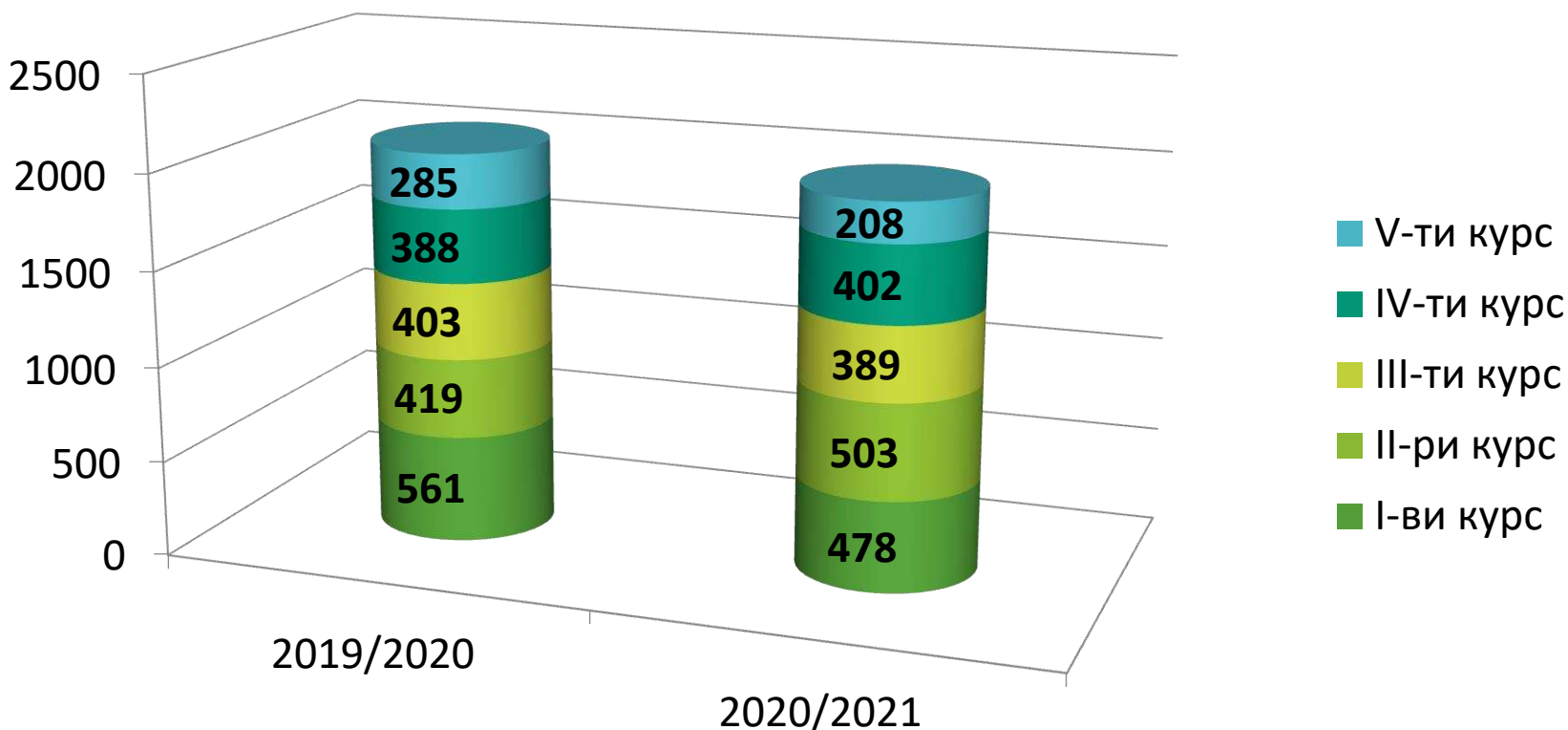
Брой студенти в ОКС „бакалавър” по форма на обучение



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



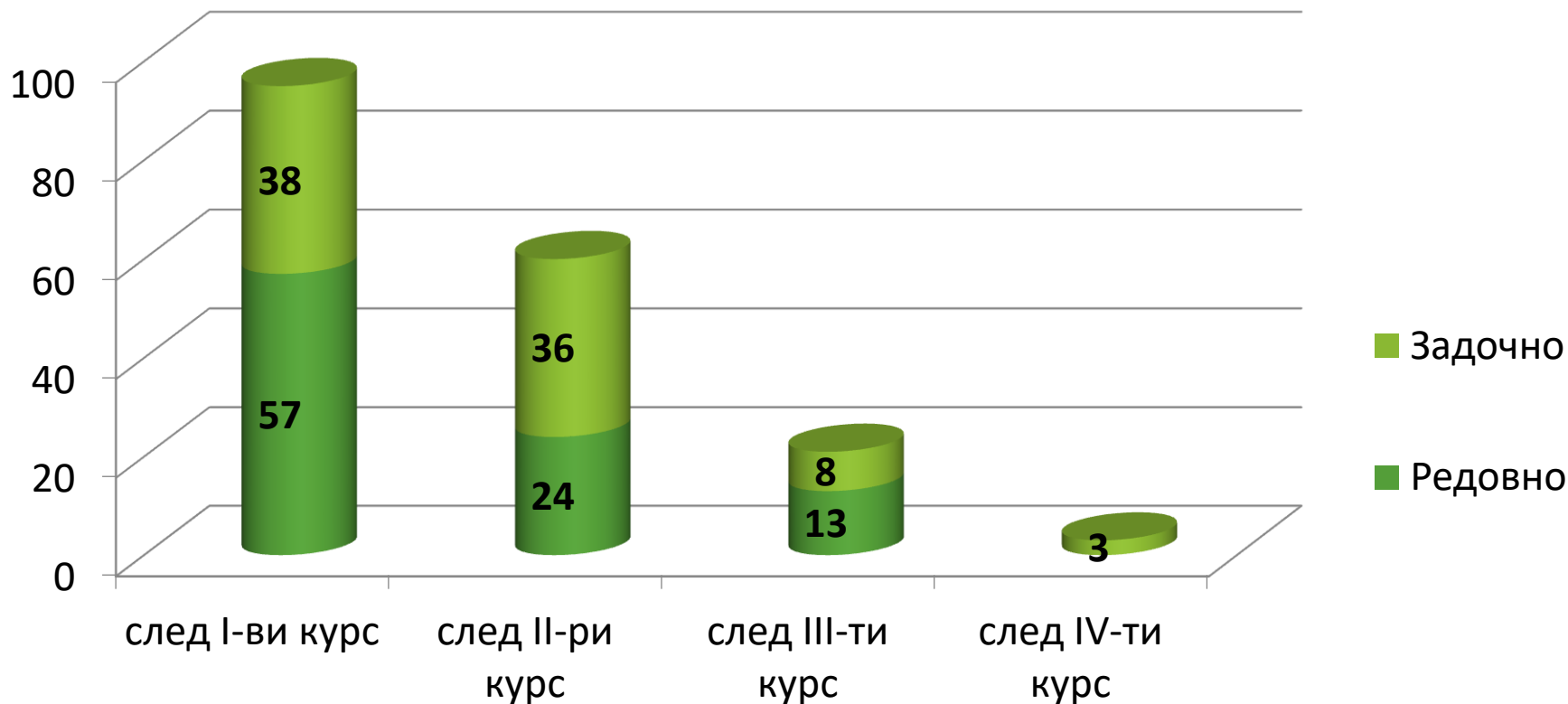
Брой студенти в ОКС „бакалавър” по курс на следване



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



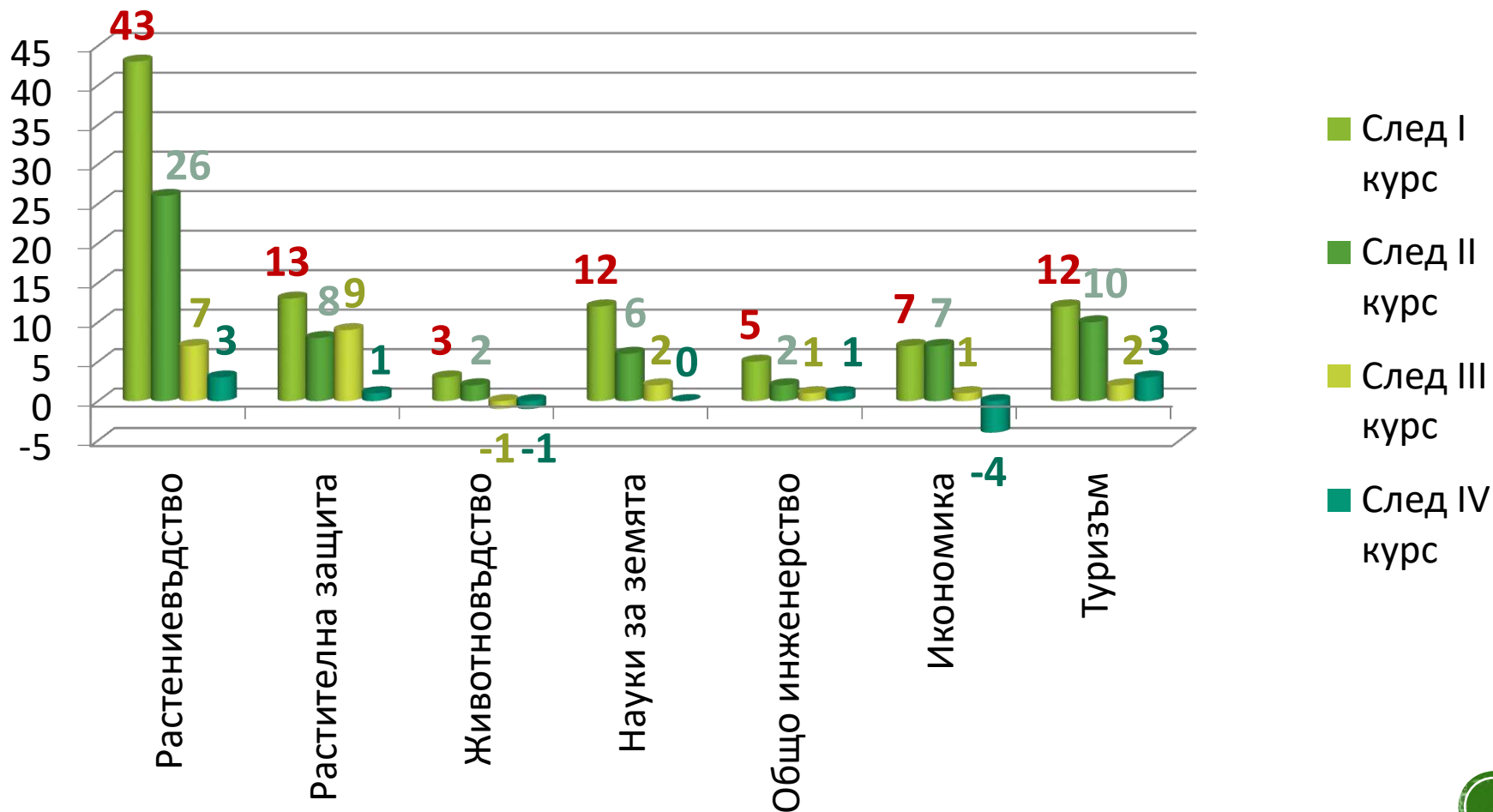
Брой отпаднали студенти по форма на обучение



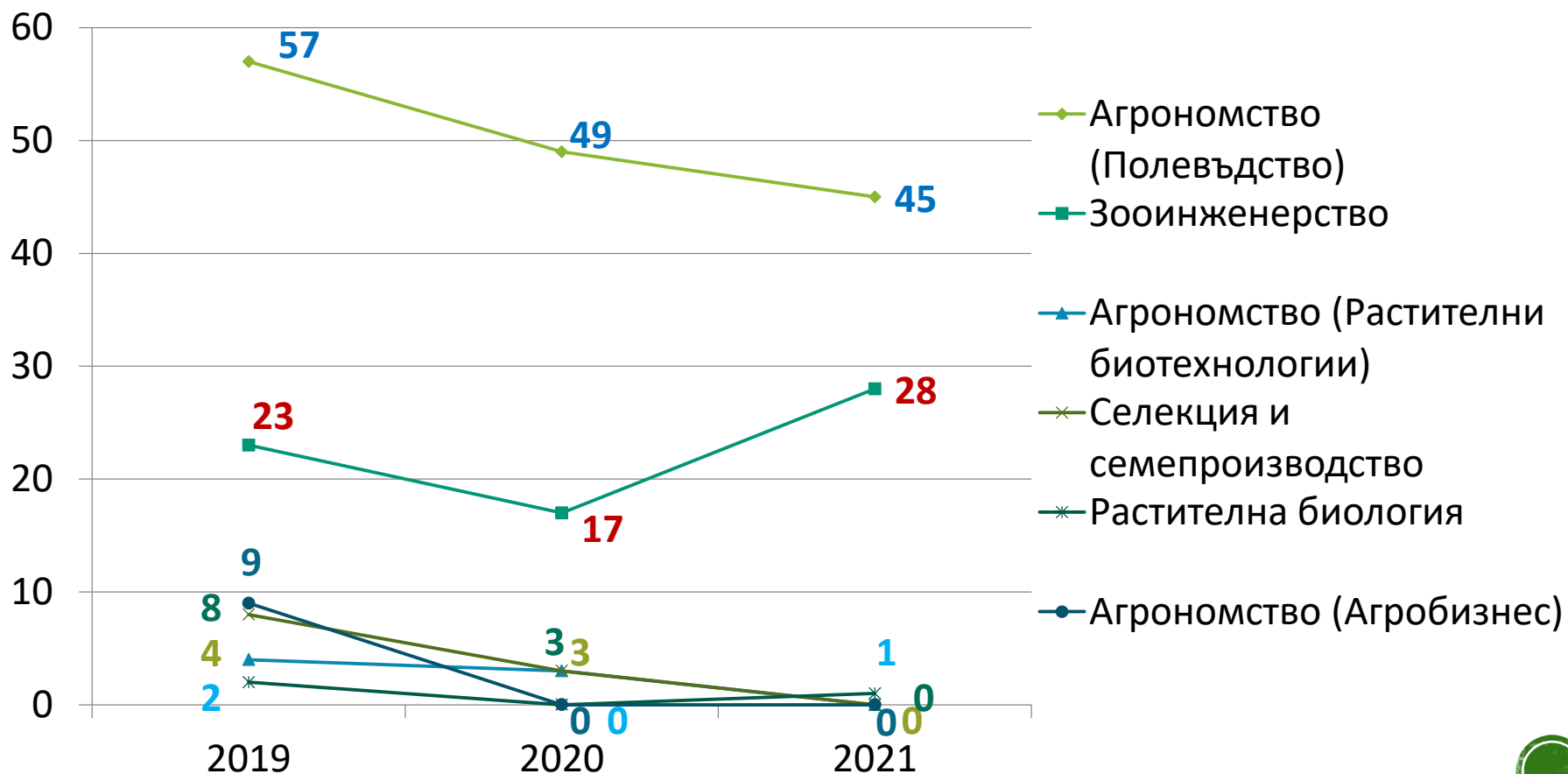
Най-много отпаднали студенти традиционно се наблюдават между I и II курс. Допълнителен негативен ефект по отношение на този показател оказва епидемиологичната обстановка и дългите периоди на неприсъствено обучение.



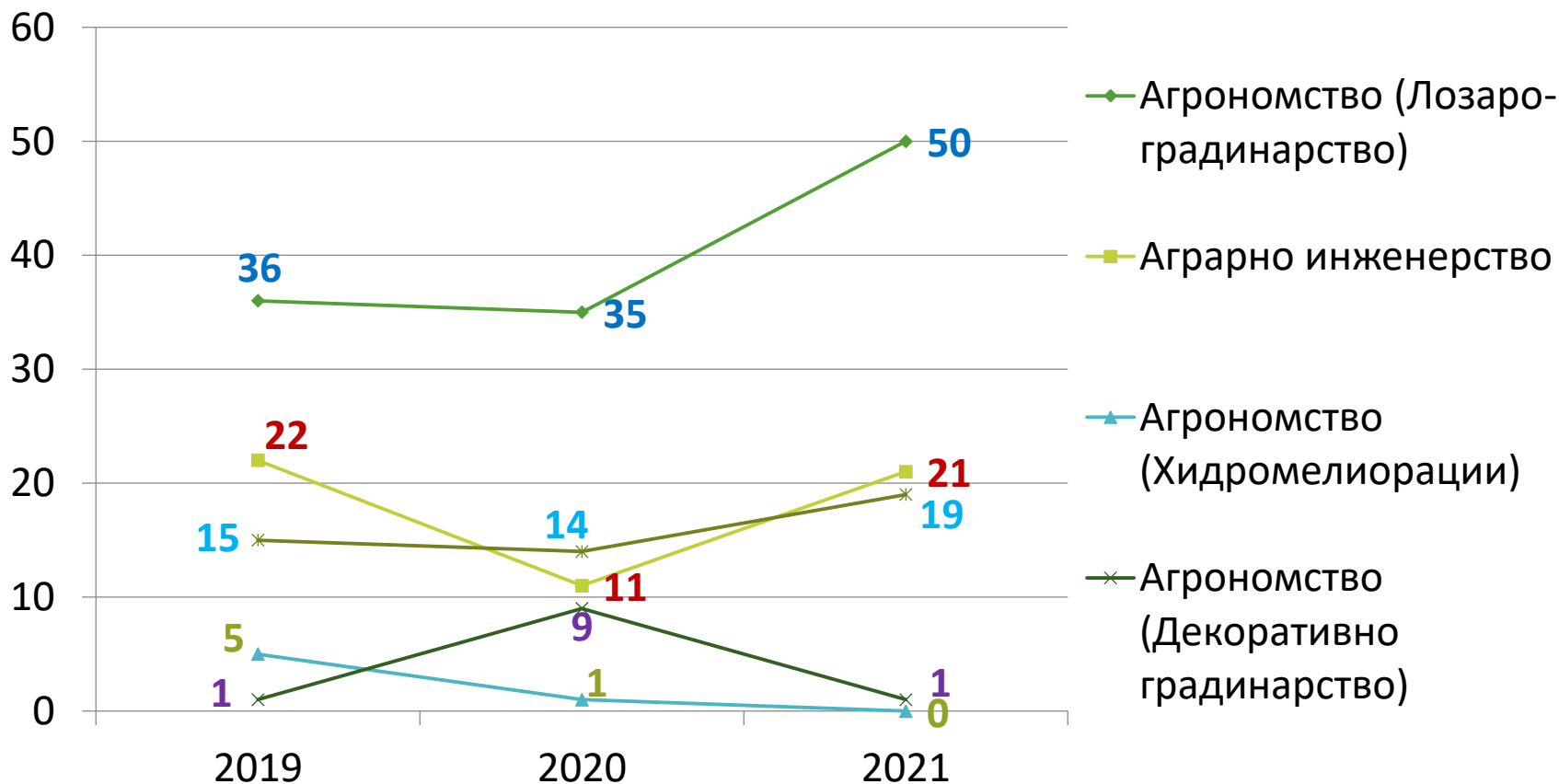
Брой отпаднали студенти по професионални направления



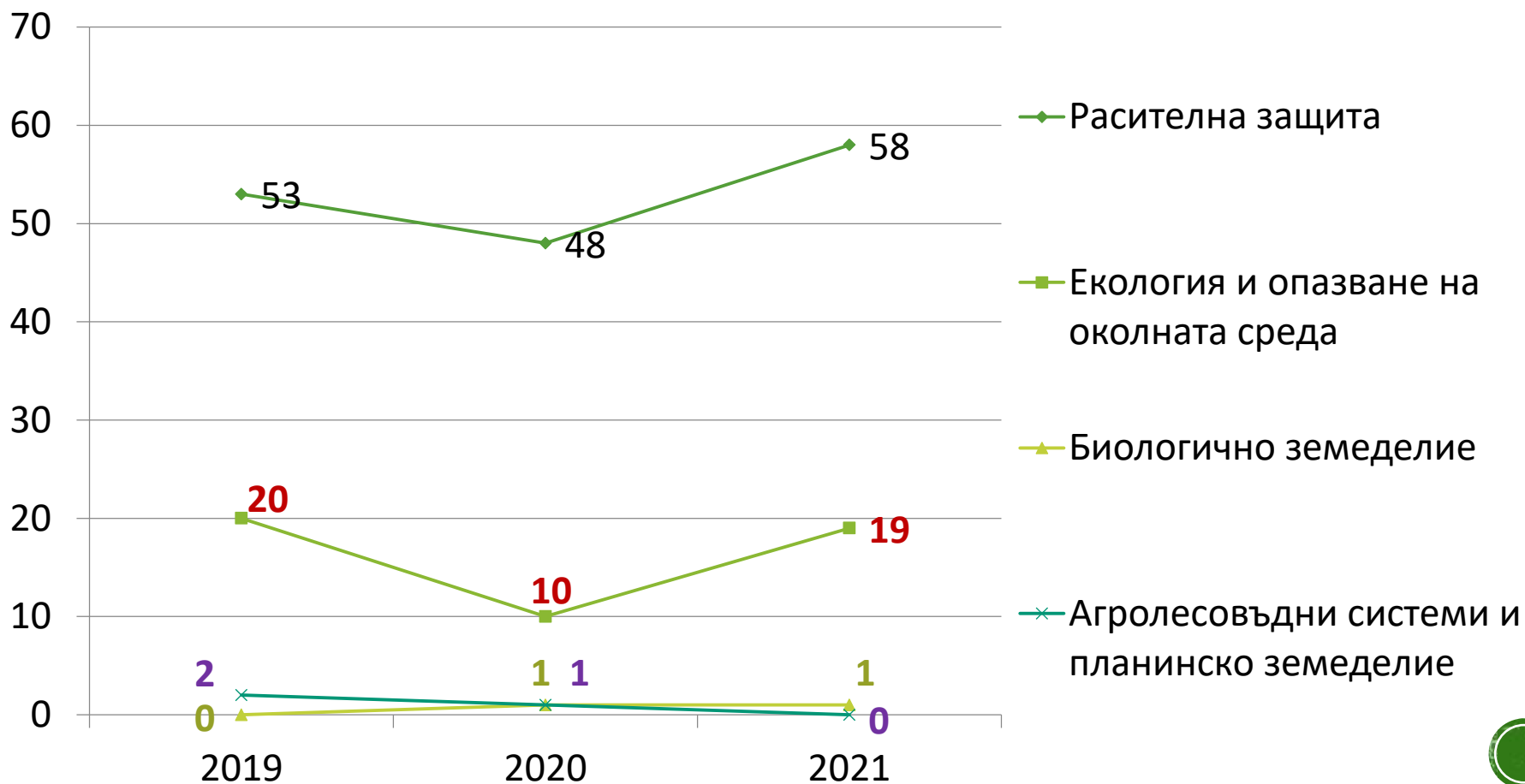
Брой дипломирани студенти във Факултета по агрономство



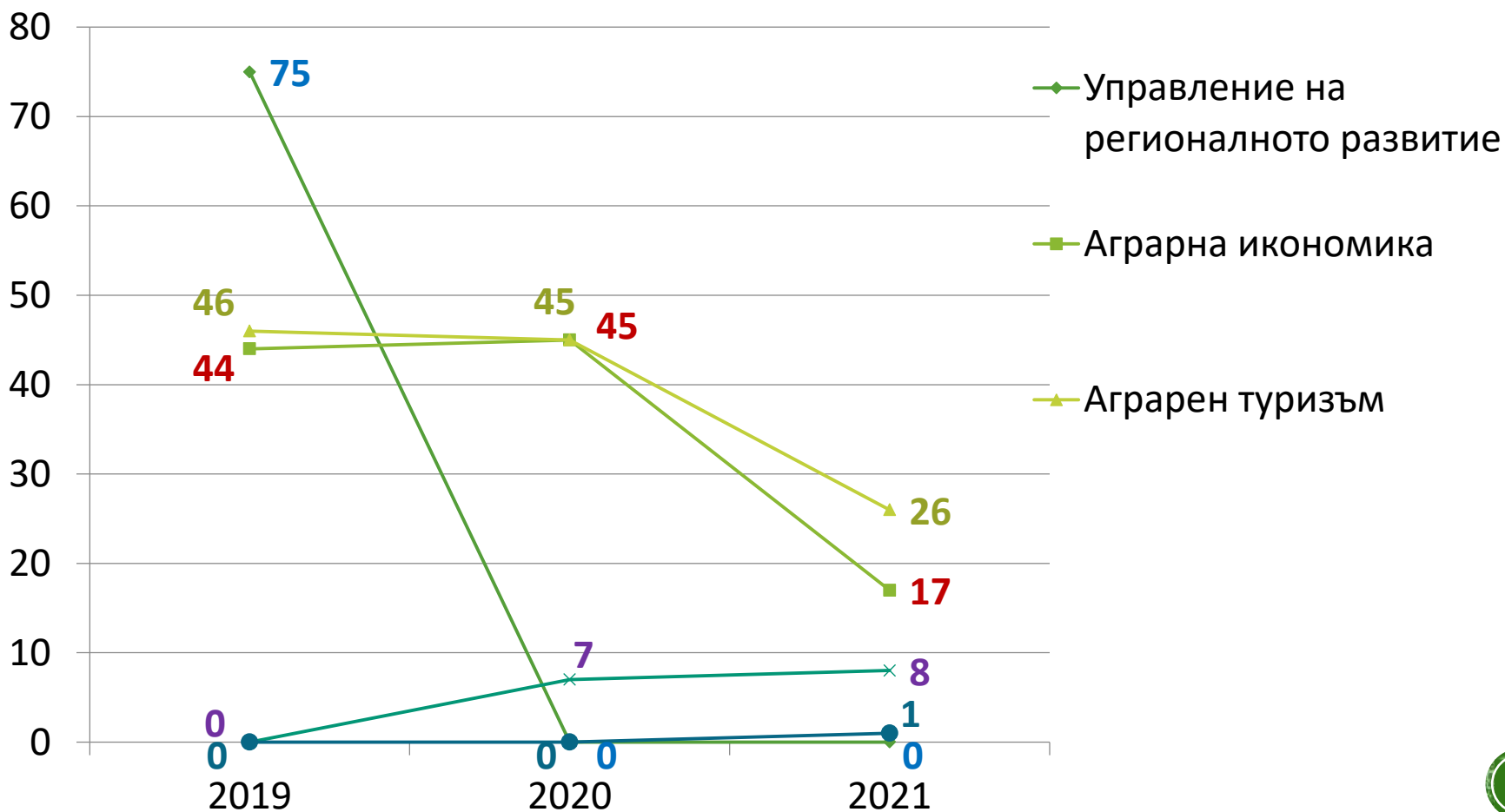
Брой дипломирани студенти във Факултета по лозаро-градинарство



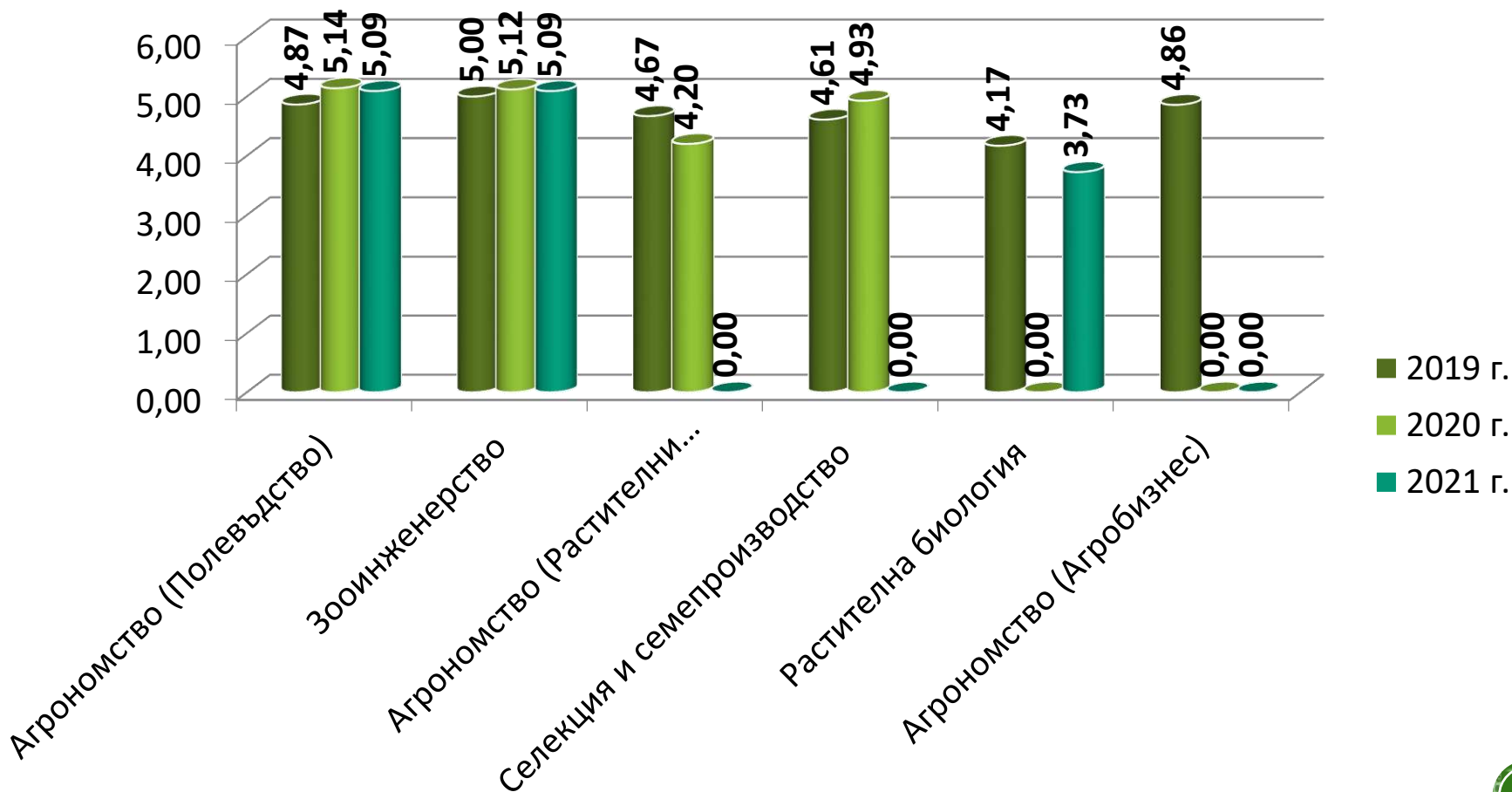
Брой дипломирани студенти във Факултета по растителна защита и агроекология



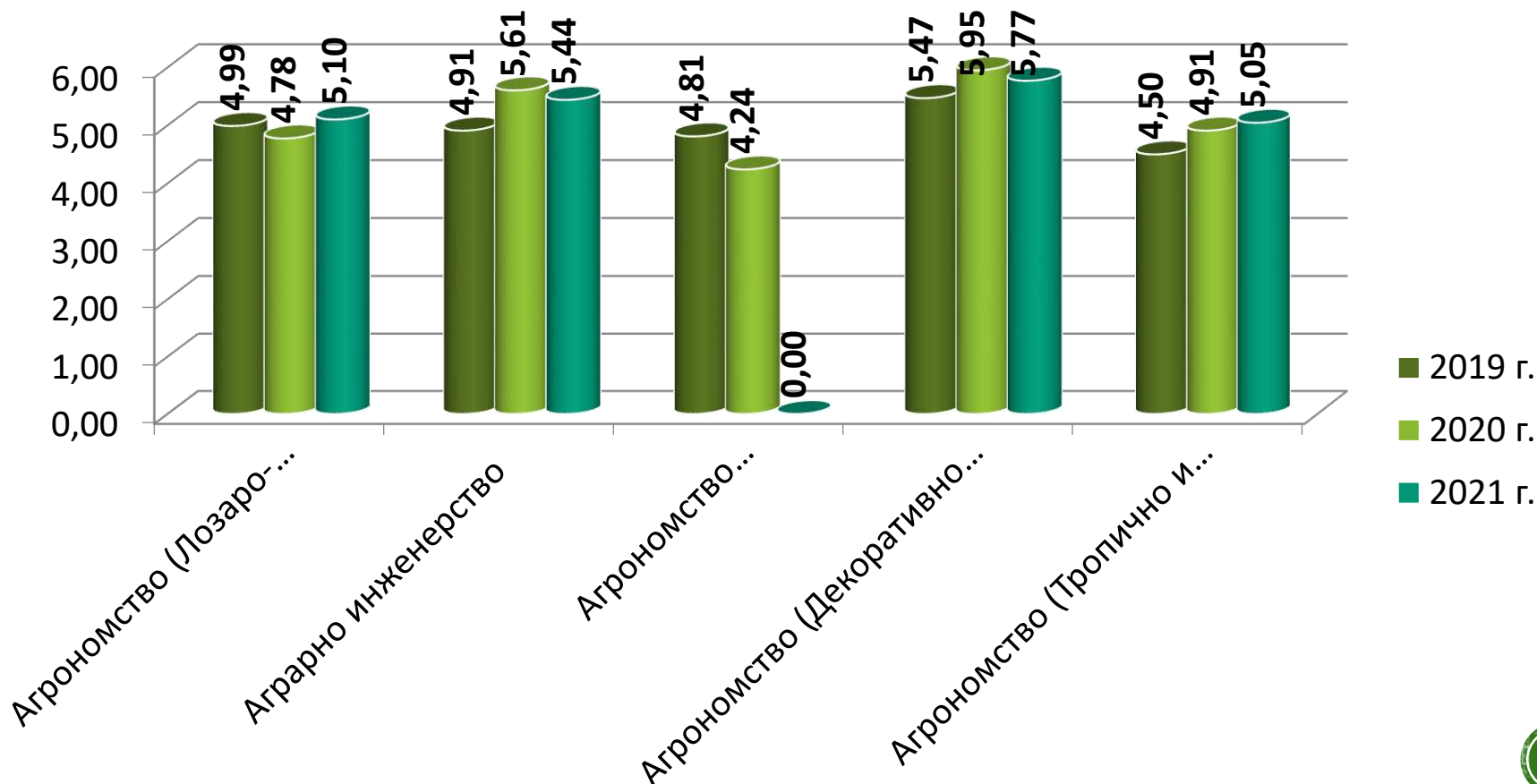
Брой дипломирани студенти във Факултета по икономика



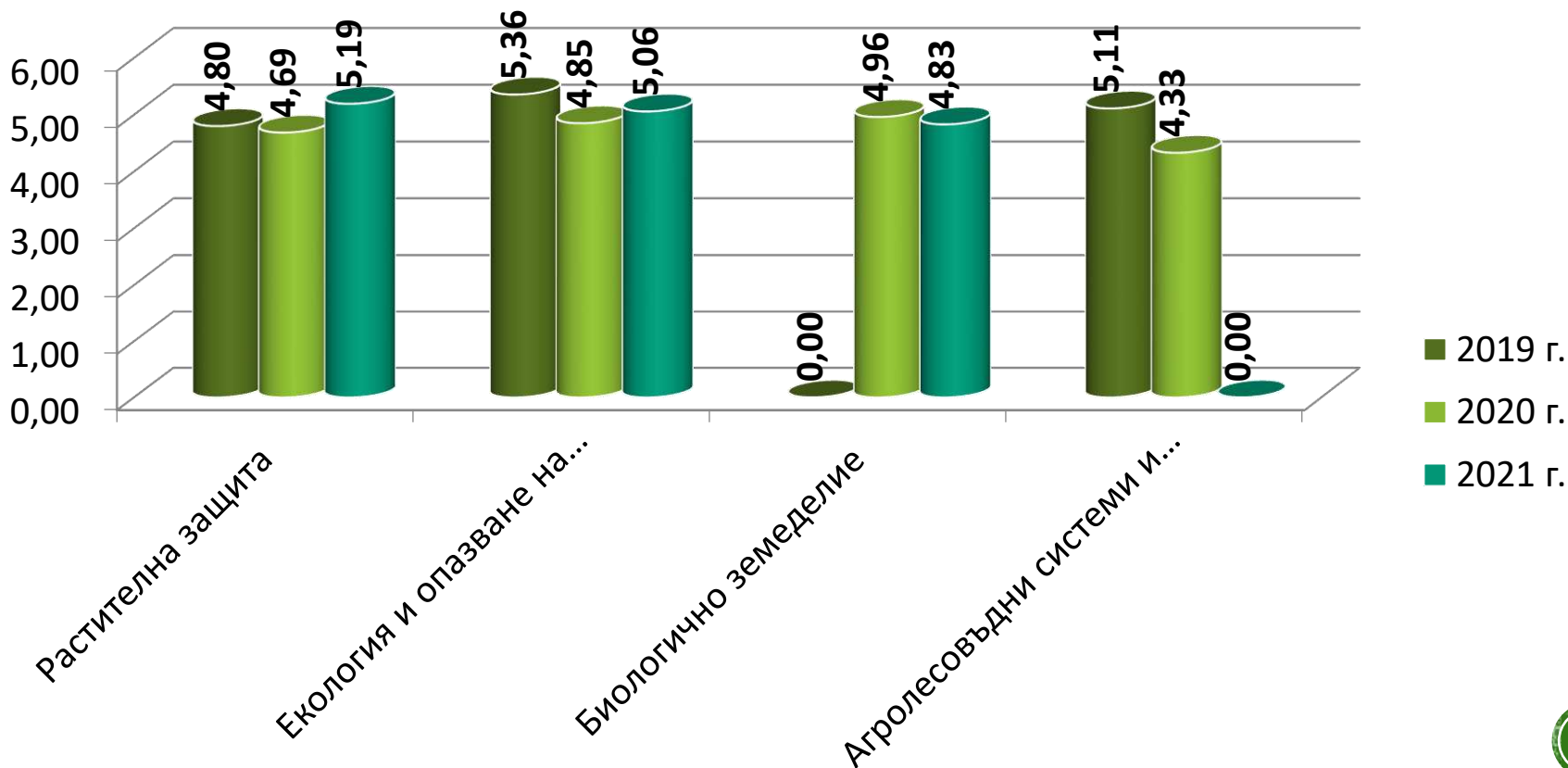
Среден успех на студентите във Факултета по агрономство



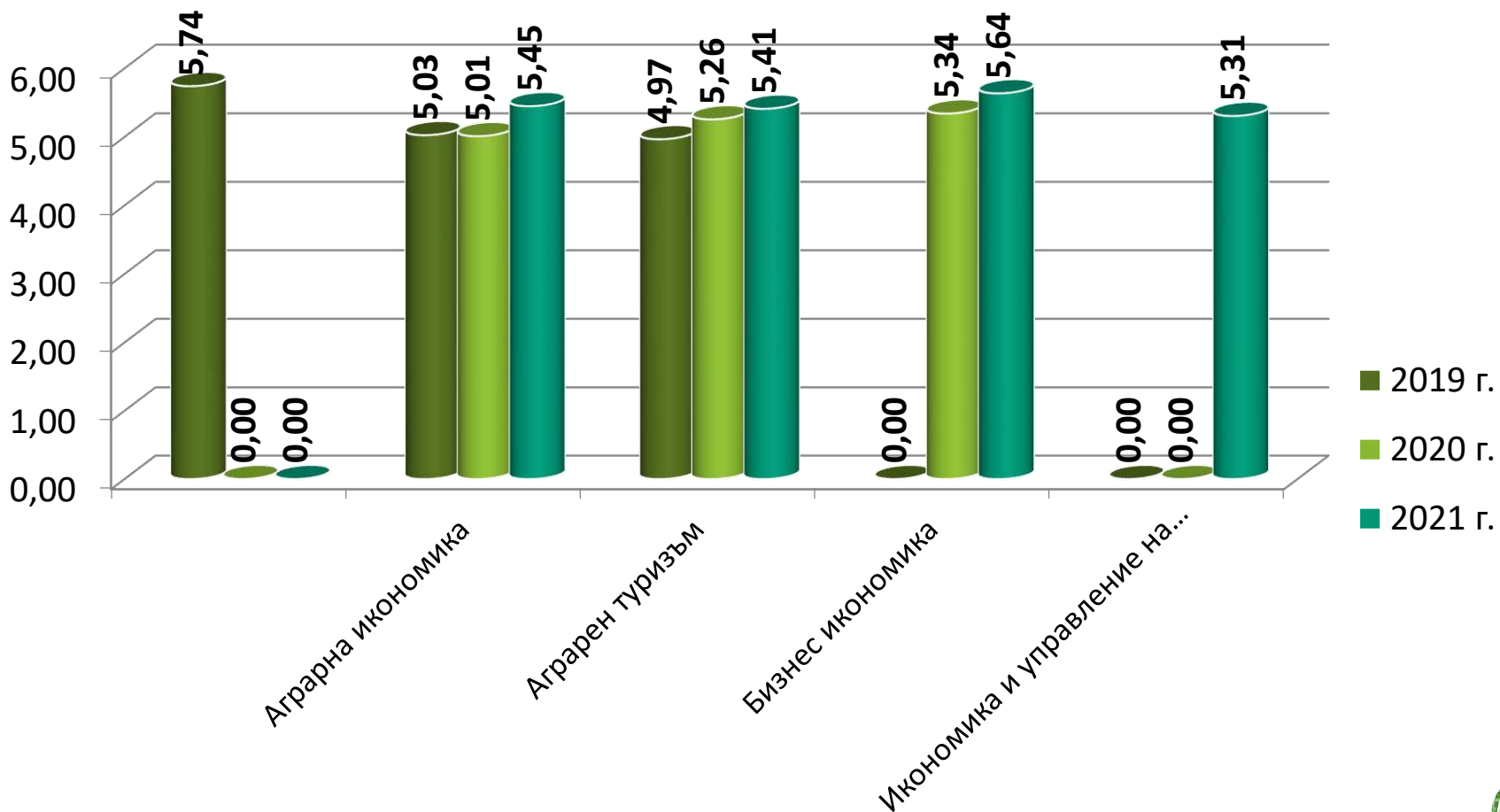
Среден успех на студентите във Факултета по лозаро-градинарство



Среден успех на студентите във Факултета по растителна защита и агроекология



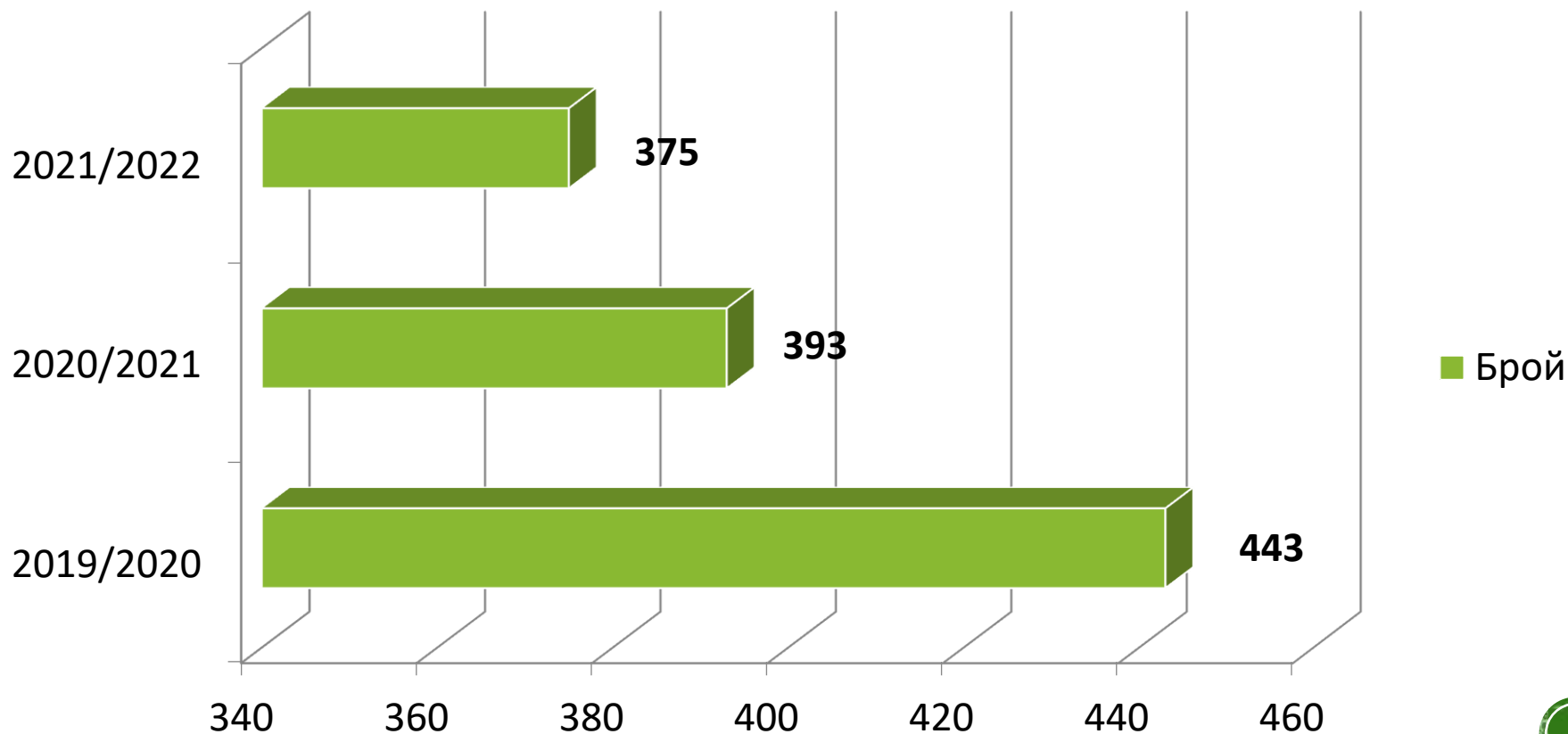
Среден успех на студентите във Факултета по икономика



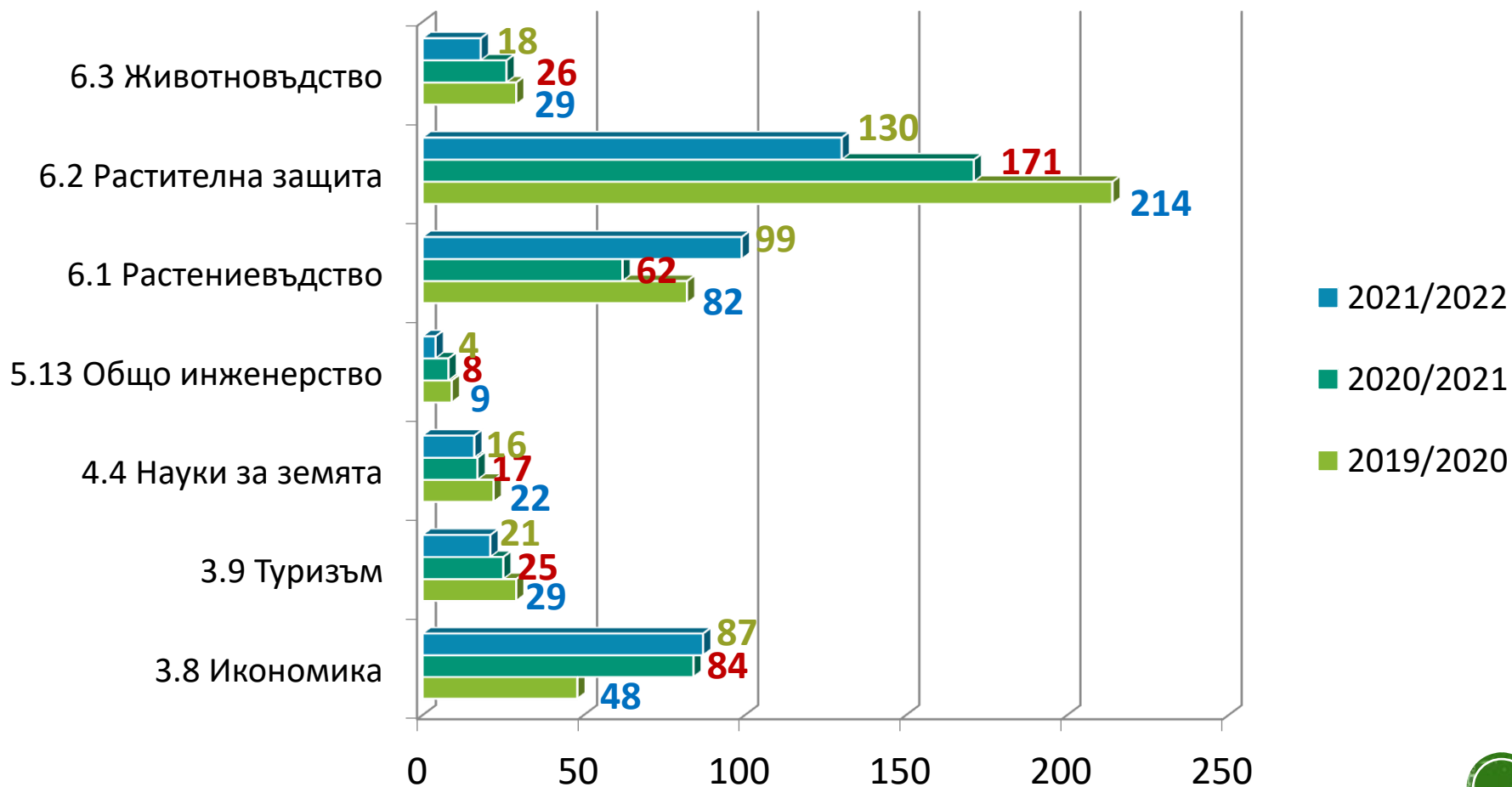
ОКС „МАГИСТЪР“



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	5,40	5,50	15
Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	5,51	5,54	6
Аграрен маркетинг	5,62	6,00	22
Управление на туризма	5,75	5,71	8
Растителна защита	5,55	4,88	64
Plant medicine	5,53	5,71	16
Мениджмънт на растителната защита	5,43	5,75	3
Екология на селищни системи	5,85	5,32	14
Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	6,00	6,00	7
Земеделска техника	5,92	6,00	2

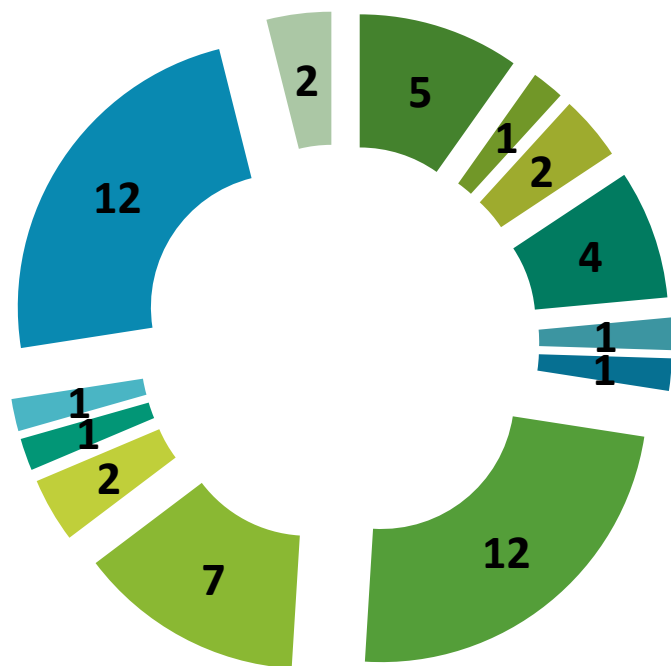
Дипломирани магистри – брой и успех (стр. 2)

Магистърски курс	Ср. успех	Успех от ДИ	Брой дипломирани
Лозарство с основи на винарството	5,57	6,00	5
Декоративни растения и ландшафтен дизайн	5,78	5,92	3
Растениевъдна продукция	5,27	6,00	2
Селекция и репродукция на животните	5,55	5,57	7
Агробизнес	5,50	5,50	11
Минерално хранене и торене на растенията	5,75	6,00	2
Овощарство	4,77	3,77	20
Среден успех от дипломирането на випуск 2021:	5,57	5,60	
Дипломирани магистри:			207

ОНС „ДОКТОР”



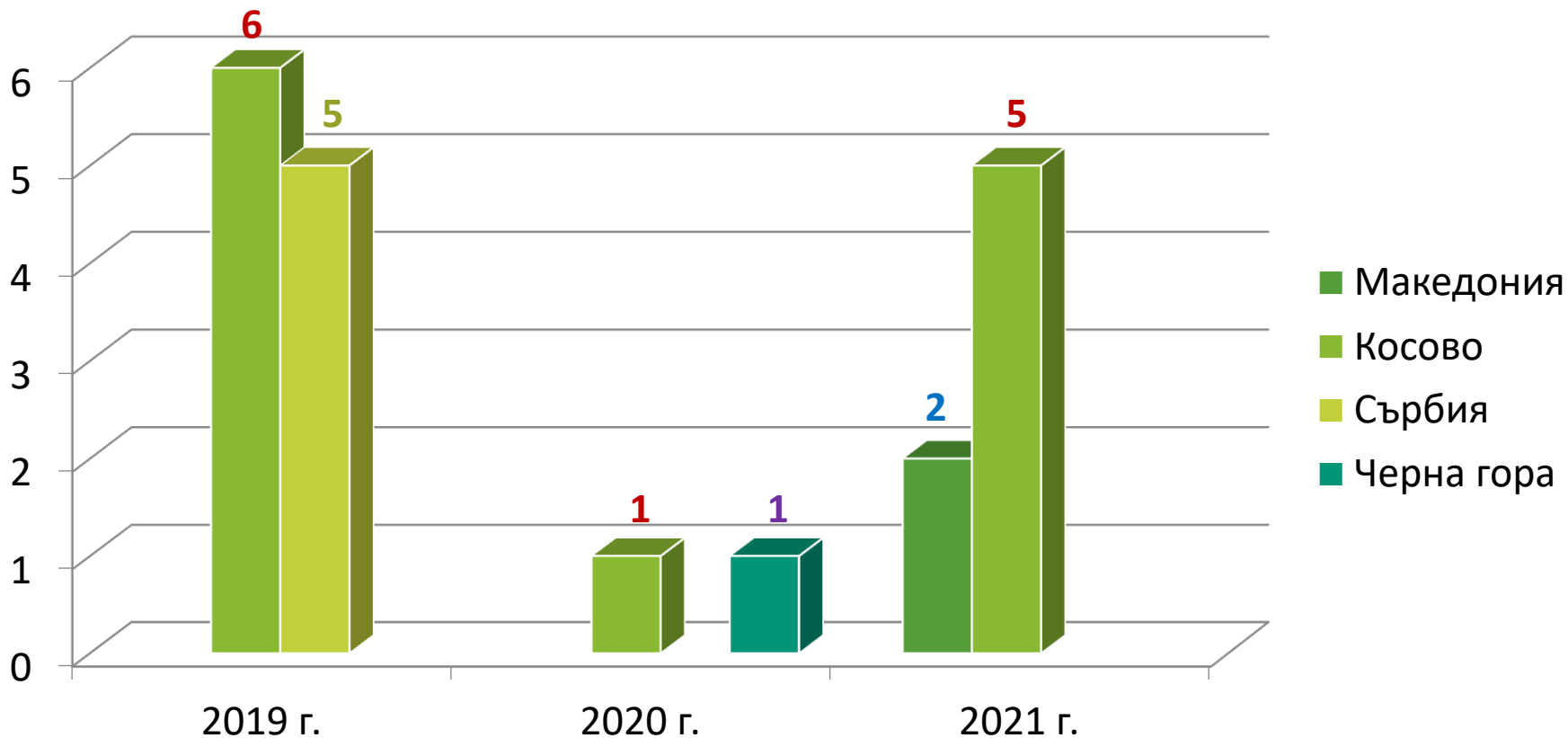
Действащи докторанти (държавна поръчка) през 2021 г. – 51 бр.



- Екология и опазване на екосистемите
- Генетика
- Мелиорации (Напояване)
- Растениевъдство
- Фуражопроизводство/Ливадарство
- Овощарство
- Растителна защита
- Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването
- Птицевъдство
- Зоохигиена
- Механизация и електрификация на растениевъдството



Зачислени чуждестранни докторанти



* Общият брой обучавани чуждестранни докторанти през 2021 г. възлиза на 8 броя.



Докторанти – български граждани, зачислени на самостоятелна подготовка

	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Екология и опазване на екосистемите			
Растениевъдство		1	
Зеленчукопроизводство			
Информатика			
Декоративни растения			
Икономика и управление		2	
Организация и управление	1	1	
ВСИЧКО:	1	4	0



Докторанти, придобили ОНС „доктор”

Докторска програма	Брой защитили	в т.ч. чужденци
Зеленчукопроизводство	1	
Растениевъдство	1	
Агрохимия	1	
Организация и управление	4	2
ВСИЧКО	7	2

**АКТУАЛИЗИРАНА УЧЕБНА
ДОКУМЕНТАЦИЈА,
НОВИ УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ И
ПРОГРАМИ**



Актуализирана учебна документация

- ОКС „бакалавър“ - всички специалности, с изключение на „Аграрно инженерство“
- ОКС „магистър“ в ПН 6.1. Растениевъдство - 6 курса
 - Дигитализация и управление на растениевъдството;
 - Минерално хранене и торене;
 - Агробизнес;
 - Овощарство - производство и управление на продукцията;
 - Лозарство с основи на винарството;
 - Декоративни растения и ландшафтен дизайн.



Актуализирана учебна документация

- ОКС „магистър“ в ПН 6.2. Растителна защита - 2 курса
 - Растителна защита;
 - Plant Medicine.

- ОКС „магистър“ в 6.3. Животновъдство - 4 курса
 - Селекция и репродукция на животните;
 - Овцевъдство и козевъдство;
 - Пчеларство;
 - Производство, преработка и контрол на млякото и млечните продукти.



Актуализирана учебна документация

- ОКС „магистър“ в ПН 4.4. Науки за земята - 2 курса
 - Екология на селищни системи;
 - Устойчиво природоползване и екологичен туризъм.

- ОКС „магистър“ в ПН 3.8. Икономика - 3 курса
 - Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони;
 - Финансов мениджмънт и счетоводство;
 - Аграрен маркетинг.

- ОКС „магистър“ в ПН 3.9. Туризъм - 1 курс
 - Управление на туризма.



Нови магистърски курсове

- В ПН 6.1. Растениевъдство - 2 курса
 - Интегрирано производство на полски култури;
 - Erasmus Mundus Master Programme in Soil Science (emiSS).

- В ПН 6.3. Животновъдство - 2 курса
 - Птицевъдство и преработка на птичи продукти;
 - Дигитализация в животновъдството.



Заключение

- 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, като в следствие на епидемиологичната обстановка бележи темп на нарастване.
- Наблюдава се положителен ефект от приетата практика за двуразов прием на кандидати в ОНС „доктор“.
- Запазва се интересът на чуждестранни докторанти към АУ, като приемът е основно в направление 3.8 Икономика.
- Издадени са общо 37 Европейски дипломни приложения, от които 16 за ОКС „бакалавър“, 20 за ОКС „магистър“ и 1 за ОНС „доктор“.
- Аграрният университет е сред малкото пловдивски ВУЗ, които успешно работят по проект „Студентски практики - фаза 2“, като през 2021 г. са сключени 270 договора със студенти.
- Осъществяване на сравнително успешно синхронно обучение в електронна среда и успешно завършване на учебната година при запазване на приемливи равнища на качеството на обучение.



РЕЙТИНГ И АКРЕДИТАЦИЯ



Рейтингова система

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.

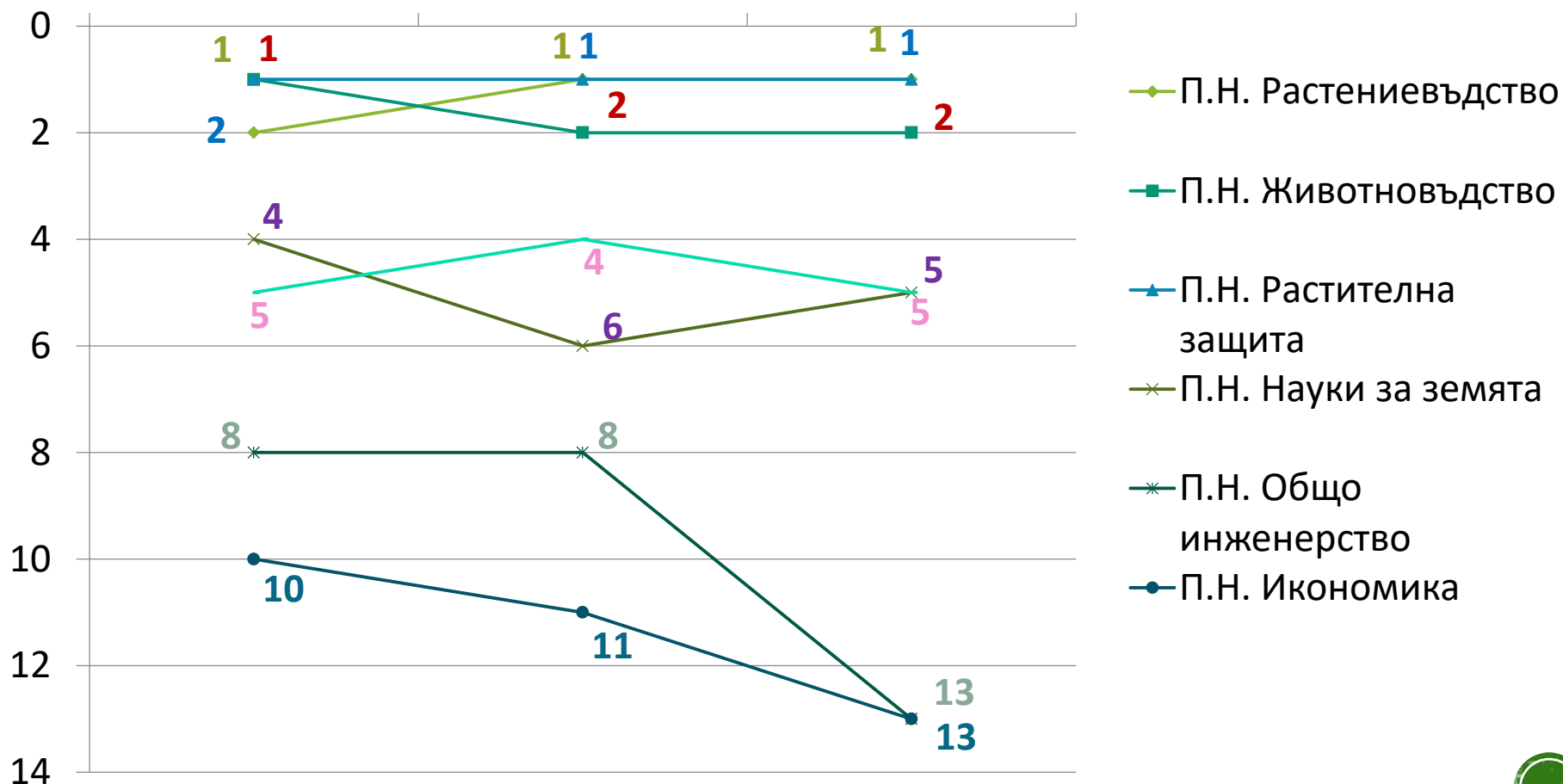
Данните от класациите показват:

- Аграрният университет е традиционен лидер в 3 направления: Растениевъдство, Животновъдство и Растителна защита.
- Тенденция на подобряване на класирането се отчита при направление Науки за земята.
- През последната година се наблюдава известна нестабилност в направленията Туризм и Икономика.
- Наблюдава се влошаване на позиционирането на направление Общо инженерство.



Място в рейтинговата система

2019 г. 2020 г. 2021 г.



Акредитация – изготвени доклади

Изготвени и представени в НАОА - доклади за докторски програми

ПН 6.1. - 14 програми: Лозарство; Овощарство; Декоративни растения; Ботаника; Биохимия на растенията; Агрохимия; Почвознание; Селекция и семепроизводство на културните растения; Растениевъдство; Фуражно производство, ливадарство; Генетика; Физиология на растенията; Генетика; Зеленчукопроизводство.

ПН 6.3. - 8 програми: Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването; Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите; Овцевъдство и козевъдство; Птицевъдство; Пчеларство; Аквакултура, рибовъдство, рибно стопанство и промишлен риболов; Генетика и селекция на животните; Бубарство.

Изготвени и представени в НАОА - ПН 6.3. Животновъдство

- Квалификационни характеристики и компетентностни профили
- Доклад-самооценка по утвърдените от НАОА критерии и приложения за докторска програма
- Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Постоянната комисия по стопански науки и управление от предходната процедура за докторска програма
- ПРОЦЕДУРИТЕ СА В ХОД.



САНК

Изготвени и представени в НАОА доклади за САНК

ПН 5.13. Общо инженерство

ПН 3.9. Туризъм

- Доклад за изпълнение на препоръките, посочени в решението на НАОА за програмна акредитация на професионалното направление 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.



Заклучение

Въпреки продължаващата усложнена епидемиологична обстановка и натрупаните умора и напрежение, както у студентите, така и у преподавателите, АУ успя да се справи с предизвикателството за провеждане на 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**



Подготвително отделение за чуждестранни студенти

- Обучени са 20 чуждестранни кандидат-студенти - 12 през втори семестър на 2020/21 г. и 8 през първи семестър на 2021/22г., основно от Гърция, двама от Монголия, една студентка от Венецуела и една студентка от Турция.
- Приходи от такси за Подготвителен курс - **47 981 лв.**, без да е включено заплащането за обучение на студентите от Монголия /по междуправителствено споразумение/.



Езикови курсове срещу заплащане

Организиран са:

- 3 краткосрочни курса по български език за чужденци на стойност 1 350 лв.
- приравнителни изпити и изпити за определяне ниво на владене на български език на стойност 15 255 лв.
- 1 изпит за определяне ниво на владене на английски език - 40 лв.
- Приходи от платени курсове и изпити - 16 645 лв.
- Общо приходи - 64 626 лв.



Учебна дейност

ОКС „бакалавър“ и ОКС „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;
- **„Презентационни умения и изграждане на доверие“** - нова дисциплина за студенти от агрономическите специалности;
- **Научно общуване“** - за български студенти от специалност „Аграрен туризъм“;
- Английски език за докторанти на АУ, първа година;
- Участие в държавните изпити по чужд език за студенти от специалност „Аграрен туризъм“, изпити на кандидат-докторанти и кандидати за обучение и практика по програма ЕРАЗЪМ+.



Научноизследователска дейност

Ст. преп. д-р Ангел Маринов

- Редактор на триезичната книга "София - Прага, 1926. 95 години от една паметна изложба" с автори доц. д-р Ружа Маринска и проф. д-р Искра Баева.
- Доклад „Основни стандарти за практическо оформяне на филмов превод със субтитри“, Юбилейна международна годишна научна конференция на Института за български език „Проф. Любомир Андрейчин“ при БАН 2022 г.

Преп. д-р Христина Вихроглонова

- Доклад: „Концептът разум /VERNUNFT в немския и българския език“, представен в онлайн проучването „Метафоричното мислене в езика“ - Юбилейна международна годишна научна конференция на Института за български език „Проф. Любомир Андрейчин“ при БАН 2022.
- Доклад: „Образен аспект на концепта радост /FREUDE в речниковия фонд на немския и българския език“ - сп. „Любословие“ към Факултета по хуманитаристика на ШУ „Епископ Константин Преславски“.

Ст. преп. д-р Величка Спасова

- Доклад „Epistemic modality of clauses and sentences with English and Bulgarian alternative interrogative structures” - „Паисиеви четения 2021“, Юбилейна научна конференция, посветена на 60-годишнината на ПУ „Паисий Хилендарски“, ноември 2021 г.

Ст. преп. Емилия Койчева

- Участие в Национална програма „Повишаване компетентностите на преподавателите от държавни висши училища, подготвящи бъдещи учители“, МОН

Ст. преп. Ива Ангелова

- Участие в вебинар на издателство "National Geographic Learning" на тема "Connect 4 - the importance of connections in language learning" с лектор Alex Warren.



СЕКЦИЯ „ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ“ Образователна дейност

- Преподаватели - 4 щатни и 2 преподаватели на 2 часа.
- Изучавани дисциплини в секцията са:
- „Физическо възпитание и спорт“ - дисциплината се изучава от всички специалности в АУ в съответствие с учебните планове на факултетите, като задължителна.
- „Туристическо ориентиране и екстремни спортове“, „Спорт и туристическо ориентиране“, „Спортна анимация“ - дисциплините се изучават като избираеми в първи курс, специалност Аграрен туризъм, задочна и редовна форма на обучение.
- Актуализирани са всички учебни планове в ОКС „бакалавър“ в частта, включваща задължителен обем от 240 часа обучение за бакалаврите, разпределени равномерно от първи до четвърти курс по 60 учебни часа за всяка година, но без оценки и кредитите.



Други дейности

- Сключен договор между ръководството на АУ и ТК „Локо 98“ за ползване на комбинираната спортна зала за зимния период.
- С решение на АС от заседание № 16/22.11.2021 г. е отдадена земя от 1884 кв. м. (асфалтовите кортове на секция ФВС), на която да бъдат изградени тенис кортове и отдаване под наем на 172 кв. м. преместваема барака за помощна и обслужваща кортовете дейност при наем от 450 лв. за терен и 100 лв. без ДДС за бараката.
- **Получена субсидия по ПМС-127 - 7655 лв.**
 - участия в състезания - пътни, дневни, квартирни, застраховки и др. съпътстващи разходи за участия в шампионати - 3273,57лв.
 - такса участие в шампионат и застраховка - 44,59лв.
 - остатък от 2021 г. - 4336,84лв. (за провеждане на отложените състезания със студентите от АУ).
 - предходен остатък от 2020 г. - 4472,34 лв. (за провеждане на отложените състезания със студентите от АУ).
 - **общо остатък - 7476,28лв.**



Учебно-тренировъчна и спортно-състезателна дейност

Представяне на студентите-спортисти в състезания от градски и национален мащаб
IX национален университетски шампионат в гр. Стара Загора, организиран от АУС
„Академик“

- Отбор по **баскетбол 3x3 /мъже/** - 8-мо място в отборното класиране.
- Отбор по **тенис** - 3-то място в отборното класиране.
- Отбор по **тенис на маса** - 7-мо място с отборното класиране.
- Отбор по **бадминтон** - 4-то място в индивидуалното класиране.
- Отбор по **плуване**.
- Отбор по **футбол** - участие в груповата фаза.
- Отбор по **тенис** - индивидуално участие, есен
- Отбор по **плажен тенис** - индивидуално участие, есен.

Летни университетски спортни игри Кранево 2021

- Отбор по **плажен тенис** - 2-ро и 3-то място в индивидуалното класиране.



Предложения

- Да се спазва Закона за спорта и ЗВО и да се актуализират всички учебни планове в ОКС „магистър“ в АУ.
- Да се върнат оценките и кредитите за дисциплината ФВС.
- Участие на преподавателите от секция ФВС в КСК с изявени спортисти на АУ /действащи и бивши, реализирали се в своите специалности/.



Централна комисија по качеството



СЪСТАВ

Със заповед на Ректора на АУ РД 16-500/17.06.2020 г. е актуализиран съставът на комисията по качество:

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



ЗАСЕДАНИЯ

17 заседания, на които са разисквани различни предложения за актуализации на съществуващи правила и документи за движение на учебната документация в АУ.

УЧЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Актуализация на учебната документацията за ОКС „бакалавър“ и „магистър“.

Предстои актуализиране на следните документи:

- Учебна документация за докторски програми в Аграрен университет - Пловдив.
- Наръчник по качество на Аграрен университет - Пловдив.



АНКЕТИРАНЕ

През отчетния период се извърши анкетирание на студентите за удовлетвореност от учебния процес и административното обслужването с анкетни листи на хартиен носител и в електронна среда „TEAMS“.

Анкетиранияте студенти от ФА са 165 (от специалност „Агрономство-полеводство“), тези от ФРЗА са 128 (от специалности „Растителна защита“ и „Екология и опазване на околната среда“), а 72 са от ФИ и ФЛГ. Анкетите са проведени в месеците май, октомври и февруари. От резултатите е направена извадка за интереса им към Университета.

В анкетиранията са участвали 365 студенти, както следва:

ФА - 165 студенти от специалност „Агрономство-полеводство“

ФРЗА - 128 студенти от специалности „Растителна защита“ и „Екология и опазване на околната среда“

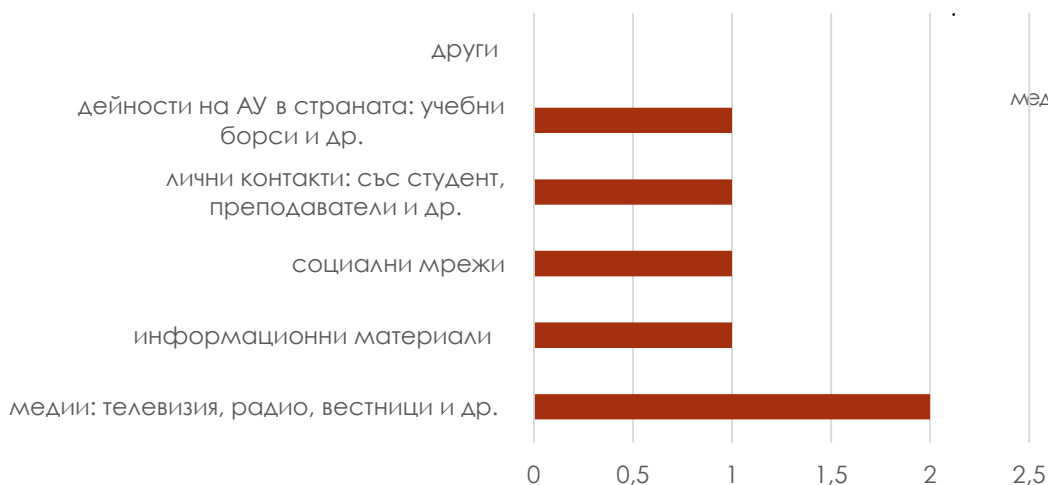
ФИ и ФЛГ - 72 студенти

Анкетите са проведени в месеците май, октомври и февруари. От резултатите е направена извадка за интереса им към университета.

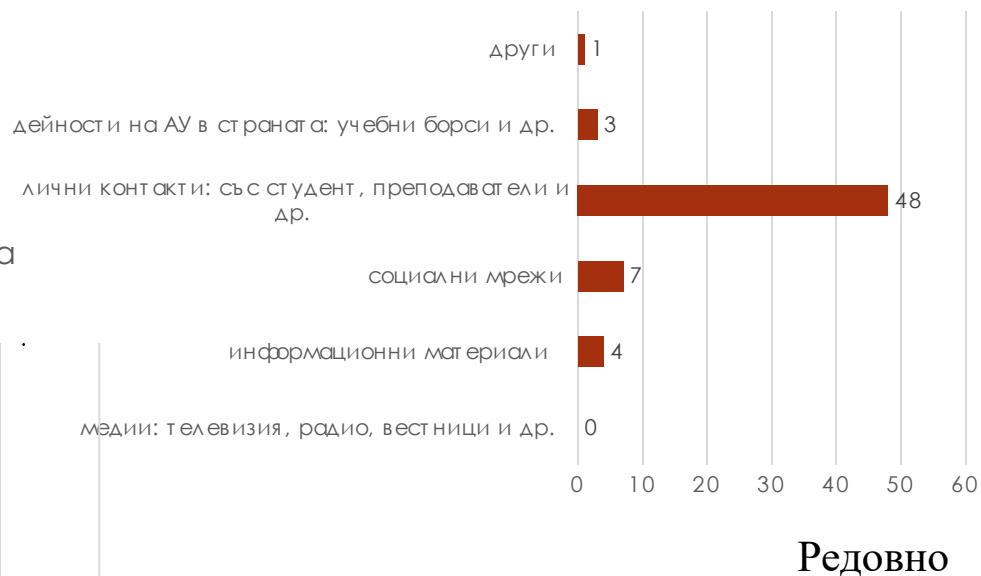


Резултати: анкета за студенти първи курс, ФА

Откъде получихте информация, за да изберете да кандидатствате в АУ?



Откъде получихте информация, за да изберете да кандидатствате в АУ?









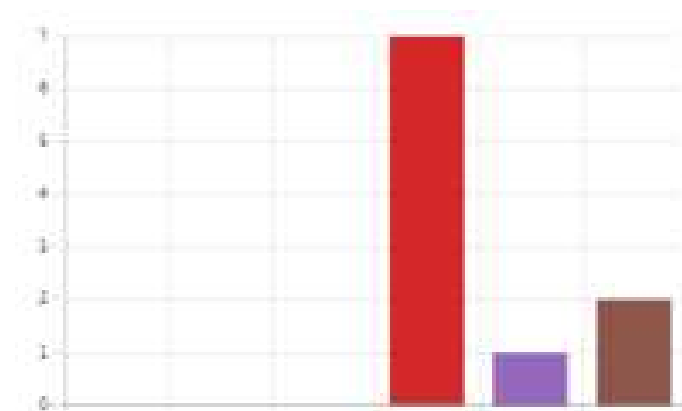
Задочно

Редовно



Резултати: анкета за студенти първи курс, ФИ

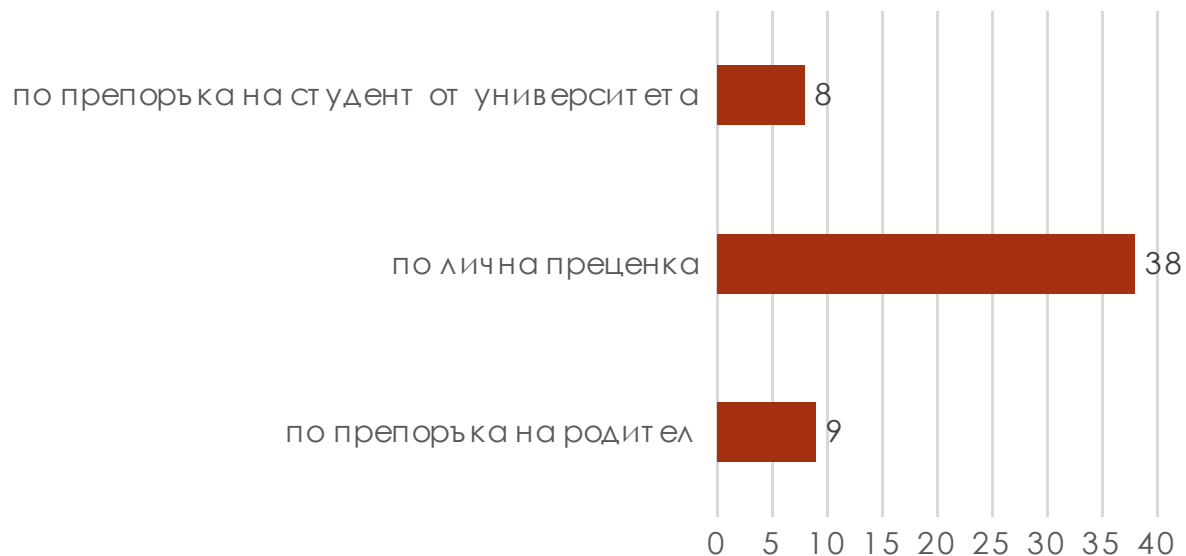
	видове телевизионни предавания	0
	информационни материали	0
	социален адрес	0
	личен контакт със студенти	7
	дейности на АУ в страната	1
	Други	2



АНКЕТИРАНЕ

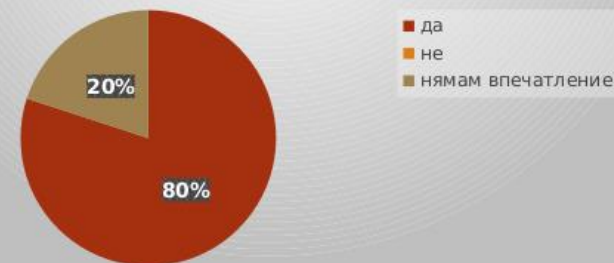
При въпроса за желана специалност (въпрос № 3 от анкетата за входно ниво) най-голям е процентът на личния избор.

Как направихте своя избор за специалност в АУ?

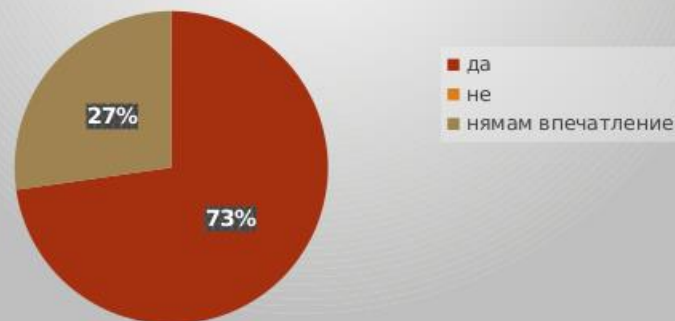


Относно анкетата за административно обслужване се забелязва, че голяма част от студентите са получили помощ при решаване на административни проблеми. Деканите адекватно са съдействали на студентите. Положителни са над 73% от отговорите във ФА.

Получавате ли достатъчно помощ от деканата при решаване на Ваши административни проблеми?



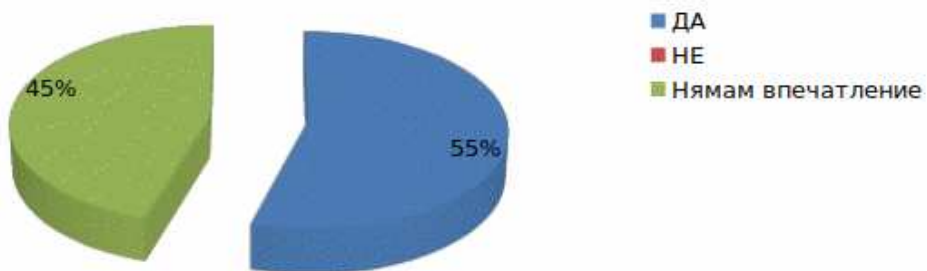
Деканът на факултета съдейства ли своевременно за решаване на възникнали проблеми?



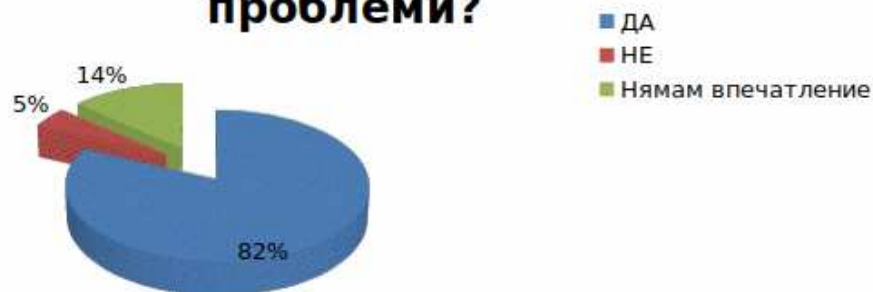


Във ФРЗА и ФЛГ резултатите са почти идентични, като голяма част от анкетираните са доволни от административното обслужване в АУ.

Деканът на факултета съдейства ли своевременно за решаване на възникнали проблеми?



Получавате ли достатъчно помощ от деканата при решаване на Ваши административни проблеми?



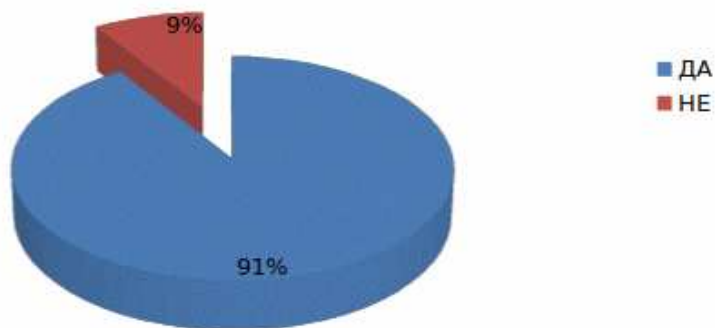
ФРЗА



АНКЕТИРАНЕ

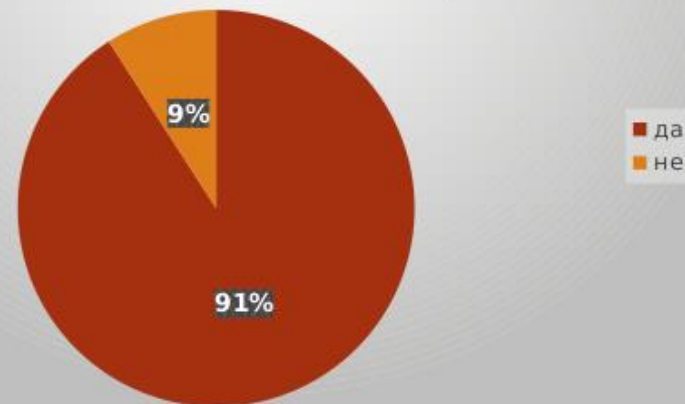
Студентите са удовлетворени от работното време на библиотеката и от информацията за учебния процес на страницата на АУ.

Лесно ли откривате информация за графика на учебния процес?



ФРЗА

Лесно ли откривате информация за графика на учебния процес?

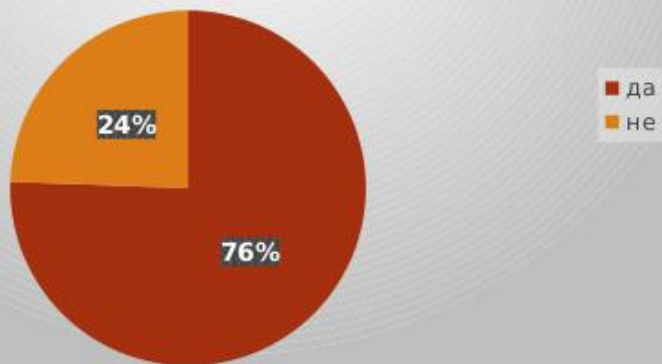


ФА



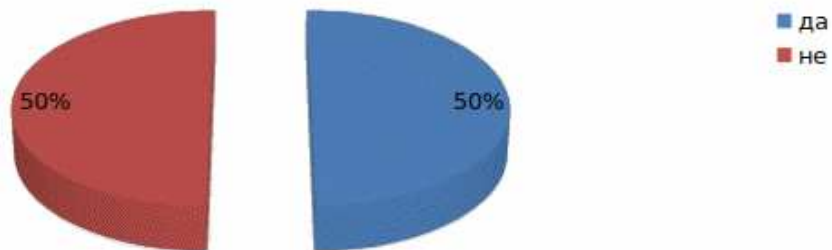
Относно анкетата за провеждането на практическото обучение резултатите се отличават несъществено. Над 75% от студентите от ФА се чувстват теоретически подготвени за практическото обучение, при студентите от ФРЗА този процент е 50%, а при студентите от ФЛГ този процент е 95,7%.

Теоретичната Ви подготовка беше ли достатъчна за провеждането на практическото обучение?



ФА

Теоретичната Ви подготовка беше ли достатъчна за провеждането на практическото обучение?

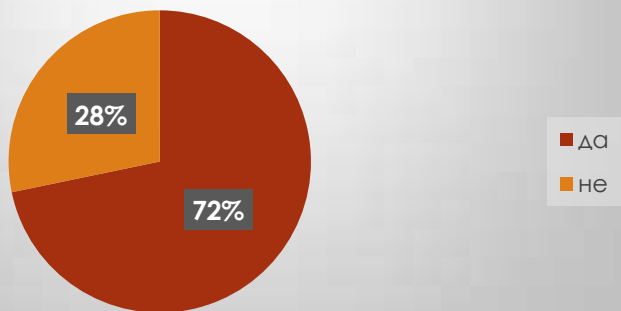


ФРЗА



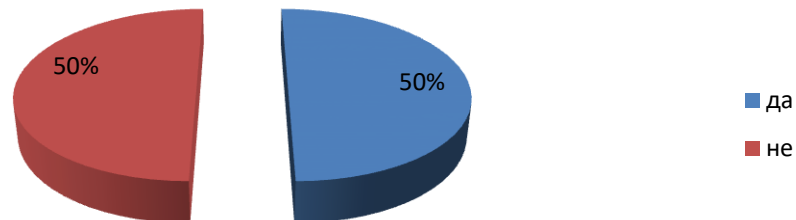
72% от студентите на ФА са удовлетворени от проведеното практическо обучение, във ФРЗА удовлетворените от практическото обучение са 50%, а във ФЛГ - 85,1%.

Отговаря ли на очакванията Ви
проведеното практическо
обучение?



ФА

Отговаря ли на очакванията Ви
проведеното практическо обучение?



ФРЗА



В анкетата за преддипломния стаж студентите от специалност „Агрономство (Полевъдство)“ не са удовлетворени от съдействието на Университета при намиране на място за стаж. Процентът на удовлетворените е едва 26%, докато при специалност „Зооинженерство“ 70% са удовлетворени.



Агрономство (Полевъдство)

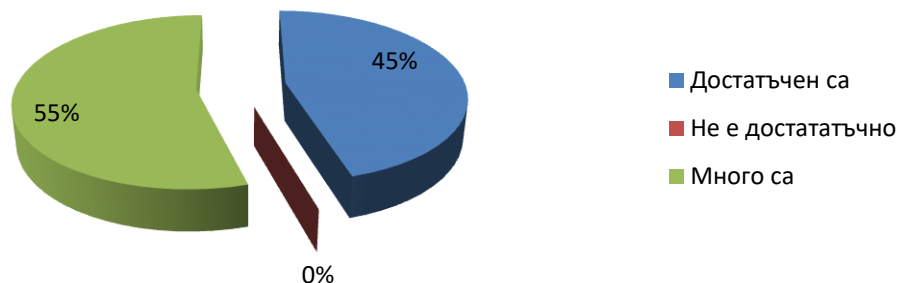


Зооинженерство



Направени са още анкети за съдържание на учебен план и учебния процес. Студентите са изразили своето удовлетворение от броя на дисциплините в учебните планове ФРЗА - 46%, ФЛГ - 86%.

Какво е мнението Ви за броя на дисциплините в семестър?



ФРЗА



Балансът между лекции и упражнения е задоволителен, като 64% от студентите от ФРЗА и 74% от студентите от ФЛГ са дали положително мнение.

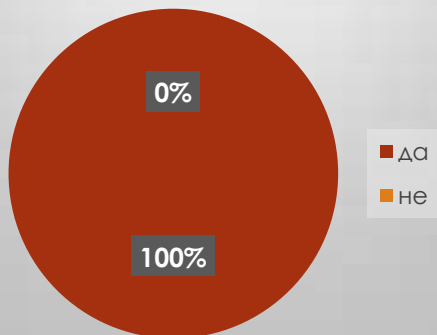
97% от студентите на ФЛГ и 100% от ФА са препоръчали на други да продължат своето обучение в АУ.

Направени са анкети за 18 дисциплини и 36 преподаватели.



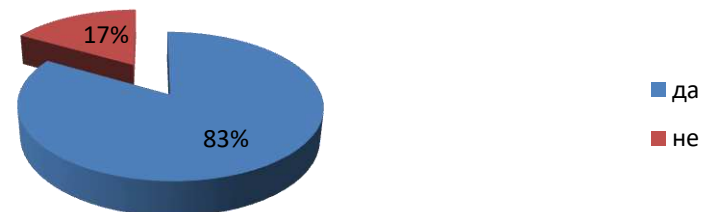
Относно материалната база 100% от студентите на ФА и ФЛГ, 83,3% от студентите на ФРЗА считат, че се поддържа чистота и хигиена в помещенията и на откритите площи в кампуса на университета.

Поддържа ли се чистотата и хигиената в помещенията и на откритите площи в кампуса на университета?



ФА

Поддържа ли се чистотата и хигиена в помещенията и на откритите площи в кампуса на университета?



ФРЗА



93,7% от студентите на ФА, 88,9% от ФРЗА и 93,8% от ФЛГ считат, че лабораториите в АУ отговарят на съвременните изисквания за оборудване с апаратура и техника, необходими за провеждане на обучението им.

Лабораториите отговарят ли на съвременните изисквания за оборудване с апаратура и техника, необходими за провеждане на...



ФРЗА

Лабораториите отговарят ли на съвременните изисквания за оборудване с апаратура и техника, необходими за провеждане на обучението?



ФА



ОДИТИ

През месец януари е извършен вътрешен одит съобразно разработен график. Одитирани са всички факултети, включително и Департамента по езикова подготовка и спорт. Не са открити несъответствия при движението на учебната документация. На база резултатите от проведеният одит са съставени протоколи.

През месец юли е извършен вътрешен одит на УИЦ - Отдел „Докторанти“. Не са открити несъответствия при движението на учебната документация.

През месец декември е извършена проверка на съхранението и движението на учебната документация във ФА, ФЛГ и УИЦ. Констатирано бе, че новите учебни планове във ФА и ФЛГ не са окомплектовани напълно с учебни програми. Поставен е срок от два месеца за отстраняване на несъответствието.



КОНТРОЛ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

През отчетния период Централната комисия по качество осъществи контрол по провеждането на учебния процес. Извършени са 40 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.



ПРЕДСТОЯЩИ ЗАДАЧИ

- ◆ Контрол по провеждането на учебния процес
- ◆ Актуализация на съдържанието на анкетите
- ◆ Вътрешни одити, съгласно изготвен план за съответствие на учебната документация с приетите актуализации и контрол на учебния процес.



Център за продължаващо обучение



Деятности

- Обучение за допълнителна квалификация и преквалификация на бакалаври и магистри, земеделски стопани и специалисти.
- За 2021 г. са обучени 401 души, от които 157 са завършили краткосрочни курсове и 244 души - дългосрочни специализации. През тази година има курсисти, които продължават обучението си.



КРАКОСРОЧНИ КУРСОВЕ

	Наименование на курса	Завършили
1.	Овощарство	1
2.	Професионален потребител на ПРЗ	84
3.	Биологично земеделие	1
4.	Рибарство и аквакултури	1
5.	Агроекология	12
6.	Хуманно отношение към животните	35
7.	Фумигация	9
8.	Съвременни технологии в лозарството	2
9.	Преработка на мляко и млечни продукти	1
10.	Съвременни технологии в зеленчукопроизводството	1
11.	Повишаване квалификацията на учители	10
	ОБЩ БРОЙ ЗАВЪРШИЛИ КУРСИСТИ	157



ДЪЛГОСРОЧНИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

	Наименование на курса	Завършили
1.	Педагогика	26 дипломирани 37 новозаписани
2.	Кръстосано съответствие	169 дипломирани
3.	Обща агрономия	1 дипломирани 1 новозаписан
4.	Биологично земеделие	1 дипломиран 1 новозаписан
5.	Растителна защита и торене	1 дипломиран 3 новозаписани
6.	Икономика и предприемачество	1 дипломиран
7.	Съвременни технологии в свиневъдството	2 дипломирани
8.	Дейности с деца и ученици със СОП	2 дипломирани
9.	Съвременни технологии при отглеждане на житни, бобови и технически култури	2 новозаписани
	ОБЩ БРОЙ КУРСИСТИ	244



Дейности

- Проведени са изнесени обучения на някои краткосрочни курсове в Кресна, Любимец и Свиленград.
- Изнесено обучение на работния колектив на „Кауфланд България“, което продължава.
- Голям успех на Центъра е подписаният договор за съвместна дейност с Държавен фонд „Земеделие“ за втора поредна година на тема „Кръстосано съответствие“ с включени 6 отделни модула, както и практическо обучение по ферми из цялата страна. Теоретичното обучение се проведе в присъствена форма на територията на Аграрния университет.
- Сключен договор между Аграрен университет чрез Центъра за продължаващо обучение с ДЗИ България, относно обучение на техни служители в областта на общата агрономия и животновъдството. При изготвянето на учебните планове бе въведен и модул „Застраховане“.
- През 2022 г. предстои да стартира обучението на проекта „Повишаване знанията и уменията на земеделските производители в областта на трайните насаждения, зеленчукови и полски култури и животновъдството“, който е по програмата за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмата за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г.



Проблеми

- Нерегламентираното откриване на центрове за обучение почти във всеки окръжен град и извършващото се обучение по всичко само и само да се получи необходимия документ. По този начин се подбиват утвърдените цени в Центъра, които са утвърдени от АС и в някои случаи се налага да се правят компромиси.
- 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. Он-лайн обучението поради COVID ситуацията в страната особено много затруднява работата със студентите.



Изводи

- Дейността на Центъра продължава да се развива в положителна насока. Спазват се традициите, но и се въвеждат някои нови иновативни методи в управлението на неговата дейност.
- За да бъдем успешни на пазара, Центърът трябва да е 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 се увеличиха драстично и хонорарите на преподавателите.



Финансови резултати

- **ПРИХОДИ - 119 066.00 лв.**
- **РАЗХОДИ - 97 489.02 лв.**
- **ОТЧИСЛЕНИЯ ЗА АУ /20 % от приходите/ - 23 813.20 лв.**
- **ПОЛОЖИТЕЛЕН ФИНАНСОВ РЕЗУЛТАТ - 21 576,98 лв.**



НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ



Национална програма за развитие (НПР) с визия до 2030 г. (приета 2020 г.)

Приоритет 2: Развитие на науката, включително на научната инфраструктура.

Цел: Да реализира динамична, резултативна и ефективна научноизследователска система, която да подкрепя икономическия растеж и да подобрява качеството на живот в страната, като постепенно се преодолее негативната тенденция на намаляване на интереса към научните изследвания в страната.

- Фокус върху инвестициите в приоритетни области и стимулиране на качеството.
- Повишена свързаност на системата - вътре, както и с бизнеса, за привличане на частни инвестиции и за комерсиализиране на научните резултати.
- Въведени международни критерии за атестация, включително на генерираните ползи за икономиката и обществото.
- Изпълнение на национални научни програми, които да генерират технологично предимство в приоритетните сектори и да обединят съществуващия капацитет във ВУ и научните организации.



Годишна оценка на научната дейност

- Национална програма за развитие с визия до 2030 г. - НПР България 2030
- Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България (НСРНИ) 2017 - 2030 г.
- Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, 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, бр. 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.



Доклад на Комисията за наблюдение и оценка на НИ дейност на ВУ за 2020 г., *публикуван на 29.12.2021 г.*

ПОДХОД на Комисията:

1. С цел балансиране на приноса от публикуваните през 2020 г. научни публикации спрямо приноса от цитирания върху трудове при извършване на оценката и за 2020 г., Комисията прилага коригиран коефициент за оценка тежестта на цитиранията, като вместо 0.5 използва 0.05, което прави по-достоверна и ясна цялостната картина и приносът на актуалните български научни изследвания в международен план.

2. Получените резултати за научната дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации за 2020 г., се групират в 4 групи, както следва:

- НО и ВУ с интензивна научна дейност, с резултат над 500 точки;
- НО и ВУ с добре представена научна дейност, с резултат между 250 и 499 т.;
- НО и ВУ със задоволително организирана научна дейност, с резултат между 100 и 249 т.;
- НО и ВУ със спорадична научна дейност, получили резултат до 99 т.



Резултати от наблюдението на научната дейност, осъществявана от ВУ и НО за 2020 г.

Обща оценка:	2018	2019	2020
НО и ВУ с интензивна научна дейност, с резултат над 500 т.			12. ТрУ-Ст.Загора 518 т
НО и ВУ с добре представена научна дейност (между 250 и 499 т.)		9. ТрУ-Ст.Загора - 477 т. 15. Унив. „Проф. Асен Златаров“ Бургас-358 т.	15. УХТ-Пловдив - 347 т. 16. ЛУ-София - 323 т. АУ – 286 т. (18-то място)
НО и ВУ със задоволително организирана научна дейност (между 100 и 249 точки)	АУ – 151 т. (21-во място)	АУ – 227 т. (16-то място)	
<p>➤ Критерий научни резултати и тяхното научно въздействие</p> <p>Група 3. НО и ВУ със задоволителни резултати от научната им дейност – (100 и 299 т.)</p> <p>Група 2. НО и ВУ с добри резултати от научната им дейност (300 и 499 т.)</p>	АУ – 215 т. (15-то място)	АУ – 321 т. (16-то място)	АУ – 423 т. (14-то място)
<p>➤ Научен капацитет и възпроизводство на академичния потенциал</p> <p>Група 3. НО/ВУ със задоволителна оценка - несистемно възпроизводство (100 и 249 т.)</p>	АУ – 110 т. (28-мо място)	АУ – 160 т. (21-во място)	АУ – 180 т. (14-то място) 21. ЛУ-София – 122 т. 22. УХТ-Пловдив - 120 т.
<p>➤ Обществено-икономическо въздействие</p> <p>Група 4. НО и ВУ със спорадична научна дейност (до 99 т.)</p> <p>Група 3. НО и ВУ (между 100 и 249 т.)</p>	АУ – 60 т. (14-то място)	АУ - 105 т. (17-то място)	АУ – 119 т. (19-то място) 21. ЛУ – София - 108 т. 24. ТрУ – 45 т. 26. УХТ – Пловдив - 33 т.



Резултати по ефективност

Критерият отразява научните резултати (публикация, цитирания, патенти), нормирани спрямо академичния персонал

Обща оценка:	2018	2019	2020
Група 2. НО и ВУ с коефициент от 0,7 до 0,99 Група 1. НО и ВУ с коефициент над 1.00	АУ – 0.970 (9-то място)	АУ - 1.201 (9-то място)	АУ – 1.567 (10-то място)
➤ Ефективност за научни резултати и научното им въздействие Група 1. НО и ВУ с резултат над 1 точка	АУ – 1,248 т. (8-мо място)	<i>Не са измервани</i>	
➤ 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)	<i>Не са измервани</i>	
➤ Патентна дейност	АУ – 13 т. (4-то място)	АУ не е класиран	АУ извън топ 15
➤ Дял на научните резултати, достъпни чрез режима на „отворен достъп” ➤ 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 2020	АУ – 12% (13-то място)	АУ - 0,242 (7 място)	АУ извън Топ 10

Извод на комисията:

- Да се засили публикационната дейност в световните бази-данни Scopus и WoS, свързани с докторските дисертации (АУ е въвел задължително изискване за това),
- Да се стимулира публикационната активност в квартални издания.
- Да се засилят публикациите в издания с «отворен достъп»

Показател «Ефективност по критерий обща оценка»

5.1.1 Научни организации и висши училища, получили резултат над 1.00

	Обща ефективност
1 Медицински университет – София	3.290
2 Университет „Проф. Асен Златаров“ - Бургас	3.088
3 Българска академия на науките	3,046
4 Химикотехнологичен и металургичен университет	2.876
5 Софийски университет „Св. Климент Охридски“	1.882
6 Медицински университет – Пловдив	1.784
7 Русенски университет „Ангел Кънчев“	1.714
8 Университет по хранителни технологии – Пловдив	1.680
9 Лесотехнически университет – София	1.641
10 Аграрен университет – Пловдив	1.567
11 Университет по библиотекознание и информационни технологии	1.565
12 Медицински университет – Плевен	1.516
13 Селскостопанска академия	1.443
14 Технически университет – София	1.251
15 Висше военноморско училище – Варна	1.217
16 Технически университет – Варна	1.178
17 Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“	1.064
18 Медицински университет – Варна	1.030
19 Тракийски университет – Стара Загора	1.008



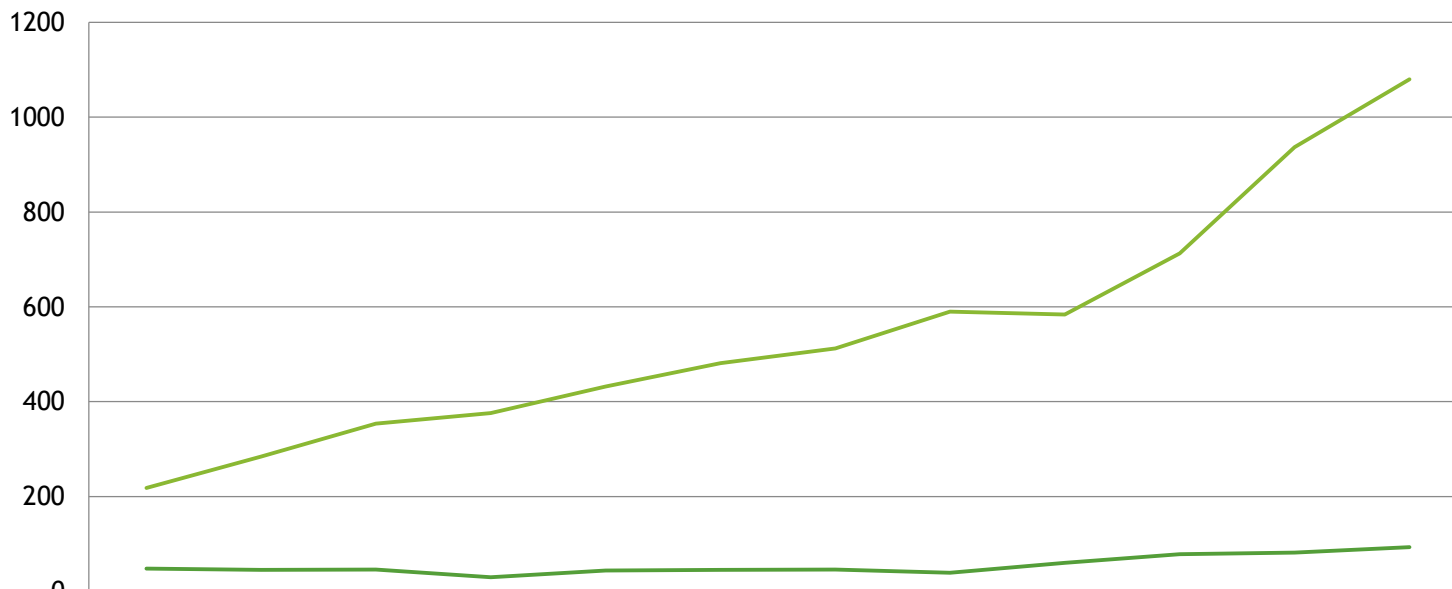
Изводи на Комисията от оценката на научната дейност на ВУ в страната

- Управлението на научната дейност следва да бъде ориентирано по-трайно към *performance based funding*
- Постепенното увеличаване на дела на проектното и резултатно ориентираното финансиране на ВУ за сметка на институционалното финансиране.
- Запазване темпа за участие и привличане на средства по национални и международни проекти, от конкурсно-проектно финансиране.
- Привличане и стимулиране на проекти и публикации с изследователи с отчетлив и разпознаваем принос в международната наука.
- Възпроизводството на научния потенциал не е достатъчно, за да компенсира излизаните по възрастни причини кадри от системата на научните изследвания и е крайно недостатъчно за осигуряване на българската индустрия с кадри с докторска степен.
- Има несъответствие между получените резултати (брой защитени дисертации), които не са подкрепени със системна научна дейност (публикации) и резултати. Да се следи показателя „брой публикувани статии на защитил докторант“, показващ качеството на обучението на докторантите.
- Проблемно е извеждането на докторантите в до успешна защита.



Научни публикации и цитирания на АУ в Scopus

Научни публикации и цитирания на АУ в Scopus

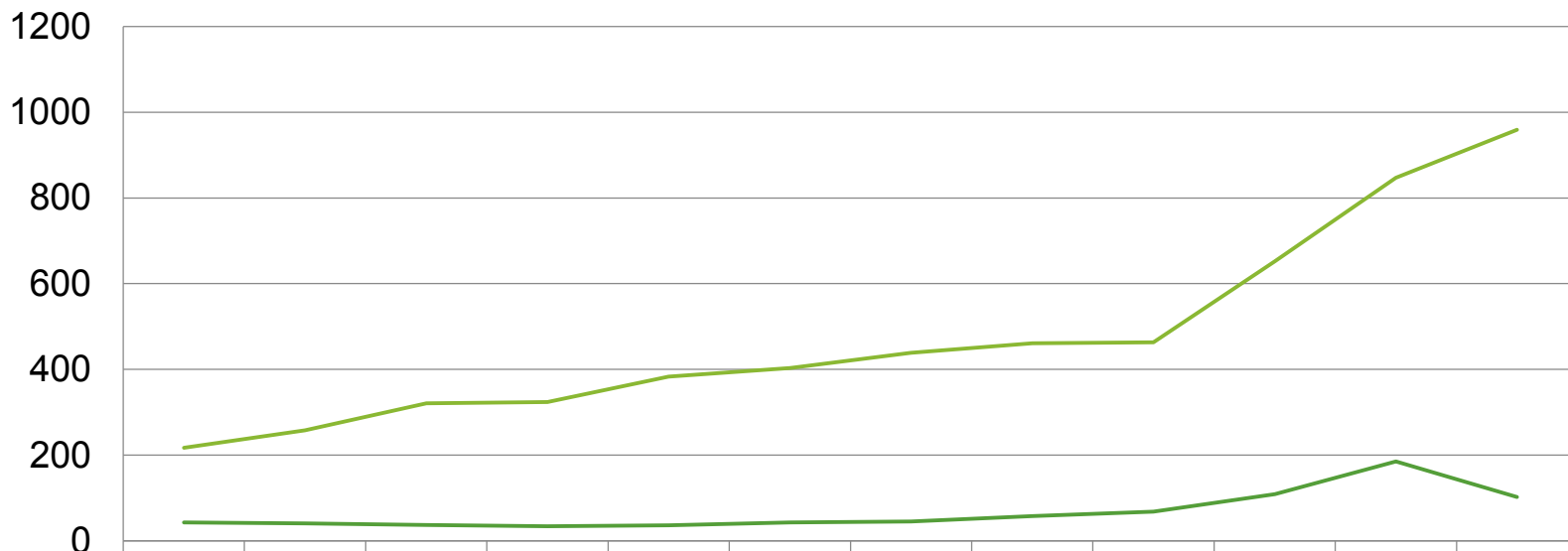


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
— публикации	48	45	46	30	44	45	46	39	60	78	82	93
— цитирания	218	284	354	376	432	481	512	590	584	713	937	1080



Научни публикации и цитирания на АУ в Web of Science

Научни публикации и цитирания на АУ в WoS



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
— публикации	43	41	37	34	36	43	45	58	68	109	185	102
— цитирания	217	258	321	324	383	403	439	461	463	652	847	959

Тенденция: Позитивна по отношение на публикационна активност и цитируемост, подобра ефективност, което се отразява в отпуснатите средства за наука през 2022 г. от МОН – приблизително 244 000 лв. при 161 000 лв. през 2021 г.



Научни публикации на АУ в Scopus и Web of Science

AGRICULTURAL UNIVERSITY OF PLOVDIV (2017-2021)					
DB/YEAR	2017	2018	2019	2020	2021
SCOPUS	39	60	78	82	93
Web of Science	58	68	109	185	102
Общо:	97	128	187	267	195

Тенденция: Позитивна по отношение на публикационна активност и цитируемост, но трябва да се увеличат публикациите в квантилите на двете бази-данни.



Анализ на публикационната активност общо за 5 научни области, извършен от МОН

Годишен доклад за състоянието и развитието на научните изследвания
през 2020 г. (публ. 30.12.2021 г. <https://web.mon.bg/bg/101050>)

1. Българска академия на науките -	2259
2. Софийски университет „Св. Климент Охридски“ -	1052
3. Медицински университет – София –	943
4. Технически университет София -	871
5. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ -	291
6. Медицински университет – Варна –	290
7. Аграрен университет – Пловдив -	265
8. Медицински университет -Пловдив -	241
9. Селскостопанска академия -	200

Класацията на организациите, извършващи научна дейност в тези 5 области по брой публикации (търсене по широка тематична област) и имащи 200 и повече публикации



Научна област „Селско стопанство“
Организациите, имащи над 50 публикации по критерия
„Търсене по широка научна област“,

1. Българска академия на науките -	401
2. Аграрен университет – Пловдив -	232
3. Селскостопанска академия -	167
4. Тракийски университет – Стара Загора –	90
5. Лесотехнически университет -	81
6. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ -	80
7. Технически университет София -	71
8. Университет по хранителни технологии – Пловдив -	69
9. Русенски университет -	64

ИЗВОДИ на Комисията:

1. Концентрацията на публикационната активност в тази област е в 3 организации – Българска академия на науките, Аграрен университет – Пловдив и Селскостопанска академия.

2. АУ – Пловдив е пример за широк специалист, тъй като се появява в още една класация.

3. БАН може да подпомогне специалистите за повишаване на научната им продукция, напр. чрез създаване на държавни програми, стимулиращи сътрудничеството между БАН и организациите – специалисти за увеличаване на научната поддръжка за развитието на селското стопанство в България.



Научни публикации на АУ в Scopus и Web of Science – сравнение със сродни ВУ, 2020 г.

	Брой научни публикации в издания, индексирани в WoS All databases през 2020 г.	Брой научни публикации в издания, индексирани в Web of Science (all databases) от които:				Брой цитирания в WoS All databases, получени през 2020 г. на всички публикации в WoS All databases	Брой научни публикации, достъпни в режим на "отворен достъп" през 2020 г.
		в списания от област Q1	в списания от област Q2	в списания от област Q3	всички останали публикации в Web of Science All databases		
Университет по хранителни технологии - Пловдив	99	9	13	16	61	1119	47
Лесотехнически университет	118	20	21	17	60	1117	43
Аграрен университет - Пловдив	265	6	9	3	247	877	30
Селскостопанска академия	200	8	9	12	171	1907	45

Тенденция: Публикационната активност и цитируемост, в АУ е висока, но трябва да се увеличат публикациите във високите квартали, като ЦНИТТЗИС ще стимулира това.



Патентни заявки и регистрирани патенти – според данни на WoS, август 2021

ВУ и НО	Патентни заявки и регистрирани патенти			
	Брой национални патенти заявки	Брой действащи национални патенти, издадени през 2020 г.	Брой европейски патенти и полезни модели	Брой US или други международни патенти
Българска академия на науките	1	47	15	1
Софийски университет "Св. Климент Охридски"	0	0	0	2
Технически университет - София	3	0	6	0
Медицински университет - Варна	0	0	1	0
Аграрен университет - Пловдив	0	0	0	1
Технически университет - Варна	0	1	0	0
Технически университет - Габрово	0	1	0	0
Университет за национално и световно стопанство	0	1	0	0

Тенденция: регистрираните патенти, сортове и полезни модели трябва да се увеличат – засега такива са представени от проф. Панайотов, проф. Ишпеков и доц. Комитов.

Средствата, предоставени от ННП, ФНИ и вътрешните проекти по ЦНИ трябва да се използват за тези цели.

Изводи

- Въведени са мерки за повишаване на резултатите по показателите, заложиени в методиката за оценка на научната дейност.
- Актуализират се регулярно правилата и процедурите 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.
- Оценката за научноизследователската дейност на АУ е повишена от МОН до ниво „добре представена научна дейност“.
- По показателя ефективност на НИ, отразяващ научните резултати (публикации, цитирания, патенти), нормирани спрямо академичния персонал, АУ запазва добра (10-та) позиция.
- Анализът на публикационната активност в общо 5 научни области в Годишния доклад за състоянието и развитието на научните изследвания през 2020 г. показва, че с 265 публикации АУ е на 6-то място, веднага след големите ВУ и БАН.
- По публикации в Научна област „Селско стопанство“, по критерия „Търсене по широка научна област“, АУ е на второ място след БАН.



Становище членовете на Настоятелството на АУ за подобряване на научноизследователската и внедрителска дейност

Идентифицирана е необходимостта от реструктуриране на НИВД в АУ за по-добра реализация на студентите и докторантите.

Бизнес формиранията, които са партньори на АУ, могат да помогнат чрез:

- Организиране на регулярни срещи с преподаватели и студенти/докторанти на определена тематика (нови технологии, агроекология, прецизно земеделие, дигитални технологии, изкуствен интелект и животновъдство).
- Осигуряване на стажове за студенти и извеждане на НИИ на докторанти, вкл. посещения на място в предприятията/фермите.
- Извеждане на минимум 4 часа семинарни занятия в съответна дисциплина от специалисти от бизнеса.
- Активизиране на мрежата от завършили студенти и работещи в бизнеса, чрез организиране на срещи с действащите студенти в АУ.

Структуриране на работата на изследователи и преподаватели от АУ с фирмите от агробизнеса чрез нови механизми и инструменти за видими и ефективни НИИ в АУ:

- Изграждане на капацитет на изследователите чрез включването им в семинари на бизнеса и браншовите организации.
- Идентифициране в началото на всяка година на поръчки от бизнеса към АУ, вкл. чрез съвместно идентифициране и предлагане на конкретни казуси от бизнеса към изследователите на АУ за намиране на решение и неговото тестване и демонстрация.

Приемане на нова Програма за ускорено развитие на НИВД с конкретни цели, задачи, очаквано въздействие, критерии и показатели за изпълнение.

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



Направления в дейността на ЦНИ

- I. Стратегическо планиране на НИД в АУ.
- II. Организиране на научноизследователската дейност на АУ чрез проекти, целево финансирани от държавния бюджет.
- III. Финансово обслужване на внедрителски и международни проекти и проекти към ФНИ.
- IV. Осигуряване и стимулиране на публикационната активност на учените в АУ.



Актуализирани нормативни документи за НИД на АУ

- Обсъждат се и се приемат от УС на ЦНИ и АС актуализирани нормативни документи за НИД
- Пълноценно се използва портала за наука в АУ за:
 - актуализиране на одобрените промени в правилниците;
 - електронно кандидатстване за сесиите на ЦНИ в АУ;
 - информация за възможностите, които предоставят национални и международни източници за финансиране на научноизследователски проекти.
- Актуализирани са изискванията за предоставяне на **годишните научни отчети на преподавателите** с акцент върху публикационната и проектна дейност - за 2021 г. Общо 157 преподаватели са подали научните си отчети за 2020 г., като одобрени за изплащане на допълнителни средства от бюджета на АУ са **само преподаватели, верифицирани в НАЦИД**

	Общо	Хабилитирани	Нехабилитирани
Изпратени отчети	157	100	57
Неизпратени	18	12	6
Нулеви	24	12	12
Верифицирани в НАЦИД	80	78	2
Неверифицирани	76	20	56
Работещи в проекти	15	12	3
Кандадстващи в проекти	6	4	2

Повишаване на капацитета на младите изследователи в АУ за участие в научни и внедрителски проекти и програми

- Обсъждане и приемане от УС на ЦНИТТЗИС на годишна програма за „Срещи с младите учени в АУ“.
- Целта е засилване на участието и безпроблемното извеждане на научноизследователски проекти на колективи на АУ в университетски проекти, ННП, ФНИ, ПРСР, Хоризонт Европа и др.
- Проведени са 3 срещи през 2021 г. за информиране и обмяна на опит, вкл. с участие на наши учени, работещи в Европа.
- Представя се и информация за възможностите, предоставени от национални и международни източници за финансиране на научноизследователски проекти.



Финансиране на вътрешноуниверситетски проекти на АУ през 2021 г.

- Общ размер на финансиране за конкурсната сесия за научни проекти за 2021 г. - 40 000 лв.
- Финансирането на отделен проект - до 8 000 лв. годишно.
- Финансирани са инфраструктурни проекти.
- Финансирани са текущи проекти, класирани през 2018, 2019 и 2020 г.
- Подкрепа на публикационната дейност.
- Подкрепа на докторантски програми.
- Заплащане на такси за сортоизпитване и регистрация на сортове и патенти.



Актуализиране на приоритетни научни направления за 2021 г. от УС на ЦНИТТЗИС

ПРИОРИТЕТНИ НАУЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА 2021 ГОДИНА

/съобразени с Европейските и национални приоритети и стратегии/

- 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.
- 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.
- 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 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 сектора на биоикономиката с биобазирани суровини.



Организиране на НИД чрез проекти,
финансирани от държавния бюджет за периода
2019 – 2021 г.

Вид на проекта	Година		
	2019	2020	2021
1. Научна и научноизследователска дейност	33	28	29
1.1. Финансирани научноизследователски проекти по сключени договори, в т.ч. по вид:	16	15	21
▪ Проекти за научни изследвания или художественотворческа дейност в областите на науката или изкуството, в които ДВУ подготвя студенти и докторанти	9	8	12
▪ Проекти за частично финансиране на научни или творчески форуми	3	2	2
▪ Инфраструктурни проекти за провеждане на качествени и конкурентоспособни научни изследвания	3	4	6
▪ Проекти за подкрепа на специализирани публикации в реферирани издания и издания с импакт фактор и импакт ранг	1	1	1
1.2. Финансирани проекти по допълнителни споразумения към договори от предходни години	17	13	8

- 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”.
- През 2021 г. поради създалата се обстановка и спазване на противоепидемичните мерки не са финансирани прояви, свързани с художественотворческата, спортната и научната дейности на студентите.

Финансирани вътрешноуниверситетски научноизследователски проекти през 2019 – 2021 г. по факултети

Факултети	Брой проекти			Обща сума, лв.
	2019	2020	2021	
Агрономически	4	0	6	67 000
Лозаро-градинарски	3	4	3	49 780
Растителна защита и агроекология	4	4	6	37800
Икономически	2	4	2	28 000
ДЕПС	1	1	1	11 000

Препоръка: Опитните учени в АУ (доценти, професори) да търсят външно финансиране за нови проекти (ННП, ФНИ, Хоризонт Европа), а младите учени да използват вътрешноуниверситетски проекти на ЦНИТТЗИС за трупане на опит.



Допълнителни стипендии за докторанти - държавна поръчка (ПМС No 115/28.06.2018 г. и ПМС No 105/02.05.2019 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.

2021 г. – АУ получава 21 534 лв.



**Финансирани вътрешноуниверситетски текущи
научни проекти от ЦНИТТЗИС през 2021 г.**

№	Тема	Катедра	Научен ръководител/ оперативен ръков.	Финансир ане, лв.
13-19	Агробиологично изпитване на новоинтродуцирани подложки за сливови и кайсиеви сортове в насаждение	Овощарство	доц. д-р Антон Йорданов	5000
01-19	Проучване върху месодайните характеристики на агнета и ярета от местни породи, отглеждани при планински условия, с оглед получаване на леки кланични трупове по системата SEUROP	Животновъдни науки	гл. ас. д-р Атанас Вучков	7500
10-19	Изследване режима на температурните инверсии за целите на земеделското производство в Пловдивски район в условията на климатични промени	Ботаника	доц. д-р Дафинка Иванова	5000
11-19	Проучване на възможностите за отглеждане на български сортове годжи бери при условията на Пловдив	Овощарство	гл. ас. д-р Христо Джугалов	5000
12-19	Изследване възможностите на SCS-метода за синтез на нанесени оксидни катализатори	Обща химия	доц. д-р Димитър Димитров	5000
11-20	Създаване на Център за изследване и опазване на аграрните традиции към музейната сбирка на АУ – Пловдив	Туризм	гл. ас. д-р Видин Сукарев	2000
01-20	Изолиране и характеризиране на ендофитни микроорганизми и перспективи за приложението им в биологичното земеделие	Микробиология и екологични биотехнологии	гл. ас. д-р Мариана Петкова	4000
03-20	Сравнително проучване на вегетативни и репродуктивни прояви на някои клонове от сорт Сира	Лозарство	гл. ас. д-р Боян Сталев/ас. Анелия Попова	6200



Финансирани вътрешноуниверситетски научни проекти сесия 2021 г. на ЦНИТТЗИС

№	Тема	катедра	Научен ръководител/ оперативен ръков.	Финансир ане, лв.
01-21	Дигитални подходи за устойчиво управление на наличните генетични ресурси и потенциала на местни форми фасул в контекста на осигуряване протеиновата сигурност на България и Европа.	Физиология на растенията и биохимия и генетика	гл. ас.д-р Милена Костова	6000
02-21	Смесимост на ПРЗ и продукти за биостимулантно действие при зимни житни култури	Земеделие и хербология	гл. ас. д-р Нешо Нешев	6000
03-21	Молекулярна идентификация, биохимично характеризирание и in vitro изследване на антимикробната активност на представители от род Beauveria срещу фитопатогени	Микробиология	ас. Величка Спасова	4000
04-21	Определяне количествата на общи полифеноли, флавоноиди, радикална активност, фосфолипиди, метал-свързваща активност, мастнокиселинен състав и аминокиселини в осем вида диворастящи гъби от района на Родопите	Ботаника и агрометеорология	доц. д-р Мария Лачева	4000
05-21	Адаптиране на подаващ работен орган при прибиране на нахут и соя	Механизация	ас. д-р Найден Найденов	2280
06-21	Възможности за проучване поведението на коне при свободно нерегулирано отглеждане посредством съвременни технологии за мониторинг	Животновъдни науки	гл. ас. д-р Мая Попова	8000
07-21	Нови подходи за устойчиво използване и опазване на някои диви видове от сем. Fabaceae в района на Природен парк Странджа и техния биологичен потенциал, интегриран в земеделието.	Растениевъдство	проф. д-р Нуреттин Тахсин	6000
08-21	Мехатронно управление за безстепенно задвижване на сеитбената норма	Механизация	доц. д-р Димитър Кехайов	4000

Междинен контрол на проекти по ЦНИТТЗИС

- Във връзка с провеждането на междинен контрол на част от текущите проекти през 2021 г. членовете на УС на ЦНИТТЗИС посетиха опитите, провеждани в УОВБ (Ягодовско шосе) - катедра "Земеделие и хербология" и УОВБ с. Брестник - катедра "Лозарство и Овощарство".
- Ръководителите на проектите представиха на терен извършената до момента работа, посочиха очакваните научни резултати за периода, споделиха и възникналите проблеми, свързани с неблагоприятната промяна на климата.



Направление „Подкрепа на докторски програми“ през 2021 г.

№	Тема	Катедра	Научен ръководител	Финансиране, лв.
09-21	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Екология и опазване на екосистемите	проф. д-р Диана Кирин / докт. Петя Захаријева	1 000
10-21	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Екология и опазване на екосистемите	проф. д-р Диана Кирин / докт. Радослава Захаријева	1 000
11-21	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Икономика	проф. д-р Иван Пенoв / докт. Елка Генова	500
12-21	Направление „Подкрепа на докторски програми“	Микробиология	доц. Стефан Шилев / докт. Василка Чопкова	500



Инфраструктурни проекти за провеждане на качествени и конкурентоспособни научни изследвания, 2021 г.

№	Тема	Катедра	Научен ръководител	Финансирване лв.
15-21	Озеленяване, благоустройство, реконструкция и инвентаризация на дендрологичен парк при Аграрен университет	Градинарство	доц. д-р Валерия Иванова	4 500
16-21	Подкрепа за въвеждане на прецизни растителнозащитни практики в УОВБ при Аграрен университет	АООС	гл. ас. д-р Пламен Зоровски	6 800
17-21	Повишаване на капацитета за научни изследвания в катедра Микробиология и екологични биотехнологии	Микробиология и екологични биотехнологии	доц. д-р Младен Найденов	10 000
18-21	Оборудване на лаборатория за оценка на репродуктивния капацитет на растения със стопанско и консервационно значение	Ботаника и агрометеорология	гл. ас. д-р Иванка Семерджиева	10 000

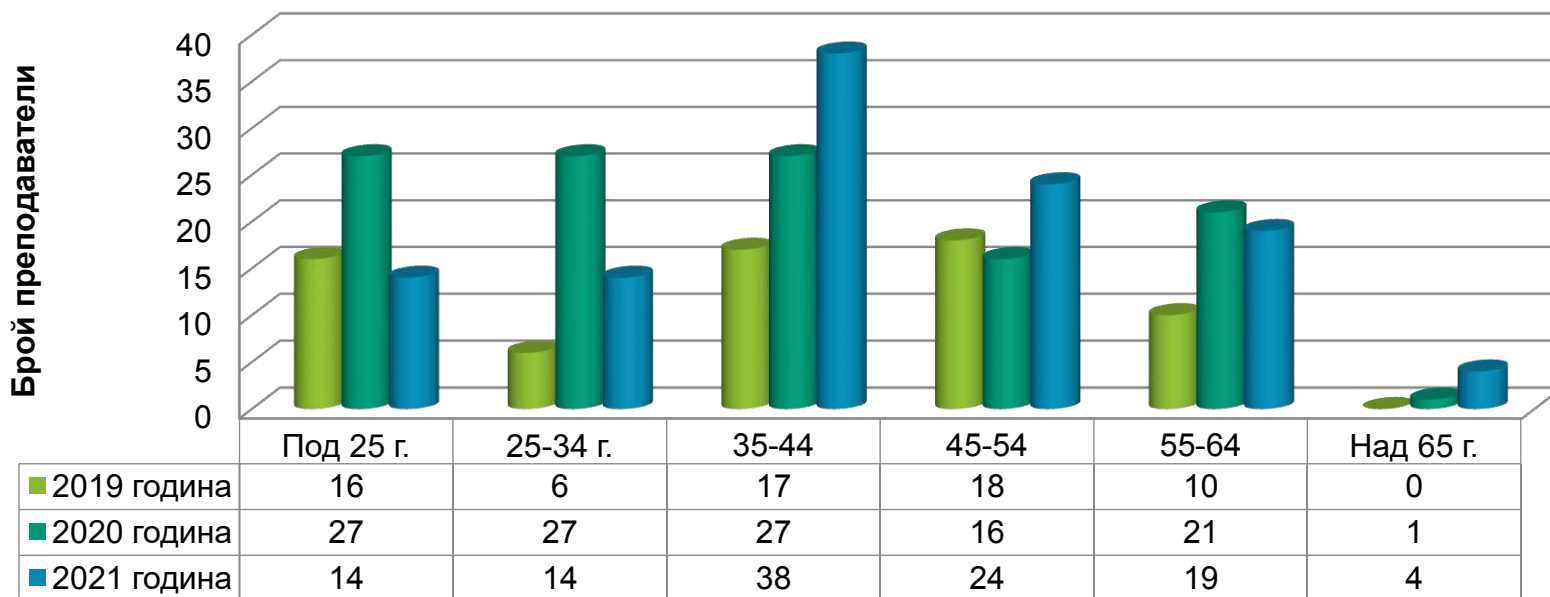
Проекти за частично финансиране на научни или творчески форуми

№	Тема	Катедра	Научен ръководител	Финансирване, лв.
13-21	Студентски спортни дни - 2021	ДЕПС	ст. преп. Иванка Ненкова	3000
14-21	Художественотворчески проект "Аграрен университет - Букет от националности"	Туризм	доц. д-р Иванка Лулчева	3000



Възрастов профил и брой преподаватели в научноизследователски проекти през 2019 – 2021 г.

Възрастов профил за периода 2019-2021 г.



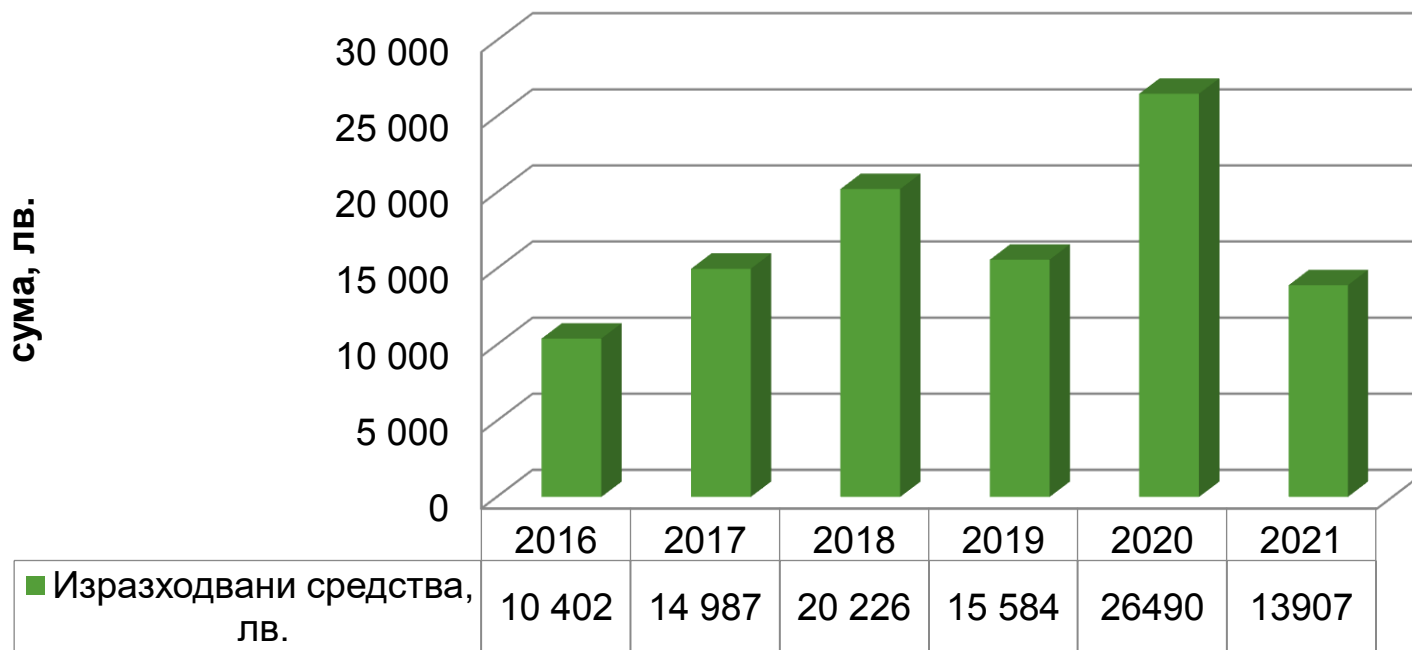
Финансиране на Проект 17-12 „Подкрепа на публикационната дейност“

Година	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Изразходвани средства, лв.	10 402	14 987	20 226	15 584	26490	13907



Финансиране на Проект 17-12 „Подкрепа на публикационната дейност“

Финансиране по проект 17-12 "Подкрепа на публикационната дейност на преподавателите от АУ", лв.



Финансиране по Проект 17-12 „Подкрепа за публикационната дейност“

- ❑ Такса 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 Квартил 1 и 2) 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 Квартил 1 и 2 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 изрично декларира в докладите до председателя на УС, че не може да използва други източници на финансиране.
- ❑ Таксите за публикуване на публикации 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 изрично аргументиране, че водещият автор и научният колектив нямат възможност за финансиране на тази публикация от текущ научен или друг проект или програма.
- ❑ По решение на УС на ЦНИ, 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 ще се ползват публикации в списания в Квартил 1 и 2.



Списание „Аграрни науки“ и дейност на Редколегията

- Обновява се сайта на списанието (<http://agrarninauki.au-plovdiv.bg/>) и са публикувани основните изисквания към авторите на публикации и възприетите етични норми, съобразени с изискванията и препоръките на *Web of Science*.
- Амбицията е списанието да стане част от core collection на Web of Science, но затова е необходима електронна платформа за подаване на материалите и рецензиите, както и повишаване видимостта на списанието, за да се улесни достъпът до него.
- Привлечени нови колеги от АУ и извън АУ, с цел подобряване на издателската дейност.
- **Редколегията ускори своята дейност и привлече чуждестранни изявени учени.**
- **Сформирана и действаща е Комисия за проверка на плагиатство към АУ.** В момента има преговори с фирма от Полша за закупуване от АУ на програма за проверка за плагиатство, включваща и български източници и то не само научни публикации, но и дисертации, дипломни работи и др.
- Университетската библиотека извършва справки за плагиатство, проверка за правилно цитиране на литературни източници, библиографско осигуряване и др.
- Списанието е въведено в няколко бази данни и в Българския портал на отворената наука.
- Издадени са 4 броя на списанието през 2021 г. със статии от проведената научна конференция и допълнително набирани.
- Изплатени са хонорари на рецензентите от бюджета на ЦНИТТЗИС.



Внедрителски договори в периода 2019 – 2021 г.

Договори	Година и сума, лв.		
	2019	2020	2021
Внедрителски и консултантски договори с ангажиране на АУ	0	16369	15169
Внедрителски и консултантски договори с ангажиране УОVB	106329	123591	59363
Внедрителски и консултантски договори без ангажиране на АУ	12593	13296	11977
Общо:	118922	153256	153256



Внедрителски договори – 2021 г.

Проект	Възложители	Ръководител	Финансиране, лв.
ДР-127/02.12.2021 г. Провеждане на демонстрационни опити в землището на АУ-Пловдив	Ас. Атанас Иванов, ЦБИ	ЮПЛ България ЕООД	7032
ДР-104/08.11.2021г. Изпитване на 4 сорта пшеница в 5 гъстоти и 3 повторения всяка, 60 парцелки общо, според представен от Възложителя протокол	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Синджента България ЕООД	2800
ДР-103/08.11.2021г. Изпитване на 20 сорта и хибрида ечемик в 3 повторения, според представен от Възложителя протокол, 20 сорта мека пшеница в 3 повторения, според представен от Възложителя протокол	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Синджента България ЕООД	10952,80
ДР-99/19.10.2021 г. Изпитване на схеми за листно торене на пшеница, чрез употреба на нови продукти на Тимак Агро България	Доц. д-р Николай Минев	Тимак Агро България	17000
ДР-98/19.10.2021 г. Технология за листно торене на лавандула, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Доц. д-р Николай Минев	Тимак Агро България	5000
ДР-39В/19.03.2021 г. Технология за листно торене на лавандула, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Доц. д-р Николай Минев	Тимак Агро България	4500
ДР-39Б/19.03.2021 г. Изпитване на схеми за листно торене на слънчоглед, чрез употреба на нови листни биостимулатори на Тимак Агро България	Доц. д-р Николай Минев	Тимак Агро България	7000

Внедрителски договори – 2021 г.

ПРОЕКТ	ВЪЗЛОЖИТЕЛИ	РЪКОВОДИТЕЛ	ФИНАНС ИРАНЕ
ДР-39А/19.03.2021 г. Изпитване на схеми за листово торене на царевица, чрез употреба на нови листови биостимулатори на Тимак Агро България	Доц. д-р Николай Минев	Тимак Агро България	8000
ДР-97/19.10.2021 г. Оценка ефективността на биостимулатори при отглеждане на пшеница	Проф. д-р Андон Василев	Агрето ЕООД	2000
ДР-96/15.10.2021 г. Сравнително изпитване на потомства 2 г. в полски опит на сортове мека пшеница и тритикале	Доц. д-р Марина Марчева	Семенарска къща Садово	10000
ДР-91/04.10.2021 г. Изпитване на 16 фунгицидни варианта в три повторения	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Синджента България ЕООД	6384
ДР-81/02.07.2021 г. Изпитване на продукти за растителна защита за ефикасност при условия на полско отглеждане	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Байер България ЕООД	3000
ДР-72/02.06.2021 г. Изпитване на биологични агенти за контрол на сиво гниене по лоза		Амитица ООД	
ДР-70/01.06.2021 г. Проучване върху ефекта на различни форми на калиеви и магнезиеви торове върху добива и качеството на десертно грозде и лавандула	Гл. ас. д-р Боян Сталев	K+S Minerals and Agriculture GmbH	11734
ДР-66/19.05.2021 г. Проучване на ефикасността и селективността на хербицидни препарати и комбинации при царевица, хибрид 39916 на Пионер.	Проф. д-р Мая Димитрова	Кортева Агрисайънс България ЕООД	2000

Внедрителски договори – 2021 г.

ПРОЕКТ	ВЪЗЛОЖИТЕЛИ	РЪКОВОДИТЕЛ	ФИНАНСИРАНЕ
ДР-65/19.05.2021 г. Извършване на консултантски услуги и методична помощ в посеви от основни полски култури в Северна и Южна България	Проф. д-р Мая Димитрова	Кортева Агрисайънс България ЕООД	3500
ДР-57/28.04.2021 г. Изпитване на РХС и БСК породи /хибриди копринена пеперуда/	Проф. дн Димитър Греков	ИАСАС	978
ДР-56/18.03.2021 г. Изпитване на 9 сорта пшеница и ечемик в 2 повторения според представен от Възложителя протокол	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Косад семанс България ЕООД	1800
ДР-39/15.03.2021 г. Изпитване на 29 сорта пшеница в 2 повторения според представен от Възложителя протокол	Гл. ас. д-р Звездомир Желев	Лимагрейн Централна Европа	2610

Извод: запазва се броят на внедрителските договори и интересът на бизнеса към тях, които са включени като показател под наблюдение в оценката на научната дейност от МОН.



Проекти с външно финансиране – 2021 г.

Договори	Получени средства, лв.				
	2017	2018	2019	2020	2021
Договори с ФНИ	136615	169163	286902	109914	506400
Международни договори	44047	231127	153220	123791	303022

Получените средства от проектите по ФНИ и проектите с външно финансиране са увеличени значително през 2021 г.



Проекти с финансиране от Фонд „Научни изследвания“ през 2021 г.

Проект	Водеща орг-я / продължителност	Ръководител	Партньори
ДО 02/2 Устойчива промяна в селското стопанство чрез екологично инженерство и оптимално използване на природните ресурси - СТАКАТО	АУ 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 2016-2021 г.	проф. д-р Виолина Ангелова	Институт по овощарство-Пловдив, УХТ-Пловдив
ДН 16/8 Агробиологично проучване върху действието на биостимуланти и неорганични продукти за биоконтрол при земеделски култури в стресови условия	АУ 2017-2022 г., с прекъсване	проф. д-р Андон 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 Димо 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	проф. д-р Вили Харизанова	Програма за двустранно сътрудничество България - Китай
КП-06-ПН31/4 Биологично разнообразие и таксономична структура на сем. Iridaceae Juss. в българската флора	АУ 2020-2022 г.	доц. д-р Цветанка Райчева	ПУ "Паисий Хилендарски"
Оптимизиране параметрите на прецизното земеделие за подобряване ефективността на производството и проследяемостта на продуктите от селското стопанство	АУ	доц. д-р Божин Божинов	ССА
Молекулярно идентифициране на гени, детерминиращи устойчивост към някои икономически важни заболявания при пивоварен ечемик (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	АУ 2019 г.	гл. ас. д-р Силвия Василева	
Поземлени отношения и Европейска политика: синергия и перспективи за българското земеделие	2019-18.12.2022 г.	доц. д-р Виолета Дириманова	ИАИ-ССА, ИУ-Варна и АУ

Проекти с финансиране от Фонд „Научни изследвания“ през 2021 г.

Проект	Водеща орг-я / продължителност	Ръководител	Партньори
КП-06-Н26/10 Теоретични модели за развитие на дигиталното земеделие	ИАИ-ССА- София 2018-2021 г.	доц. д-р Петър Борисов	ИЖН-ССА- Костинброд, АУ
КП-06-Н26/6 Репродуктивен потенциал, метаболитен и генетичен профил в условия <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> на видове лечебни растения от българската флора с ресурсен дефицит - научна основа за тяхното отглеждане в култура	ИБЕИ-БАН 2018-2021	гл. ас. д-р Иванка 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	Пловдивски университет 2018-2021г.	доц. д-р Екатерина Вълчева	АУ-Пловдив
КП-06-АВСТРИЯ/7 Разработване на технология за фитодобив на никел от серпентинни почви в България	АУ 2021-2023	проф. д-р Виолина Ангелова	Двустранно сътрудничество България-Австрия
КП-06 ПН36/1 Фитохимично изследване на видове от род <i>Pinus</i> и <i>Juniperus</i> от българската флора и оценка на потенциала на етеричното им масло за биологична и биопестицидна активност	АУ 2019-2022 г.	гл. ас. д-р Иванка Семерджиева	УХТ; ИЗ-Карнобат (ССА); Агробиоинститут (ССА) Oregon State University U.S.A. Slovak Agricultural University

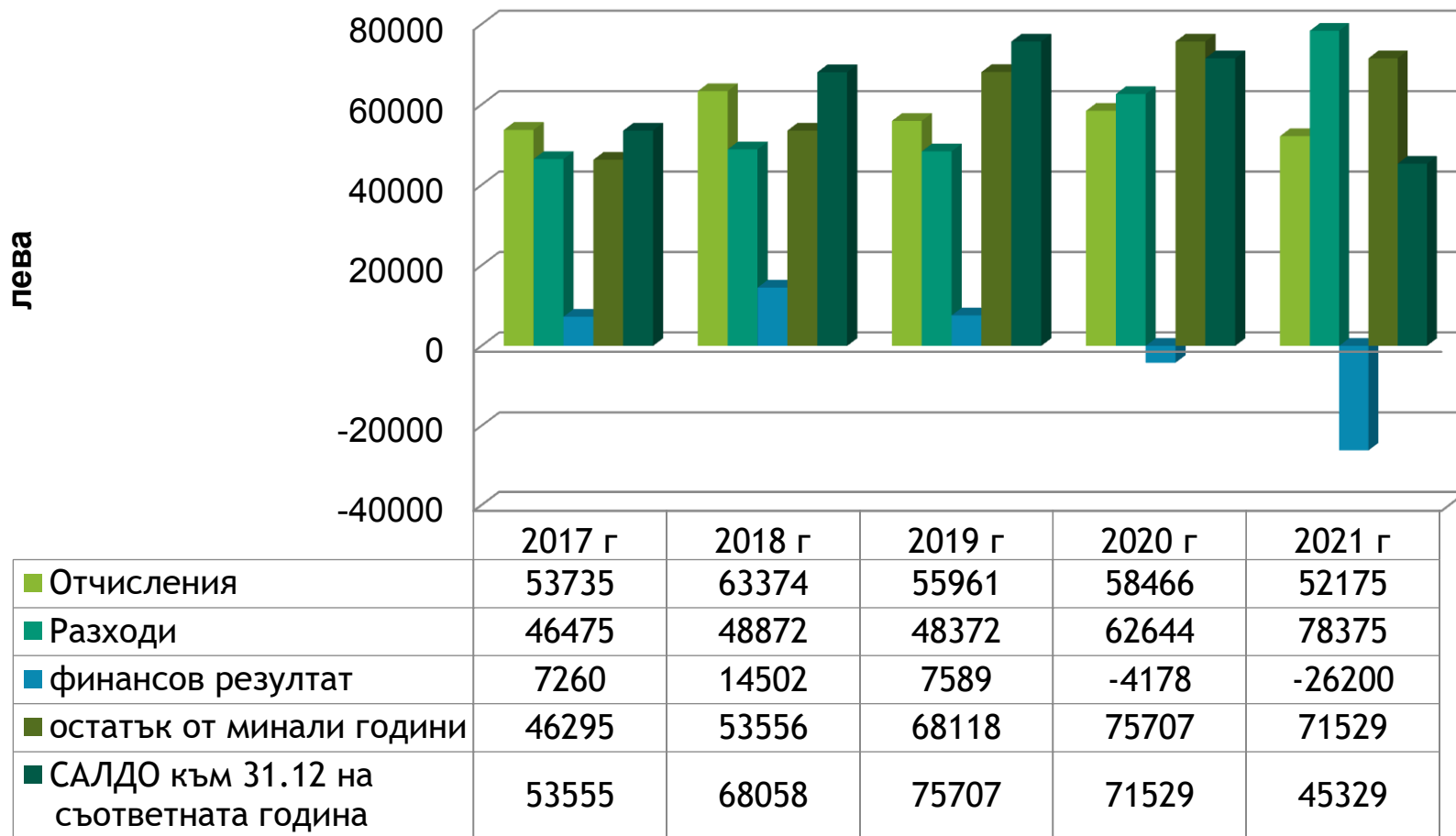




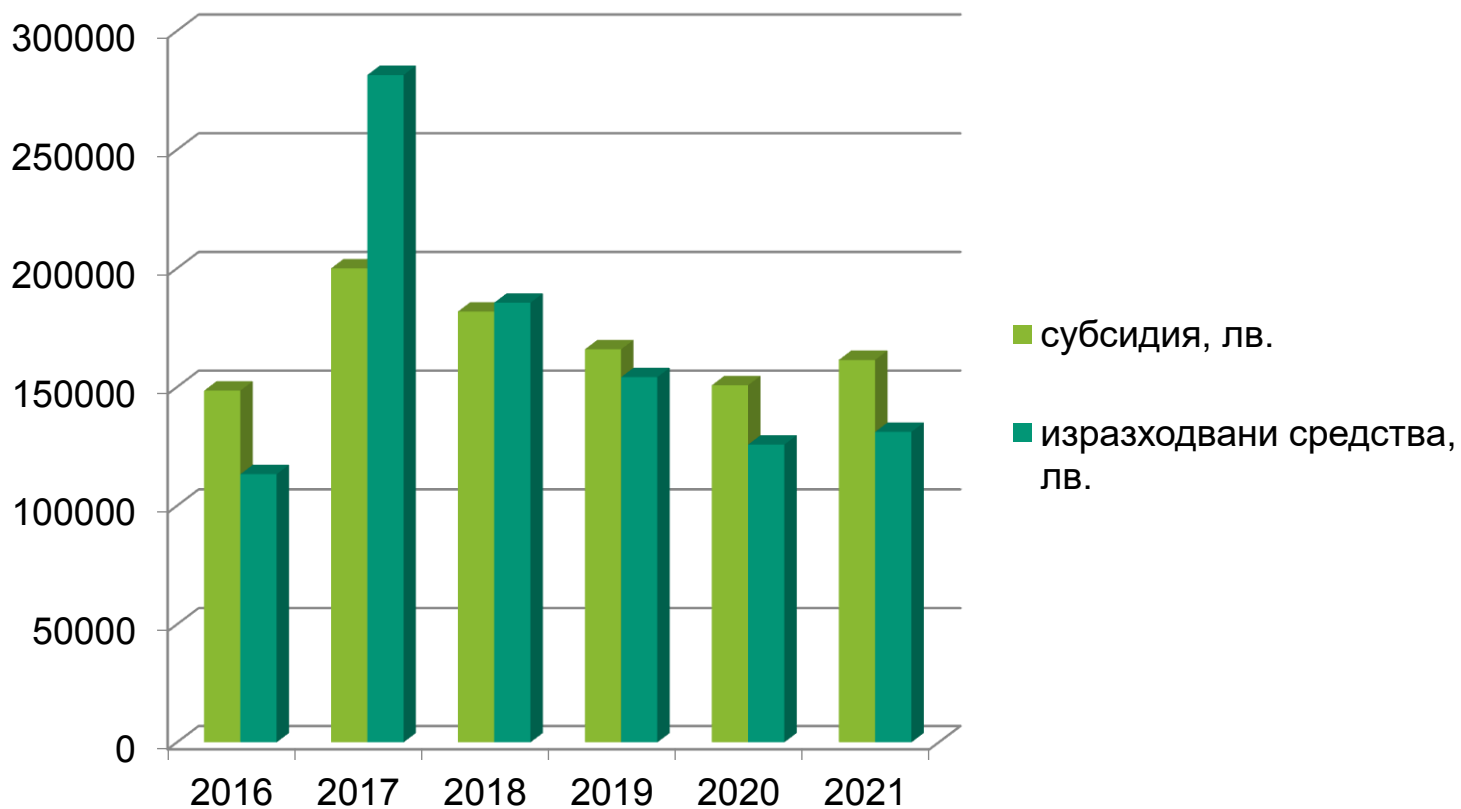
Проекти с финансиране от Фонд „Научни изследвания“ през 2021 г.

Проект	Водеща орг-я / продължителност	Ръководител	Партньори
Перспективи за борба с болестите и неприятелите при биологично отглеждане на рози	АУ 2021-2023	гл. ас. д-р Румяна Георгиева	Университет по приложна наука и приложни ресурси БОКУ - Виена (Австрия)
ERA-NET Кръгово земеделие в смесени системи за отглеждане на земеделската продукция и животновъдство с акцент върху намаляване на парниковите газове	2021-2023	доц. д-р Стефан Шилев	
КП -06-Д002/4 Проект по програма CORE Organic “Developing intercropping systems with camelina to increase the yield and quality parameters of local underutilized crops	2021-2023	доц. д-р Марина Марчева	UNIBO
КП-06-Н56/12 Фотоселективни мрежи за управление на светлинния режим в прецизното овощарство	2021-2024	доц. д-р Сава Табаков	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив
КП-06-Н54/7 Възможности за ограничаване въздействието на живака върху околната среда и здравето на човека	2021-2024	проф. д-р Виолина Ризова	

Финансови резултати на ЦНИ в периода 2017-2021 г. (в лв.)



Получена субсидия и изразходвани средства от държавния бюджет през последните години



Анализ на дейността на ЦНИТТЗИС

- ЦНИТТЗИС трябва да премине през етап на реструктуриране, за да продължи ускореното развитие на научноизследователската дейност в АУ - за целта са изготвени и предложени Стратегия и План за действие.
- Финансовото състояние на ЦНИТТЗИС е стабилно. Финансирани са всички одобрени научни и инфраструктурни проекти.
- Утвърдени са успешни инструменти за стимулиране на изследователската работа на младите учени - подкрепа за вътрешни проекти на ЦНИ, подкрепа на публикационната дейност и подкрепа на докторски програми.
- Ръководството на вътрешните научни проекти от асистенти и гл. асистенти дава възможност да натрупат опит, който да използват при работа по национални и международни научни проекти.
- Усилията на Управителния съвет на ЦНИТТЗИС и всички учени доведоха до висока оценка на МОН и завишено финансиране, но трябва да се завиши НИД на повече преподаватели, особено чрез включването им в конкурсното финансиране (проекти и програми).



РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ



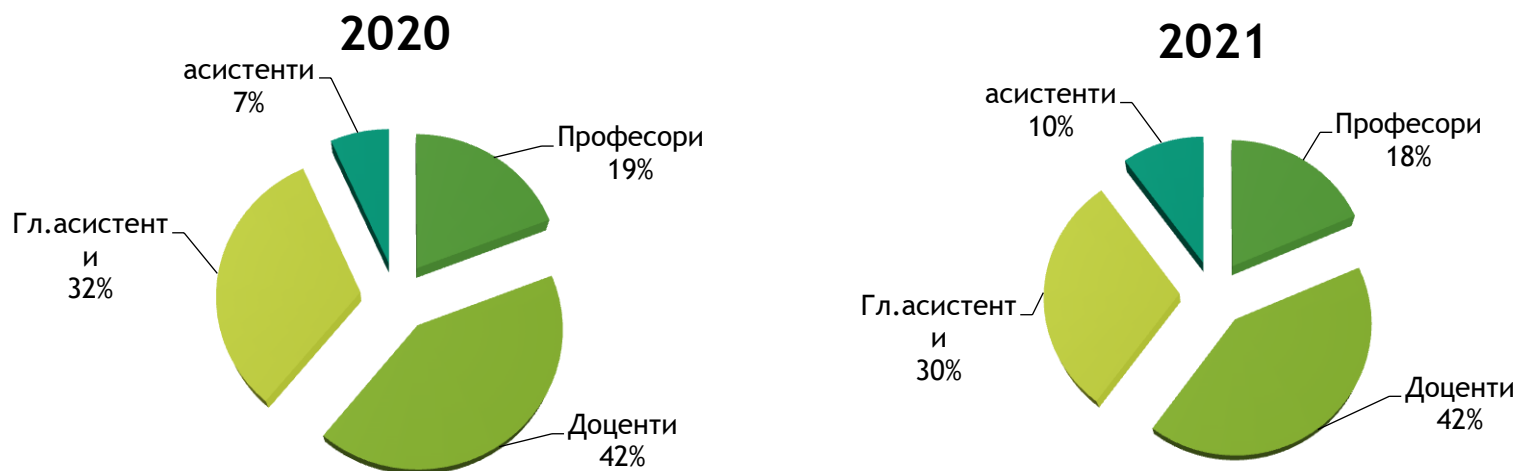
Цел

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



Процентно съотношение на академичния състав на основен трудов договор през 2021, спрямо решението на АС

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

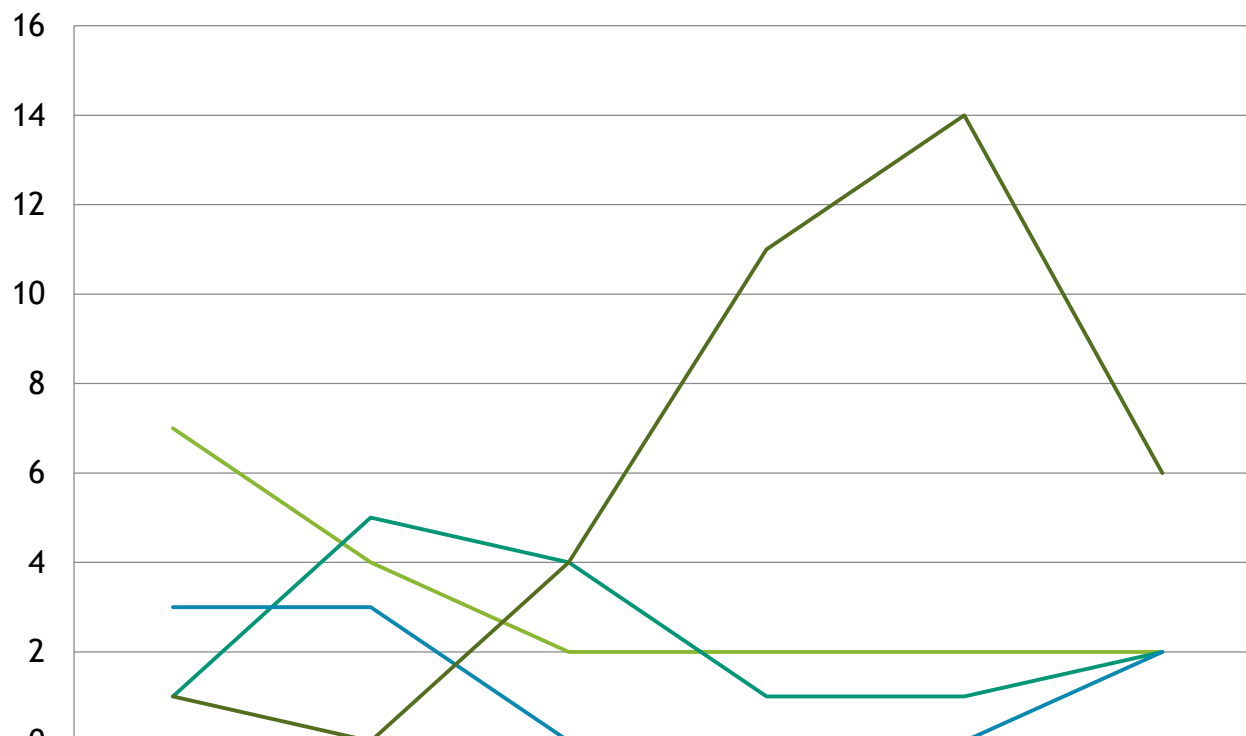


През 2021 г. няма преподавател със защитена академична длъжност „професор“, отчита се липса на стремеж към академичен растеж.



Кадрова политика - резултати

защитили докторанти, бр.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Агрономически	7	4	2	2	2	2
Лозаро-градинарски	1	5	4	1	1	2
Растителна защита и агроекология	3	3	0	0	0	2
Икономика	1	0	4	11	14	6

През 2021 г. се запазва броят на защитилите докторанти, вкл. от чужбина.



Кадрова политика

- Приетото от АС съотношения на АД „професор“ и „доцент“ е нарушено, поради слаба заинтересованост за академично израстване на състава.
- Тази незаинтересованост ще бъде адресирана от МОН с нова Национална атестационна карта на преподавателите, включваща завишени изисквания.
- 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“.
- Трябва да се подобри значително капацитетът на младите учени (асистенти, гл. асистенти и доценти), чрез подобряване качеството и разпознаваемостта на публикационната им дейност и участието им в проекти.



Изводи

- Поддържат се високи критерии и изисквания за качество на научната дейност при академичното израстване на преподавателите.
- Научните профили на академичния състав се актуализират и използват за включване в международни проекти.
- Актуализирани са правилата на АУ за стимулиране на академичния състав, в посока завишено финансово подпомагане на преподавателите за научна продукция на *SCOPUS* и *Web of Science* и участие в проекти.
- Верифицирането на преподавателите в регистъра на академичния състав в НАЦИД е недостатъчно и трябва да бъде ускорено.
- Увеличава се значението на успешното извеждане на докторантурите при оценката на научната дейност на ВУ и това изисква спешно адресиране от катедрите.

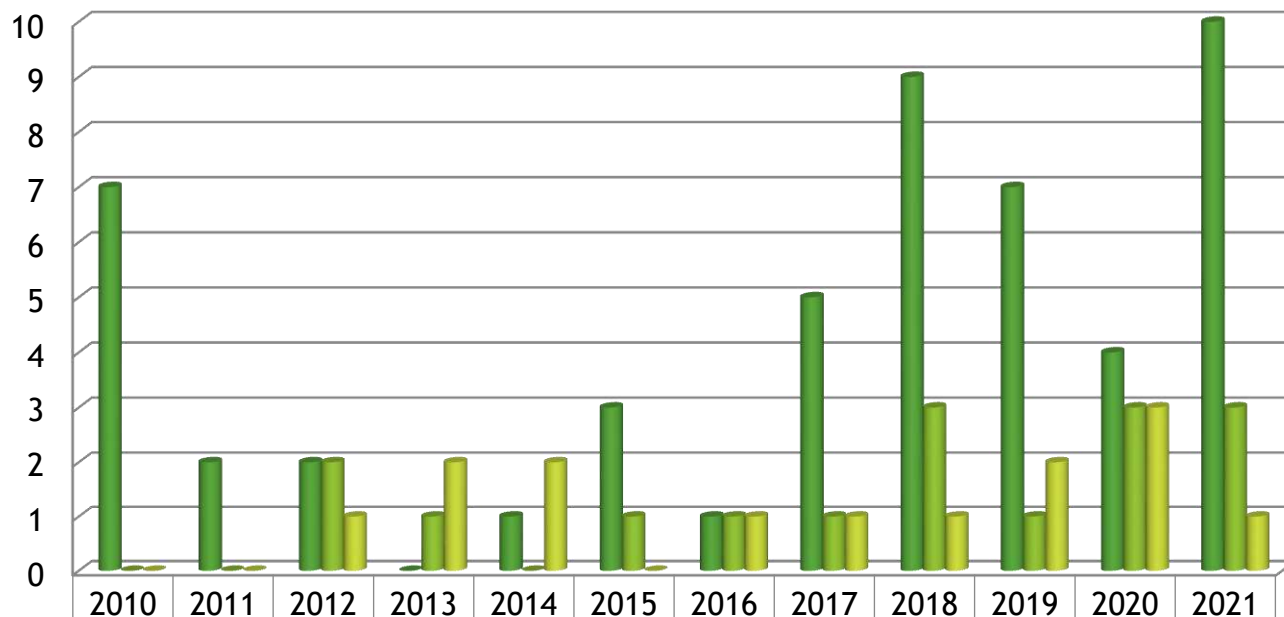


ПРОЕКТНА ДЕЙНОСТ



Проекти с научноизследователска насоченост

Сключени договори към ФНИ/ННП, МНП и ОП



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
■ Фонд научни изследвания и Национални Научни програми, НИС ПлантХелт	7	2	2	0	1	3	1	5	9	7	4	10
■ Международни научни проекти	0	0	2	1	0	1	1	1	3	1	3	3
■ Оперативни програми	0	0	1	2	2	0	1	1	1	2	3	1





Предпроектно планиране 2021:

➤ Първата по рода си в България модерна национална научноизследователска инфраструктура, съвкупност от диагностична лаборатория и свързани научни ресурси за диагностика, прогнози и технологии за изследване на растителното здраве.

➤ Бенефициенти:

АУ - Пловдив, Тракийски Университет - Ст.Загора,

Институт за гората при БАН

Разработени и одобрени:

- План за технологично развитие
- Бизнес-план
- План за управление на Консорциума
- План за комуникация и дисеминация.



Център за диагностика и технологии за растително здраве – ПлантХелт

<https://plant-health.bg/>



Изграждане и функциониране на
лабораторен диагностичен и технологичен
комплекс



Национална пътна карта за научна инфраструктура

- Участие в Консорциум с координатор Русенски университет „А. Кънчев“ за разпределена дигитална научна инфраструктура „Дигитални технологични системи за чиста и сигурна околна среда - 5D ALLIANCE“, с потенциал за въздействие в Дунавския макрорегион чрез авангардни интердисциплинарни изследвания за интелигентно, сигурно, екологосъобразно управление на взаимосвързани системи и техните бизнес структури, чрез провеждане на координирани и целеви научни изследвания и разработване на иновации. АУ се включва с точка за достъп „Прецизни технологии за устойчиво земеделие“.
- Участие в консорциум с 8 партньорски организации, с координатор УХТ-Пловдив за изграждане на национална инфраструктура в областта на храни, хранене и здраве, обвързана с участие на България в паневропейска инфраструктура FNH-RI (FNH-RI BUL), <https://fnhbg.com/>.
- Участие в консорциум с координатор ССА за изграждане на Националната инфраструктура за изследване и иновации в земеделието и храните (RINA).





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 4 програми





Аграрен университет - бенефициент по 4 програми

Име на Програмата	Период на изпълнение	Участници в работните колективи от АУ	Финасиране за АУ 2021
ННП „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“ АУ - координатор	2018-2022	Общо 51, в т.ч. 36 хабилитирани, 9 нехабилитирани, 5 докторанти и 1 студент http://www.nnp-food.au-plovdiv.bg/	246 764 лв.
ННП „Подкрепа на млади учени и постдокторанти“	2018-2021	Общо 9, в т.ч. 6 постдокторанти и 3 млади учени	42157 лв.
ННП „Интелигентно растениевъдство“ АУ - координатор	2021-2023	Общо 60, в т.ч. 23 хабилитирани (18 доц. и 5 проф.), 19 нехабилитирани (вкл. млади учени), 7 доктор. и 11 студента, https://nnp-ir.bg/	373 862 лв
ННП „Интелигентно животновъдство“ АУ - участник	2021-2023	Общо 12	42 638 лв.





Резултати от програмата за 2021 г.

Дейност	Ключови индикатори	Планирани /за 4-годишен период на ННП/	Отчетени Година 3 - 2021
Публикационна дейност	Брой научни публикации в специализирани списания и/или научни поредици с импакт фактор (IF) и/или импакт ранг (SJR) и вторични бази данни	35	127
Научно-приложна и внедрителска	Брой разработени и предложени стратегии, модели и технологични решения	15	19
Разпространение на резултатите	Брой участия в национални и международни научни форуми и изложения	50	180
	Брой мероприятия за популяризиране на получените резултати (конференции, семинари, кръгли маси, информационни дни)	7	77
	Брой участия в нови или изградени международни и национални научни мрежи, и в мероприятия на тези мрежи за разпространение и комерсиализиране на получените резултати	2	40
Изграждане на капацитет	Брой на млади учени, докторанти и студенти, участвали в програмата	20	81
Научна информация и сътрудничество с бизнеса	Контакти с бизнес партньори, браншови и други организации за привличане за изпълнение на програмата	7	79
	Брой становища на индустрията за интерес и подкрепа на тематиката на програмата и заявили желание за съвместни проекти	6	18





ВОДЕЩ ПАРТНЬОР

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на образованието
и науката

Национална научна програма на МОН „Интелигентно растениевъдство“

ОБЩА

Провеждане на фундаментални и приложни научни изследвания за създаване на модели за роботизирани технологии, дигитални методи за диагностика и прогноза, както и за цифрово управление на земеделски стопанства с растениевъдно направление за осигуряване на устойчива и ефективна продоволствена система.

ЦЕЛ:





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

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

Бюджет на програмата - 5 000 000 лв.

Бюджет за Аграрен университет за 2021 г. - 42157 лв.

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



Национална програма "Млади учени и постдокторанти" Финансирани – 6 постдокторанти и 3 млади учени

Трите имена на участника:	Длъжност:	Назначен за периода:	Размер на месечното възнаграждение:	Общо получено финансиране по програмата за периода на назначението:	Брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант:
гл. ас. д-р Мариан Янев	постдокторант	01.03.-31.08.2021	750,00	5355,51	3
гл. ас. д-р Мая Попова	постдокторант	01.03.-31.08.2021	750,00	5159,42	2 (едната под печат)
гл. ас. д-р Аделина Харизанова	постдокторант	01.03.-31.08.2021	750,00	5355,90	1 (под печат)
ас. Тодорка Сребчева	млад учен	01.03.-31.12.2021	224,58	2784,05	1 (под печат)
гл. ас. д-р Валентин Панчев	постдокторант	01.03.-31.08.2021	752,15	5371,20	1
гл. ас. д-р Вера Стефанова-Арнаудова	млад учен	01.03.-31.08.2021	250,00	1870,92	1
гл. ас. д-р Мария Чунчукова	постдокторант	01.03.-31.08.2021	789,15	5614,08	1
гл. ас. д-р Павлин Василев	млад учен	01.03.-31.12.2021	250,00	3056,38	2
гл. ас. д-р Марияна Шишкова	постдокторант	01.03.-31.08.2021	1068,84	7478,74	2



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.
3. гл. ас. д-р Аделина Харизанова - финансиране за 6 м.

Млади учени:

1. ас. Тодорка Сребчева - финансиране за 9 м.

ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО

Постдокторанти:

1. гл. ас. д-р Валентин Панчев - финансиране за 6 м.

Млади учени: няма класиран.

1. гл.ас. д-р Вера Арнаудова - финансиране за 6 м.

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 класиран.

ФАКУЛТЕТ ПО ИКОНОМИКА

Постдокторанти:

1. гл. ас. д-р Марияна Шишкова - финансиране за 6 м.

Резултати:

14 публикации (вкл. 4 под печат) в индексирани реферирани издания SCOPUS, Web of Science;

гл. ас. М. Янев - 3 публикации;

гл. ас. М. Шишкова, гл. ас. П. Василев, гл. ас. Мая Попова - 2 публикации;

останалите са представили по 1 публикация.



Проекти по подмярка 16.1. „Подкрепа за сформирани 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“.



Проекто-предложения подадени през 2021 г.

Проект	Статус и стартиране
Хоризонт Европа - проект MainstreamBIO	Одобрен, 1 Септ. 2022
Хоризонт Европа - проект BIOLOC	Одобрен, 1 Септ. 2022
Хоризонт Европа - проект RefreSCAR	Одобрен, 1 Септ. 2022
Хоризонт Европа - проект ROOTLET	Неодобрен
План за възстановяване - АУ Изследователски комплекс за агрохранителна наука и иновации - „ИНОВАРИУМ Пловдив“	Входиран
МЗХГ - проект по ПРСР Мярка 6.1 Превенция на замърсявания на Води - АУ+ТрУ+УХТ	Входиран
Национална програма на МОН "Стимулиране на публикационната активност" - 2021	Входиран, очаква потвърждение
Общински Програми - ПИР Пловдив	Входиран, очаква потвърждение
Общински Програми - проект GALOP - Брезово	Входиран, очаква потвърждение
2 проекто-предложения с Турски университети - SEA и ERA-NET	Входиран, очаква потвърждение



Международни научноизследователски проекти, 2021 г.

Хоризонт Европа и Европейски институт за иновации и технологии (EIT)

Заглавие	Период	Привлечени средства, лв.
Европейски научни мрежи - проект CAPBIO4BG (кандидатствал по WIDENING PARTICIPATION -Twining на Хоризонт 2020)	2021-2022	78 000 (за година 1-ва)
Хоризонт 2020 - проект COOPID	2021-2022	143 000 (за двете години)
EIT-Food Hub Bulgaria	2021-2022	70 000 (за 2021 г.)



Международни научноизследователски проекти, 2021 г.



*National Programme "European Scientific Networks"-
Ministry of Education and Science of Bulgaria*



Проект CAPBIO4BG: Developing the research & innovation capacity at the Agricultural University of Plovdiv to boost the regional innovation potential in Bio-economy

Развитие на изследователския и иновационен капацитет в АУ - Пловдив за стимулиране на регионалния иновационен потенциал в биоикономиката

Подобряване капацитета на изследователите на АУ за:

- разработване и изпълнение на научноизследователски и иновационни проекти в областта на биоикономика в регионален, национален, трансграничен и международен мащаб;
- популяризиране на системни и интегрирани подходи за придобиване на научни знания и иновации в областта на биоикономиката;
- изграждане на АУ като регионален център на знания и инициативи за биоикономика;
- мултидисциплинарно сътрудничество като ключова предпоставка за прилагане на регионални стратегии за биоикономика в България и региона.



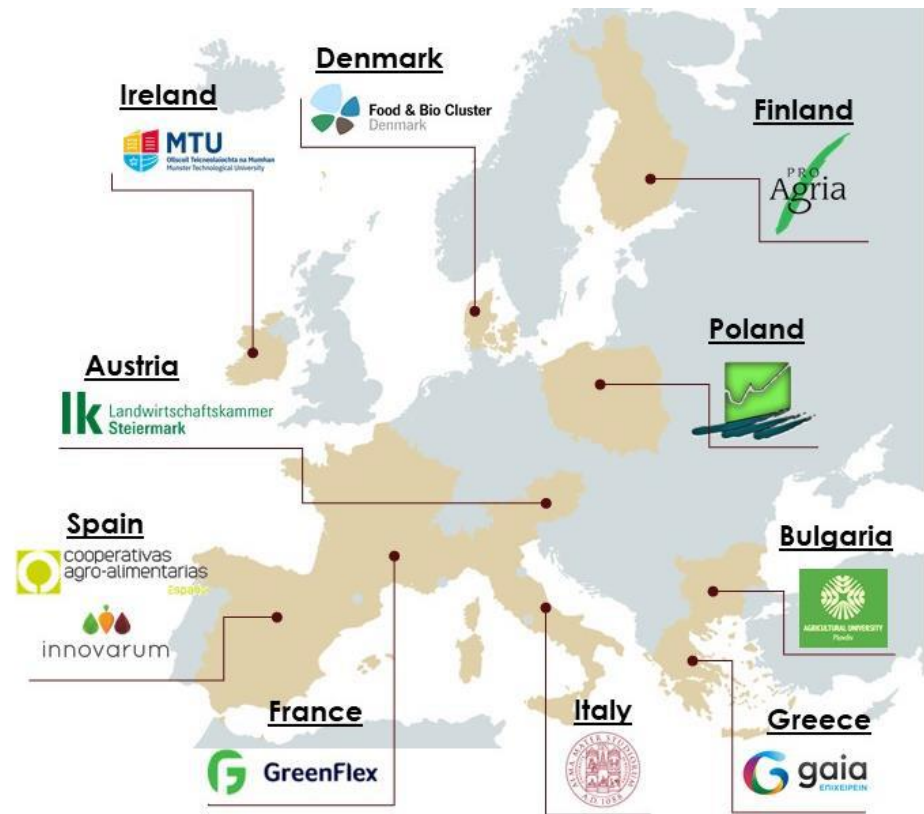
**Програма Хоризонт 2020 - COOPID:
коопериране в първичния земеделски
сектор чрез иновативни био-базирани
знания**

<http://www.coopid.eu/>

COOPID развива динамична мрежа от „кълъстери за биоикономика“ от 10 европейски държави, включваща много заинтересовани страни: първични производители - кооперации или асоциации в селското и горско стопанство, промишлеността, публичния сектор, изследователски и академични среди.

COOPID вече ангажира 73 организации за участие като партньори в „Кълъстерите“.

COOPID-кълъстерите за биоикономика ще разработят стратегия за трансфер на знания на 4 нива: (1) селекция на Успешни примери на първични земеделски бизнес-модели в 10-държави, (2) рганизиране на семинари и дейности между избрани представители на кълъстерите (посланици на COOPID), (3) осигуряване на интерактивно разпространение и (4) комуникация с по-широка аудитория.



АУ е координатор на EIT-Food Хъб България



EIT-Food Регионални иновационни схеми (РИС)

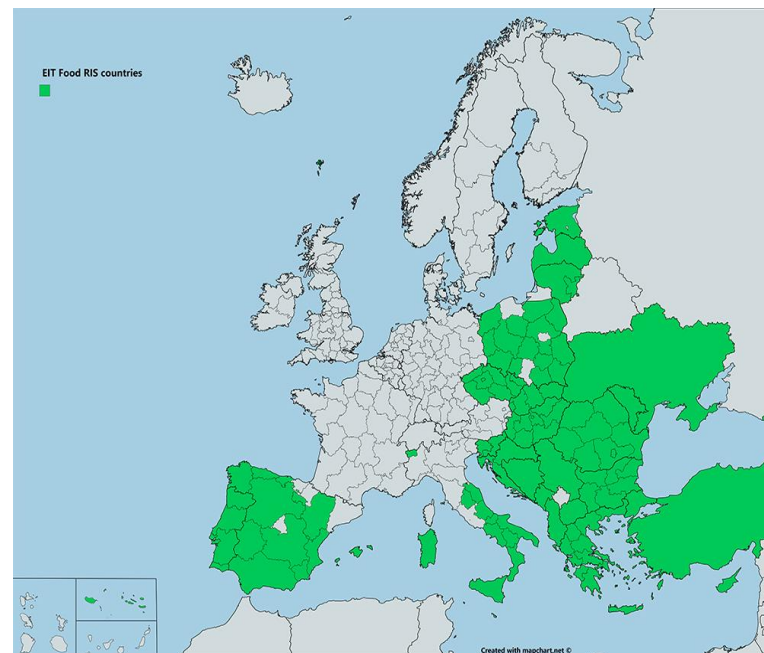
EIT-Food Regional Innovation Scheme (RIS)

<https://www.eitfood.eu/regional-innovation-scheme/>

EIT-Food RIS насърчава трансформацията в 17 европейски региони със скромни до умерени нива на иновации в селското стопанство (според [European Innovation Scoreboard](#)).

EIT-Food RIS изпълнява Стратегията на EIT Food, целяща подобряване на агрохранителния сектор чрез иновации, образование, създаване на бизнес и комуникация в страните и регионите на RIS.

Тази Европейска промоционална схема е отворена за студенти, изследователи, иноватори, предприемачи и потребители и е насочена към надграждане на техните умения и пълноценно използване на тяхната креативност.



Присъединяване към Европейски научни мрежи, 2021 г.

- LifeWatch European Research Infrastructure Consortium (ERIC) <https://www.lifewatch.eu> е е-инфраструктура за наука и технологии в областта на изследванията на биоразнообразието, екосистемните услуги и агроекологията.



- През юли 2021 г. след заявление на МОН е приет Центърът за диагностика и технологии за растително здраве „PlantHealth“ с координиран от АУ - Пловдив [/https://plant-health.bg/](https://plant-health.bg/)
- С приемането в LifeWatch ERIC, Консорциум от български организации ще може да ползва общи научноизследователски инфраструктури, ресурси и услуги в областта, вкл. най-новите цифрови технологии за наблюдение, обработка на големи бази данни, виртуални изследователски среди (VREs) и инструменти за подкрепа на вземане на решения (*Decision Support System*), проекти и програми, обучение на експерти, магистърски и докторски програми, летни училища и др.



Изводи

- Създадени са условия за участие на академичния състав в национални научни програми (ННП), Фонд „Научни изследвания” (ФНИ), международни програми и работа в интердисциплинарни колективи от различни научни организации.
- ННП, ФНИ и Хоризонт Европа привличат и млади учени, студенти и докторанти в научноизследователската дейност, както и предоставят допълнителни средства за научна инфраструктура, консумативи, участие в научни форуми и др.
- АУ работи по Националната пътна карта за научна инфраструктура с успешно изведен проект „ПлантХелт”.
- Продължава политиката за разширяване на международните контакти с цел включване в международни мрежи и изследователски проекти.
- В рамките на Национална програма „Европейски научни мрежи на МОН”, АУ координатора проект CAPBIO4BG „Развитие на изследователския и иновационен капацитет в АУ за стимулиране на регионалния иновационен потенциал в биоикономиката“.
- Установено е ефективно дългосрочно взаимодействие с държавни и общински органи (МОН, МЗХГ, Община Пловдив, Областна управа и др.) и НПО.



УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ И МЕЖДУНАРОДНИ СЪБИТИЯ



Сътрудничество с Европейската Комисия

- ❑ На 9 февруари 2021 г. АУ бе виртуален домакин на международен семинар на тема: „Изследвания и иновации в агрохранителните 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. Регистрираха се над 500 участници, включиха се над 200 представители от ООН, ФАО, Европейската комисия, Инициативата ЕС - Африка и т.н. На семинара се срещнаха учени и политици от страните-членки на ЕС, САЩ, Канада, Балканския регион, от Китай, Индия, и др., като голяма част от тях са партньори на АУ в проекти и програми за наука и иновации.
- ❑ Основен акцент в изказванията на проф. Хр. Янчева и проф. В. Попов бе участието на АУ в Националните научни програми на МОН, Европейските научни мрежи и сътрудничеството за разработване на проект по инициативата „Европейски университети“.
- ❑ Участниците във форума се обединиха около предложението 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 агрохранителни системи.
- ❑ АУ организира пресконференция по този повод.



Сътрудничество с Европейският Институт за Иновации и Технологии (EIT) - Информационен ден на EIT-FOOD Хъб България

- ❑ На 4 юни 2021 г. АУ проведе Информационен ден на Европейския институт за иновации и технологии (EIT Food) в България. EIT е орган на Европейския съюз, целящ да увеличава възможностите на Европа в областта на иновациите. EIT Food е водеща иновативна европейска инициатива за иновации в храните.
- ❑ Консорциумът АУ - Пловдив, Клийнтех България и СУ „Св. Кл. Охридски“ <https://www.eitfood.eu/in-your-country/country/bulgaria>, който е Хъб мениджър на EIT Food за България, представи възможностите за подкрепа на българските студенти, предприемачи, преподаватели и учени, работещи в сферата на хранително-вкусовата промишленост и селското стопанство в рамките на програмите на EIT-Food.
- ❑ Под формата на интерактивна комуникация, студентите и младите учени идентифицираха техните интереси и възможностите за включване, които EIT Food предоставя в България, в сферата на иновациите и предприемачеството.





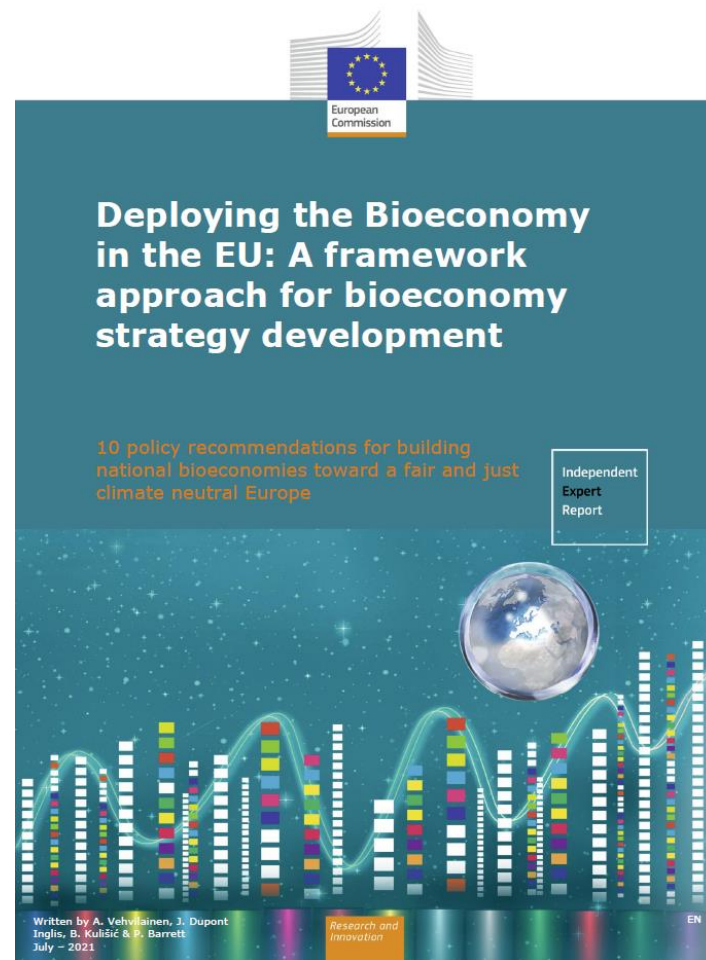
Сътрудничество с общини

- АУ сътрудничи с Община Брезово, местното общинско ръководство и лидери в областта на селското стопанство, в рамките на дейности по Проект BGLD-I.00 2-0001 „Растеж чрез активизиране на местният потенциал - GALOP“, финансиран от Норвежката програма в България.
- Програмата ще подкрепя общините с одобрени концепции за развитие на заетостта и подобряване на местното развитие.
- Проф. В. Попов, доц. А. Карова и докторант Й. Йорданов помагат за разработване и приемане на концепция и ефективен и работещ бизнес план на община Брезово за развитие на местната биоикономика чрез създаване на **Производствен и консултативен център за биологично производство.**
- За постигане на тази цел, колективът на АУ ще окаже консултативна и експертна помощ на общинското ръководство, местната инициативна група (МИГ) и производители и преработватели от региона, желаещи да развият биологично земеделие и преработка.



Участие в Експертни групи на Европейската Комисия

- Европейската комисия и нейният Механизъм за подкрепа на политиката в областта на биоикономиката (PSF on Bioeconomy) проведеха Финално събитие за разпространение на резултатите от работата и Доклада на Експертната група „Deploying the Bioeconomy in the EU: A framework approach for bioeconomy strategy development“ по Упражнението за взаимно обучение (Mutual Learning Exercise), което се проведе онлайн на 6 юли 2021 г.
- Зам.-ректорът на Аграрния университет - Пловдив проф. д-р Владислав Попов от м. септември 2020 г. е делегат на България в Експертната група от страна на Министерство на образованието и науката.
- Основните констатации са формулирани като **ключови политически послания за разработване и прилагане на национални стратегии за биоикономика и планове за действие.**
- В Доклада специално внимание е обърнато на „добър пример“ с проекта на АУ - Пловдив CAPBIO4BG: “Developing the research & innovation capacity at the Agricultural University of Plovdiv to boost the regional innovation potential in Bio-economy”, в рамките на Националната програма „Европейски научни мрежи“ на МОН.



- АУ-Пловдив, координатор на Националната научна програма (ННП) „Интелигентно растениевъдство“, и Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ - Варна проведоха от 1-ви до 3-ти септември 2021 г. във ВВМУ Първата партньорска среща-семинар на научните екипи на програмата.
- Повече от 90 представители на научноизследователската и образователна общност от 9-те партньорски организации на програмата: АУ, ВВМУ, БАН (ИМЕХ, ИИКТ), ИКИТ-ТТО Space technology, ССА, ТрУ-Ст.Загора, Русенски университет „А. Кънчев“ и НИМХ изпълниха целите на срещата: създаване на синергия в работата на научноизследователските екипи и работни пакети на Програмата, координиране на изпълнението на задачите, запознаване с възможностите за сформирание на смесени проектни екипи от партньорски организации в ННП-ИР за засилено участие в колаборативни Европейски научноизследователски консорциуми и мрежи.
- В последния ден на форума участниците в ННП-ИР бяха запознати с възможностите, предоставяни от Европейския институт за иновации и технологии и неговите научноизследователски общности (КИС-ове) предлагат в сферата на предприемачество и управлението на иновациите чрез програмите на EIT-Food за включване на студенти и изследователи в регионални и национални иновационни екосистеми.



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 Европейският 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

6. **Управителен съвет на Европейската инфраструктура LifeWatch ERIC**

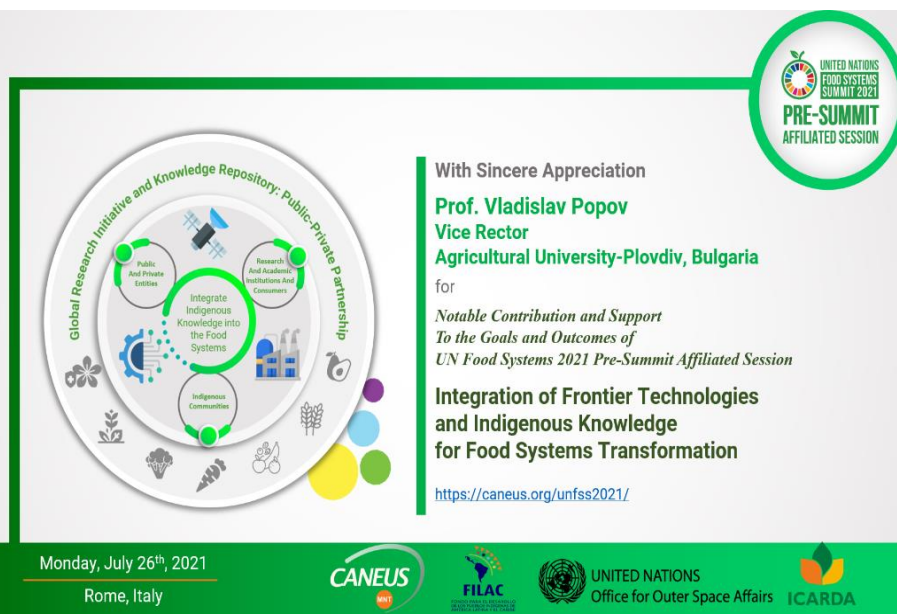


Участие в международни научни инициативи

- По покана на организацията „Нидерландска образователна и изследователска общност (Neth-ER), на 22-ри и 30-ти Септември, проф. д-р В. Попов (зам.ректор) и проф. д-р Хр. Янчева (ректор) на АУ-Пловдив, взеха участие с презентации на тема „Проект CAPBIO4BG - Strengthening the research & innovation capacity in the area of Bioeconomy for the Plovdiv region” и „Strengthen links between universities/research institutes in Europe and how to ensure Horizon Europe will be a success story for the whole of Europe” в международен уебинар „По-добро свързване на върховите постижения в ЕС”.
- Neth-ER <https://www.neth-er.eu/> работи целенасочено с колеги в държави-членки от разширяващите се страни.
- В двете сесии на Уебинара бяха обсъдени възможностите и бариерите за сътрудничество в Европейското изследователско пространство, проблемите и нуждите, пред които са изправени изследователите и университетските науноизследователски общности, наличните инструменти в рамките на Европейската Рамкова програма „Хоризонт Европа“ и насоките за работа към държавите-членки, за намиране на трайни решения.



Участие в международни научни инициативи



With Sincere Appreciation
Prof. Vladislav Popov
Vice Rector
Agricultural University-Plovdiv, Bulgaria
for
Notable Contribution and Support
To the Goals and Outcomes of
UN Food Systems 2021 Pre-Summit Affiliated Session
**Integration of Frontier Technologies
and Indigenous Knowledge
for Food Systems Transformation**
<https://caneus.org/unfss2021/>

Monday, July 26th, 2021
Rome, Italy

CANEUS
FILAC
UNITED NATIONS
Office for Outer Space Affairs
ICARDA



With appreciation to,
Prof. Vladislav Popov
Vice Rector
Agricultural University-Plovdiv, Bulgaria
For Notable Contribution as Founding Partner
To the Launch of the Global Initiative
**Indigenous Knowledge
Research Infrastructure (IKRI)**
www.ikri.org
Held at the United Nations Food Systems Summit
New York
On September 23rd, 2021

UNITED NATIONS
FOOD SYSTEMS
SUMMIT 2021



На 26 юли в Рим се проведе сесия на тема: «*Integration of Frontier Technologies and Indigenous Knowledge for Food Systems Transformation*» (<https://caneus.org/unfss2021/>) за формулиране на потенциална „Глобална изследователска инициатива и хранилище за знания и интегриране на местните знания в хранителните системи“.

В Panel A: *Setting the Stage & Raison d'être*, Проф. В. Попов, Зам.-ректор на АУ - Пловдив, участва с презентация на тема: «*Is the research collaboration a key to transforming the food system?*», в която разясни визията на България и примера на АУ с

На 23 септември 2021 г. проф. В. Попов, Зам.-ректор на АУ-Пловдив, взе участие в проведената среща на високо равнище на ООН по хранителни системи (UNFSS). В Панел Б „*Indigenous Knowledge IK Research Infrastructure (IKRI)*“ Проф. В. Попов представи визията на АУ-Пловдив в презентация на тема: „[Approaches and instruments to support Indigenous Knowledge at regional/state level.](#)“

Инициативи със студентите

- На 14 октомври 2021 г. АУ организира и проведе Лаборатория за предизвикателства (Challenge Lab).
- Събитието бе в рамките на програмата на **EIT Food Hub в България**, с координатор АУ - Пловдив, подпомогнат от Cleantech България и Софийския университет „Св. Кл. Охридски“.
- Работейки със студенти, Challenge Lab използват методологията за хакатон - обединяват разнообразни идеи и хора, за адресиране на реалните предизвикателства в агрохранителната система, идентифицирани от индустрията и науката.
- Студенти от I до IV курс на всички специалности на АУ сформираха пет работни групи с пет различни идеи, които да структурират и демонстрират като решение на даден проблем пред агрохранителния сектор.
- Победителите получиха парична награда от EIT-Food.



Цифровият научен архив (ЦНА) на АУ

- ЦНА е отворено електронно пространство, което осигурява дълготрайно съхранение на библиотечни единици и съдейства за разпространение на научни резултати на академичния състав на АУ в Интернет.
- Чрез създаването на институционално хранилище, АУ ще може да се свързва с европейските е-инфраструктури за отворен достъп на научна информация, като Българския портал за отворена наука (БПОН) на МОН и НАЦИД, където, при спазване на последните стандарти за оперативна съвместимост, информацията се индексира от OpenAIRE.
- Това дава възможност за свързване към Европейския облак за отворена наука (EOSC - European Open Science Cloud).
- ЦНА е достъпен чрез уеб страницата на АУ, в БИБЛИОТЕКА и НАУКА от следния линк: <http://lib.au-plovdiv.bg:8081/aupsp>



Нови перспективи пред Центъра за биологично изпитване при АУ, 2021 г.

Ректорът на Аграрния университет - Пловдив проф. д-р Христина Янчева и управителят на водещата компания за проверка, верификация, изпитване и сертифициране „SGS България“ Димитър Марикин подписаха официално договор за сътрудничество.

- АУ-Пловдив и „SGS България“ ще провеждат опити за установяване ефикасността на продукти за растителна защита.
- Опитите ще се извършват от Центъра за биологични изпитвания при АУ и Одобрената база за биологично изпитване на препарати за растителна защита при „SGS България“.
- Всички съвместни дейности ще бъдат извършвани по съответната методика, при стриктното изпълнение на нормативните документи за биологично изпитване на продукти за растителна защита.



Работна среща по проект „Поземлени отношения и европейска политика: синергия и перспективи за българското земеделие“

- В периода 14-16 юли 2021 г. в град Хисаря се проведе работна среща по проект "Поземлени отношения и европейска политика: синергия и перспективи за българското земеделие" ПОЗЕСИН с участието на учени от трите организации, изпълняващи дейностите по силата на договора с ФНИ: Институт по аграрна икономика, АУ-Пловдив и Икономическия университет-Варна.
- Основен фокус в работната среща бе провеждането на семинар „Подобряване на социалната среда в земеделието: извеждане на потенциални връзки за синергия при използване на поземления ресурс“, който се осъществи в присъствена и дистанционна форма.



Учебно-опитна и внедрителска база



Дейности

- 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



База „Ягодовско шосе“

Обслужва най-голям брой студенти, докторанти, научни и внедрителски проекти.

Поземлен фонд - 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	2021
Произведена продукция	75720,00	77 783,35
ДФЗ	48 888,00	48 888,00
ЦНИ, докторантски теми	37 559,00	20 905,00
Общо приходи	162 167,00	147576,35
Материални разходи, вода, горива и ел. енергия и текущ ремонт	68 608,00	56 635,70
ФРЗ и ДОО, хонорари	208 109,00	189 885,49
Други разходи за външни услуги	16 217,00	18894.19
Общо разходи	292 934,00	265 415,38
Корекция от субсидия	130 767,00	94 433.90

Намалена субсидия с 36334,93 лв. в сравнение с 2020 г. в резултат на: по-добри показатели в произведените количества и себестойност на продукцията; реализирани икономии в перо „Вода и горива“ и материалните разходи, благодарение на отстраняването на възникналите ремонти от бригадата на УОВБ и новите инвестиции.
Проблем: Неизплатени задължения от семинарска къща „Садово“ в размер на 7000 лв.



База „Животновъдство”

- Направена е сериозна капиталова инвестиция в размер на 20 000 лв. за предписанията от БАБХ - площадка за оборски тор и покриване на останалите изисквания.
- Извършена е регистрация на кравефермата.
- Изградената торова площадка, според изискванията на БАБХ, предоставя компост, който с помощта на трактора с кофа и челен товарач (инвестиция от 36000 лв.) и тороразпъскващото ремарке се разхвърля на полетата и заменя скъпите минерални торове.
- Осигурено е почти пълно самозадоволяване на нуждите от храна и постеля през тази стопанска година.
- Инвестиция от 8000 лв. за силажираща машина - осигурен силаж на двете стопанства на себестойност $\frac{1}{2}$ от цената, на която бе закупуван преди това.
- Постигнат положителен финансов резултат от кравефермата.
- Пропуснати ползи от Санкция от ДФЗ - 11 000 лв. поради закъснения на изпълнение на препоръки от БАБХ.



Финансови резултати

База „Животно-въдство

	2020	2021
ПРИХОДИ(лв.)		
Произведена продукция	42 619,00	65805.44
ДФЗ	20 280,00	30064.69
ЦНИ, докторантски теми	200,00	-
Възстановено ДДС	11 855,00	12752.34
Налични животни		21577.54
Общо приходи	74 954,00	130199,47
РАЗХОДИ (лв.)		
Материални разходи, вода, гориво и ел. енергия	27 193,00	36782,19
ФРЗ и ДОО, хонорари	143 800,00	118 693,13
Други разходи за външни услуги	5 247,00	9952.44
Храна за животни	62 203,00	85083.99
Лекарства за животни	3 559,00	3279.00
Текущ ремонт	1 913,00	12225.00
Постелен инвентар и работно облекло	143,00	-
Членски внос, сдружение „Маришка овца“	192,00	205.00
Общо разходи	244 250,00	274020,75
Корекция от субсидия (лв.)	169 296,00	143 820.74

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.



Финансови резултати база „Трайни насаждения“

ПРИХОДИ (лв.)	2020	2021
Произведена продукция	87 323,00	64 552.00
ДФЗ	63 924,00	31 493.31
ЦНИ	2 400,00	1 500.00
Възстановен ДДС	-	15 314.74
Общо приходи	153 647,00	112 860,05
РАЗХОДИ (лв.)		
Материални разходи, вода, гориво и ел.енергия	66 091,00	54 850,22
ФРЗ и ДОО, хонорари	197 926,00	233 567,35
Други разходи за външни услуги	4 643,00	2 606,27
Текущ ремонт	3 471,00	1 343,28
Общо разходи	272 131,00	293 533,12
Корекция от субсидия (лв.)	118 484,00	170 986,36



Финансови резултати база „Трайни насаждения - анализ

- Причини за намалените приходи:
- Намалени приходи от продажби, поради по-ниски добиви с 14 000 кг в сравнение с 2020 г. Причините са свързани с липса на вода и недостатъчно работна ръка за прибиране на продукцията, както и недостатъчно амбалаж.
- По-ниски приходи от ДФЗ поради закъснение в изплащането на субсидията. Очаквани субсидии от ДФЗ - 30 000 лв.

- Решение:
- Предприети са стъпки в промяна на агротехнологията; поставени са конкретни норми на персонала; кандидатства се за високо технологични машини по мярка 1.2.; подмладяване на 100 дка лозя; възстановяване на напояването и алтернативни източници на водоснабдяване.
- Цел: Постигане на добив от 1000 т от дка, намаляване на себестойността от 1.52лв.
- Разходите от 484 лв. за 1 дка са по-ниски от тези в други стопанства в страната, при които разходите им възлизат около 780 лв. за дка.



Финансови резултати

Година	2020	2021
Приходи всичко	398 998	376881,53
Разходи всичко	1 000 489	1 124 96,00
Субсидия АУ	581 858	596501,00

Наличности :

Готова продукция фуражи - 21734,00 лв.

Торове - 27373,00 лв.

Животни - 20352,27 лв.



Изводи

- ❑ Икономия от субсидията от АУ и по-добри показатели в произведените количества и в продажбите.
- ❑ Реализирани икономии в перо „Вода и горива“, както и при материални разходи, благодарение на отстраняването на възникналите ремонти от бригадата на УОВБ и новите инвестиции.
- ❑ Въведен е по-стриктен контрол върху отчетността на разходите на УОВБ и по-добра събираемост на задълженията.
- ❑ Оптимизирана е обработката на полетата на УОВБ за осигуряване на значителна част от фуража за животновъдните ферми.
- ❑ Изградената торова площадка, според изискванията на БАБХ, предоставя компост, който с помощта на трактора с кофа и челен товарач (инвестиция от 36000,00 лв.) и тороразпъскващото ремарке се разхвърля на полетата и заменя скъпите минерални торове.
- ❑ Осигурена е научноизследователска работа на ЦНИТТЗИС и ЦБИПРЗ.
- ❑ 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 се реализира успешно сред служителите на АУ.



Учебно-опитна винарска изба



Дейности

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 от катедра „Лозарство и овощарство “ - 30 броя проби

Обучение

- Студенти, посетили винарската изба на АУ - Пловдив по дисциплините Винарство и Въведение в аграрните науки за 2021 г. - 150 студенти.

Реклама

- Участие в „ Дефиле на младото вино“



Стопанска дейност

Продукция	2020 г.	2021 г.
Прието грозде -kg	13200	10700
Получено вино - литри	6970	5600
Продадено вино - литри	5514.75	6123.5

- Създаден 1 нов бранд бутилирано вино РОЗЕ АУ - Пловдив



Акредитиран лабораторен комплекс



Дейности по акредитация

- Проведен трети планов надзор от ИА „БСА“ на 09-11.06.2021 г. във връзка с преакредитацията и разширяване обхвата на акредитацията.
- За разширяване обхвата на акредитация са заявени актуални и съотнесими методи за изпитване:
 - НОВ продукт: Кафяви и лигнитни въглища;
 - Нови методи в продукти Фуражи, Отпадъци, Минерални торове и Почви (за почви само фосфор по ISO 22036:2008);
 - Констатирани са три броя несъответствия - две значителни и едно незначително.
- Продължено действие на Сертификат 93 ЛИ по новата версия на стандарта със Заповед № А 44 /14.01.2022 г., валиден до 14.01.2026 г.



Дейности по акредитация

- Изготвен 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 междулабораторни 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 бе представена в ИА БСА.
- Открита е процедура за преакредитация след съгласуване на с оценителя от ИА БСА.



Анализ на целите на плана по качество

- В плана по качество за 2021 г. са посочени 11 задачи за изпълнение, свързани с предстоящата преакредитация и планираното разширение на обхвата на акредитацията относно нови характеристики на „Минерални торове“ и „Отпадъци“, както и един нов продукт „Кафяви и лигнитни въглища“.
- Извършен е ремонт и е преустроено подходящо от наличните помещения за офис-кабинет на експертите.
- Закупена е нова клатачна машина - 2 бр.
- В ход е внедряване на електронна система и софтуер за управление на всички данни за клиента и автоматично генериране на протокол от изпитване.
- Не са изпълнени задачите, свързани със закупуване на спомагателни и помощни средства, като автоматизиран Сокслет, нови водни бани и сушилни шкафове и др. поради недостиг на финанси.



Анализ на целите на плана по качество

- Броят на поръчките през 2021 г. е идентичен с предишните години, въпреки затрудненията, причинени от Ковид-19 пандемията. Няма регистрирани reklamacии.
- Запазва се броят на сключените договори с фирми за целогодишно изпитване на техни продукти и през 2021 г.
- Поддържат се рекламни договори за популяризиране дейността на лабораторията в интернет пространството.
- Подновени са 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“.



Анализ на целите на плана по качество

- 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 участие на ЛКИ в междулабораторно сравнение за пригодност за 2021 г., организирано от „Интерпроджект“ ЕООД на продуктите „Почва“, „Маслодайни семена“, „Повърхностна вода“, „Месо и месни продукти“, „Брашно“, „Кафяви и лигнитни въглища“.
- Попълване на наличния състав, поради увеличаване обема на работата.
- Предвиденият ремонт на складовото помещение не се осъществи и се отложи а следващия период.



Профилактика, ремонт и поддръжка на лабораторно оборудване

- През 2021 г. е изградена нова приемна за клиентите на „ЛКИ“, изцяло със средства на ЛКИ от вътрешни анализи.



Поддържане актуалността 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.
- 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., е създаден нов документ ОПК 501-1 „Гъвкав обхват на акредитация“, с основните насоки - внедряване и регламентиране на дейностите на Лабораторията, за да поддържа система за управление, способна да контролира гъвкав обхват на акредитация.
- Процедурата се отнася за целия обхват от акредитирани дейности на лабораторията съгласно СпК 501-1 „Обща оферта за услугите“. За преакредитация та 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.
- 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.



Поддържане актуалност на нормативната база и документи от СУ

- 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.
- Ръководството 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.



Вътрешен одит

- Плановият вътрешен одит (27.10.21-24.11.2021 г.) е проведен от външния одитор Петя Димитрова, притежаваща нужната квалификация, компетентност, сертификат от 11.05.2018, отговарящ на изискванията на БДС ISO 19011: 2018 за вътрешни одитори и новата версия на стандарта за акредитация БДС EN ISO/IEC 17025:2018 с актуалните изисквания за внедряване и обновяване на системите за управление. Избраният одитор притежава нужния опит и квалификация в областта на изпитване на продуктите води, почви, подобрители и отпадъци от обхвата на ЛКИ-АУ, което се вижда от представеното CV и е одобрен съгласно критериите и изискванията на ФК 606-1 „Въпросник за оценка и избор на доставчици на услуги“.
- 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.

Заключение 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.



Участие в междулабораторни изпитвания

Междулабораторно изпитване за пригодност с Провайдър Интерпроджект, който отговаря на изискванията на ISO 17043, на Процедурата BAS QR 18 на ИА БСА за провеждане на междулабораторни изпитвания и отговарящ на критериите, заложиени във ФК 606-1 „Въпросник за оценка и избор на доставчици на услуги“ и се счита за компетентен.

- Тестовият продукт е Брашно тип “Добруджа“ по показателите влага, обща пепел, добив на мокър глутен, киселинност, белтък, захари, мазнини от обхвата на акредитацията по програма IP 181/2021. Резултатите отново са отлични. Отклоненията са много малки, стойностите за „Z - Score“ са удовлетворителни.
- Продуктът „вода повърхностна“ по показателите рН, сулфати, хлориди, флуориди, хидрокарбонати, ХПК, феноли, амониев ион, нитрити, нитрати, разтворено желязо, Mn, Al, Cu, Zn, Pb, Cd, електропроводимост. Резултатите отново са отлични. Отклоненията са много малки, стойностите за „Z - Score“ са удовлетворителни.
- Продукт кафяви въглища с показател, хуминови киселини. Представянето отново е удовлетворително.
- Продукт пастет от гъши дроб по показателите влага, сухо вещество, пепел, мазнини, белтъчно съдържание, въглехидрати, киселинност, съдържание на хлориди, нитрити, рН - Отклоненията са много малки, стойностите за „Z - Score“ са удовлетворителни.
- Продукт почва - амониев азот, нитратен азот, общ фосфор, органично вещество хумос, рН, Ca, Mg



Метрологично осигуряване

- Изготвена е програма за закупуване на сертифицирани референтни материали (СРМ) 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 СРМ за 13 броя продукти.

Изготвена е програма за калибриране на техническите средства с план за калибриране за 2022 г. съгласно изискванията за проследимост на Процедурата BAS QR 27 на ИА БСА.

- През 2021 г. са калибрирани от външни акредитирани лаборатории шест цифрови термометри и една теглилка.

Обучение на персонала

- Програмата за обучение на персонала за 2021 г. не е изпълнена на 100%. За изминалия период участието на служителите на ЛКИ - АУ в курсове, семинари, конференции и други видове обучение е преценено като задоволително.



ИЗВЪРШЕНИ АНАЛИЗИ

Общ брой издадени протоколи:

- 2020 г. - 569 протокола, от които 548 протокола за външни възложители и 21 за вътрешни възложители (докторантски теми и проекти).
- 2021 г. - издадени 539 протокола, от които 511 за външни възложители и 28 за вътрешни възложители (докторантски теми и проекти).

Общ брой анализи:

- 2020 г. - 6787
- 2021 г. - 8085



ФИНАНСОВИ РЕЗУЛТАТИ

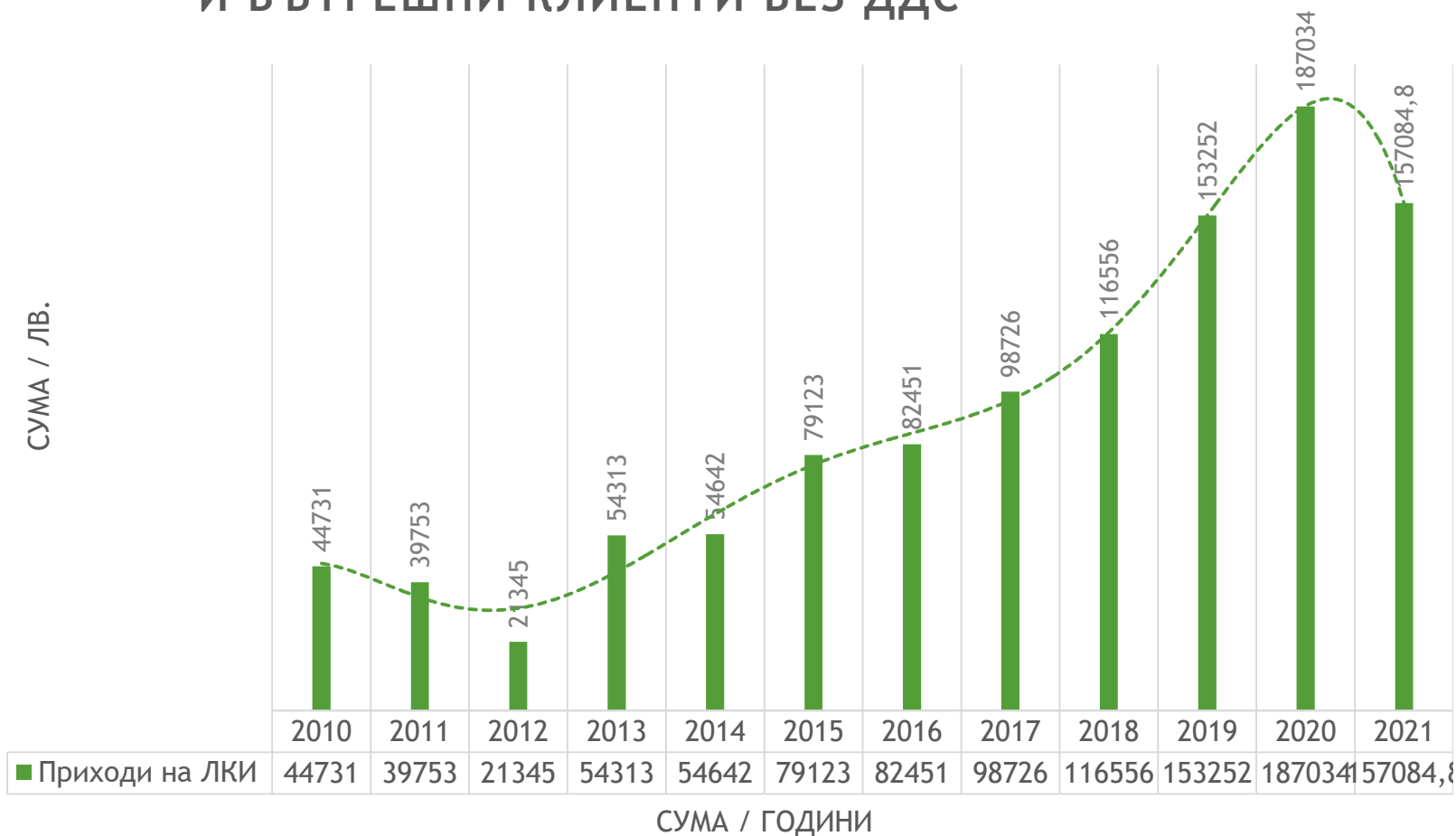
Приходи от дейността на лабораторията	2020 г.	2021 г.
Приходи от външни възложители с ДДС	176 352,072 лв	141 106,80лв.
Приходи от вътрешни възложители	10 682,00 лв.*	15 978,00лв.*
Общо приходи	187 034,07 лв.**	157 084,80лв.**

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



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.



Международна дейност и връзки с общественоста



Стратегията за интернационализация на АУ - Пловдив за периода 2021-2027 е основният документ, определящ целите и политиката за развитие на международната дейност, а разработеният и приет от АС през май 2021 година План за действие представя мерките за постигане на основните цели на стратегията.

Акценти в дейността на ЦМДВО:

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



Международни образователни проекти

През отчетния период продължи изпълнението на започналите 10 международни образователни проекти, но световната пандемия доведе до спиране на мобилностите и забавяне на дейности. Част от срещите и предвидените обучения се провеждаха в онлайн среда.

Финансираща програма	Ръководител от АУ	Заглавие	Период
CEEPUS	Доц. Светла Янчева	CIII-RS-1607-01-2122 - Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe	2021-2022
Erasmus+ Strategic Partnership KA2 Cooperation & Innovation for Good Practices	Доц. Ваня Манолова	Good teaching practices in experiential learning for effective education in embedded food systems (GOODFOOD), 2020-1-PL01-KA203-082209	2020-2022
Erasmus Mundus Joint Master Degree	Проф. Иван Манолов	Erasmus Mundus Master in Soil Science, emiSS, 610528-EPP-1-2019-1-TR-EPPKA1-JMD-MOB	2019 - 2025
Erasmus+, CBHE	Проф. Вили Харизанова	New Professional Diploma in Plant Clinic and Phytosanitary Technologies, PRO-DPCP, 609550-EPP-1-BG-EPPKA2-CBHE-JP	2019 - 2022



Erasmus+Strategic Partnership KA2 Cooperation & Innovation for Good Practices	Доц. Теодор Радев	Strategic Partnership for Agri-Entrepreneurship and Eco-Innovation for Good Practices, AgriEco, Agreement No. 2019-1-BG01-KA203-062284	2019 - 2021
Erasmus+	Проф. Вили Харизанова	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA) , 598444-EPP-1-2018-1- HR-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
Erasmus+, Higher Education Capacity Building	Доц. Димо Атанасов	New curricula in Precision Agriculture using GIS technologies and sensing data (CUPAGIS) 597962-EPP-1-2018-1- EE-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
Erasmus+, Knowledge Alliance	Проф. Стела Тодорова	Training and Orientation for Multifunctional Agriculture enTrepneurial Opportunities - eTOMATO 600989-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-KA	2018-2021
Erasmus+, Higher Education Capacity Building	Проф. Христина Янчева	New and Innovative Courses for Precision Agriculture, NICOPA 597985-EPP-1-2018-1- KZ-EPPKA2-CBHE-JP	2018-2021
INTERREG V-A Greece-Bulgaria 2014-2020	Проф. Иван Манолов	Environmental Management Enhancement by Youth-run SMEs, EnvironmentYou	2019-2021
Erasmus+, Higher Education Capacity Building	Доц. Атанас Вучков	Innovative training for sustainable shepherds	2021-2024



Проекти, стартирали през 2021 г.

Agricultural Policy and Sustainability in Vocational Education, **AGRIPOL**, 2020-1-DE02-KA202-007483 - Стратегическо партньорство, Еразъм+

Координатор: Institut fuer Didaktik der Demokratie Leibniz University Hannover /Институт по дидактика на демокрацията, Лайбниц университет Хановер/.

Ръководител от АУ: **Проф. Тоня Георгиева**

Основна цел: Да се анализира основното съдържание на ОСП в новия програмен период на ЕС с оглед осигуряване на устойчивост и се подготвят дидактически материали за професионално обучение за зелени професии на различни целеви групи - учители, студенти и ученици в ПГ.



Проекти, стартирали през 2021 г.

- Участие на АУ в одобрена нова мрежа по програма CEEPUS III: Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe (Устойчиво управление на биоактивни съединения от растения и органични отпадъци в Средна Европа) с координатор Университета в Нови Сад, Сърбия. Ръководител от АУ - Доц. Светла Янчева



Проекти, стартирали през 2022 г.

- IT for interconnection of social, economic and environmental aspects in agribusiness, ITFARM (ИТ за взаимовръзка между социални, икономически и екологични аспекти в агробизнеса);

Координатор: Университет по природни науки в Прага

Ръководител от АУ: Доц. д-р Боряна Иванова

- KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, заглавие на проекта: University cooperation for promoting the GREEN transition and sustainable practices in education and training, U-GREEN, /Университетско сътрудничество за насърчаване на ЗЕЛЕНИЯ преход и устойчивите практики в образованието и обучението/

Координатор: Университет в Алмерия, Испания.

Ръководител от АУ: доц. д-р Димо Атанасов

- Integrated plant protection as an answer for climate change (Интегрирана растителна защита като отговор на климатичните промени)

Координатор: Университет по природни науки в Прага

Ръководител от АУ: проф. д-р Вили Харизанова



Договори за двустранно сътрудничество с чуждестранни университети и институти, подписани през 2021 г.

№	Университет/институт	Държава
1.	Национален университет Академия Остраг	Украйна
2.	Уралски държавен аграрен университет	Русия
3.	Московски държавен университет по хранително-вкусова промишленост	Русия
4.	Южен научноизследователски аграрен институт	Узбекистан
5.	Научноизследователски институт по генетични растителни ресурси	Узбекистан
6.	Аграрен университет Тиендзин	Китай
7.	Училище по икономика и търговия Тиендзин	Китай
8.	Тимирязевска академия Москва	Русия



Командировки без Еразъм+

Поради Ковид пандемията бяха реализирани само 15 командировки в чужбина:

- работни срещи по проекти - 7 преподаватели
- конференции - 5 преподаватели и 3 студенти.

Повечето от международните форуми се провеждаха онлайн.



Събития

Инициативи Европейски съюз

27 април 2021 г.

АУ подписа стратегическия документ Magna Charta Universitatum, приет през 1988 г. по предложение на Ректорите на европейски университети, присъствали на честванията на 900-годишнина от основаването на Болонския университет.

Допълван и обогатяван през годините в отговор на новите предизвикателства пред висшите училища, в документа остават водещи принципите на академичната свобода и институционалната автономия като насока за добро управление на университетите в бъдеще.

Това е успех и признание за АУ, който вече се нарежда сред престижните 904 университета от 88 страни от целия свят, в т.ч. и 4 български, които са подписали документа.



Събития

Инициативи Европейски съюз

5-8 юли 2021 г.

За първи път АУ взе участие в конгреса ERACON, организиран ежегодно от Европейската асоциация на Еразъм+ координаторите (ЕАЕС). Домакин на 17-я конгрес бе Икономическият университет - Варна, а събитието премина под патронажа на Европейския комисар за иновации, изследвания, образование и младеж д-р Мария Габриел.

В рамките на форума бе организирана работна среща с Ректора на Университета в Алмерия и представители на партньорски институции за обсъждане на съвместна кандидатура за Европейски университет по Програма Еразъм+.



Събития

Инициативи Европейски съюз

10 септември 2021 г.

В АУ се проведе финалният етап и церемонията по награждаване на участниците в Националния конкурс за млади фермери 2021 под патронажа на евродепутата Асим Адемов в сътрудничество с Националната асоциация на младите фермери, Националната служба за съвети в земеделието и медиен партньор Agri.BG. Голямата награда бе връчена на Димитър Станчев, възпитаник на АУ.

13 септември 2021 г.

В рамките на четвъртата част на кампанията „ОСП работи за нас: Гледай напред!“ г-жа Светлана Боянова, бивш министър на земеделието, направи кратък исторически преглед на ОСП и възможностите и предизвикателствата, които предоставят различните инструменти за България в сферата на земеделието и развитието на селските райони. Информационното събитие бе особено полезно за студентите с разясняване на инициативите и с конкретни интересни примери за успешно усвояване на средствата.



Срещи, конференции, обучения по международни проекти

26 януари 2021 г.

АУ и екипът на проект SuWaNu Europe организираха online семинар „Перспективи пред повторното използване на водите за напояване в земеделието“.

23 февруари 2021 г.

АУ посрещна 8 студенти от Пакистан, Непал, Египет, Еквадор и Бангладеш, които ще проведат част от обучението си в Еразъм Мундус магистърски курс по почвознание (Erasmus Mundus Master in Soil Science (emiSS)). Ръководител на курса и проекта, който стартира на 1 октомври 2019 г. и ще приключи на 30 септември 2025 г., е проф. Иван Манолов.

В рамките на проекта ще бъдат обучени 4 випуска. Обучението ще е двегодишно и ще се провежда на английски език. Първият семестър всички студенти са провели обучение в Турция. През втория семестър една част от студентите се обучават в АУ. През втората година студентите ще разработват дипломната си работа в един от петте университета от консорциума.



Срещи, конференции, обучения по международни проекти

17 май-2 юли 2021 г.

Завърши успешно първият онлайн курс за студенти по проекта „Добри преподавателски практики в експерименталното обучение за ефективно образование във вградените хранителни системи“ (Good teaching practices in experiential learning for effective education in embedded food systems (GOODFOOD), Project № 2020-1-PL01-KA203-082209).

Обучителните материали са разработени от преподаватели от партниращите си университети. В първият проведен курс участваха четирима български студенти, които представиха достойно АУ и получиха отлични оценки.

18-19 май 2021 г.

Международната онлайн конференция „Пътища за разширяване на практиките за устойчиво повторно използване на водата в Европа“ събра високопоставени експерти, които споделиха най-добрите решения и стратегии за решаване на проблема. Форумът бе организиран в рамките на проект [SUWANU EUROPE](#), тематична мрежа, финансирана от ЕК в рамките на програма „Хоризонт 2020“.



Срещи, конференции, обучения по международни проекти

- 21 юни 2021 г.
- Обучение по проект eTOMATO
- Проектът поддържа сътрудничеството на партньорски университетски експертни знания в областите на мултифункционално земеделие (МА) и фермери, които вече възприемат успешни бизнес модели, за създаване на образователни пътеки, насочени към намаляване на фрагментацията на ключови умения, преодоляване на нестабилността между теоретичното обучение и практическия опит. Проектът цели подкрепа на студентите и фермерите в разработването на инициативи за МА, а партньорите създават бюро за помощ на МА чрез обучение в три основни направления - предприемачески начин на мислене и свързани умения, електронно обучение, насочено към специализирани знания за МА, споделяне на опит на транснационално и национално ниво.
- 22 юли 2021 г.
- По проект COOPID бе организирано онлайн представяне на Oleícola El Tejar, испанска кооперация, която използва остатъчните продукти от маслиновите гори, особено мокрите къспета, получени при производството в предприятията за преработка на маслинови култури. Към момента кооперацията се състои от почти 250 асоциирани предприятия, които обработват маслините на повече от 80 000 фермери на площ над 400 000 ha. Oleícola El Tejar е изумителен пример за успешен бизнес модел на биологична основа.



Срещи, конференции, обучения по международни проекти

6-11 септември 2021 г.

В АУ се проведе международното лятно училище по дистанционни наблюдения /SENSECO/ с участието на студенти, докторанти и млади учени от Австрия, Чешка република, Дания, Германия, Унгария, Ирландия, Италия, Нидерландия, Полша, Португалия, Румъния, Испания, Швейцария, Люксембург и България, финансирано по програма COST. Координатор е проф. Емилия Михайлова.

4-8 октомври 2021 г.

АУ бе домакин на работна среща и обучение на партньорите по проект „New Professional Diploma in Plant Clinic and Phytosanitary Technologies“ по програма Еразъм+ с координатор проф. Вили Харизанова. На срещата участваха представители от Университета в Неапол, Дебрецен и от 6 египетски университета.



На 13 октомври 2021 г. в онлайн формат се проведе кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“.

Събитието бе организирано съвместно от ЦОРХВ при МЗХ и Аграрен университет - Пловдив и представи разработването и прилагането на политики за устойчива трансформация към екологосъобразен, ресурсно-ефективен и икономически обоснован начин на живот за гражданите на ЕС.



Срещи, конференции, обучения

15 Октомври 2021 г.

В Интер Експо Център, София се проведе международната конференция на най-високо ниво „Green Transition - Solutions and Challenges for Bulgaria”, на която доц. д-р Димо Атанасов представляваше Аграрен университет - Пловдив.

Доц. Атанасов изнесе доклад на тема: „Ролята на иновациите за устойчивото развитие на селското стопанство“, в който засегна технологичните, управленските и маркетинговите иновации, с потенциал да добавят стойност към производствените и социалните системи и в същото време щадящи природните ресурси и околната среда.



Срещи, конференции, обучения по международни проекти

15 октомври 2021 г.

С тържествена церемония, проведена синхронно в България и Китай чрез директна онлайн връзка, в аулата на АУ бе даден стартът на съвместната Българо-китайска работилница за таланти „LuBan Workshop“. Водещ на събитието беше зам.-ректорът и ръководител на проекта доц. д-р Светла Янчева.

Гостите в Пловдив и Тиандзин наблюдаваха промоционалното видео за етапите на изграждане на работилницата, чието начало започна през ноември 2019 г. с подписване на тристранен договор между Аграрен университет - Пловдив, Аграрен университет в Тиандзин и Училището по икономика и търговия, Тиандзин.

Кулминация на церемонията бе подписването на нов четиристранен договор между партниращите институции, към които се присъедини и Tianjin Food Group, Bulgaria Branch.

LuBan Workshop е съвместен Българо-китайски проект, чиято цел е поощряване на сътрудничеството между университетите и бизнеса в областта на земеделието между Китай и страните от ЦИЕ. Проектът е в рамките на инициативата „Един пояс, един път“. Идеята е създаване на съвместни курсове за обучение в две направления - модерно земеделие, прилагайки дигиталните технологии, както и онлайн операции в областта на земеделското производство, включително онлайн търговия с аграрни и други стоки. В програмата ще участват студенти от двете страни.

Изградена е съвременна база за професионално и практическо обучение, разработени са учебни програми с иновативно съдържание, осигурена е и учебна литература. Проведени са първите обучения на преподаватели от Факултета по икономика.



LuBan Workshop



Официални гости от партниращи чуждестранни университети

30 юни 2021 г.

Преподаватели от Военна академия „Георги Раковски“ - София и от Националния военен университет на Украйна „Тарас Шевченко“ посетиха АУ.

Обсъдиха се възможностите за двустранно сътрудничество, сключване на договори по програма „Еразъм+“ и други въпроси от взаимен интерес.

5 ноември 2021 г.

Заместник-ректорът по международна дейност на Тракийския университет в Одрин проф. Мурат Тюркйълмаз и Председателят на Съвета на настоятелите на АУ г-н Стефан Димитров посетиха АУ. Целта на срещата бе обмяна на опит и сътрудничество по общи бъдещи проекти.

29 ноември 2021 г.

Представители от Университета Улудаг в Бурса, водени от проф. Бюлент Сенай - координатор по международни академични отношения, посетиха АУ с цел активизиране на доброто дългогодишно сътрудничество.





Сътрудничество с дипломатически представителства

13.05.2021 г.

Почетно консулство на Сърбия в Пловдив

22-23.6.2021 г.

Представяне на АУ - Пловдив и предизвикателствата пред аграрното образование в Czech-Bulgarian Conference on the Implementation of Smart Agriculture, организирана от СТИВ Прага, МЗХ и АУ - Пловдив.

15.10. 2021 г.

Тържествена церемония за откриване на LuBan Workshop в присъствие на Н.Пр. г-н Дун Сяодзюн - Посланик на КНР и представители на дипломатическата мисия в София.

27.10.2021 г.

Онлайн семинар с Посолството на Южна Африка на тема: „Българското овощарство и лозарство“ с участието на доц. Сава Табаков, доц. Людмил Ангелов и Ръководството на АУ.

През 2021 г. са осъществени 6 работни срещи в присъствен и онлайн формат за обсъждане на съвместни инициативи и разширяване на сътрудничеството с университети от ЮАР.

Издателски борд на JCEA

15-17 септември 2021 г.

Традиционната годишна среща на издателския борд на Journal of Central European Agriculture (JCEA) се проведе с любезното домакинство на Селскостопанския институт на Словения в Любляна.

В нея участваха 25 представители от седем национални борда. АУ бе представен от доц. Светла Янчева и доц. Сава Табаков.



Национални събития с участието на АУ

12 април 2021 г.

За 18-та поредна година в. „Марица“ организира конкурса „Фермер на Тракия“. В работата на журито взе участие Ректорът на АУ проф. Христина Янчева.

Зам.-ректорът на АУ доц. Светла Янчева връчи наградата на победителя в направление „Растениевъдство“.

В Цар-Симеоновата градина бе експонирана фотоизложбата „Фермер на Тракия“, на която бе представен АУ.

18-19 септември 2021 г.

В Пловдив се проведе фестивалът за история, етнология, култура и изкуство „Пловдив - древен и вечен“. АУ се включи с рекламен щанд с продукти, произведени в базите на университета и информационни материали за обучението и реализацията на нашите студенти. В инициативата се включиха преподаватели, студенти и служители от университета.



Официални церемонии в АУ



24 май 2021 г.

- На тържествен АС бе отбелязан Деня на светите братя Кирил и Методий, на българската азбука, просвета и култура и на славянската книжовност.
- По повод 75-годишнината на АУ проф. Янчева връчи юбилейни отличия на ректори и зам.-ректори през годините, допринесли за най-значимите успехи в историята на университета.
- В празничния ден бе открита изложба „75 години Аграрен университет - Път през годините“ на алеята пред Ректората.



Официални церемонии в АУ

Тържествено откриване на учебната 2021-2022 година

Промоция на Випуск 2021





Erasmus+



Програма Еразъм+

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 **2021 г.**:

- Изпълнението на планираните мобилности бе засегнато от Ковид-19, карантината и многобройните протиепидемични мерки в България и по целия свят.
- През отчетния период АУ работи по 4 проекта, като периодът на действие на всички проекти бе удължен от 16 на 36 месеца във връзка с пандемията.
- Промяна в механизма на отчитане и изпълнение на проектите - проектите действат 28 месеца по мярка КД 103 и 36 месеца по КД 107.
- Изготвяне на веб-базиран каталог за предлаганите дисциплини на английски език и актуализиране на съдържанието в Раздел „Еразъм+“ на сайта на АУ - Пловдив.



Програма Еразъм+

Динамика в мобилностите

- Спад на **изходящите** студентски мобилности спрямо предходната година
44 изходящи мобилности на студенти - при **67** през 2020 г.
- Увеличение на **изходящите** мобилности на персонал спрямо предходната година
31 изходящи мобилности на персонал спрямо **10** през 2020 г.
- Рекордно увеличение на **входящата** студентска мобилност
36 входящи мобилности на студенти, спрямо **4** мобилности през 2020 г.
- Лек спад на **входящата** мобилност на персонал
24 входящи мобилности на персонал - **32** за 2020 г.



Програма Еразъм+

АУ има договори с над 130 партниращи институции - университети, научноизследователски институти, хотели и селскостопански ферми от 22 страни-членки на ЕС, вкл. Турция и Македония и с Албания, Косово, Украйна, Молдова и ЮАР за провеждане на мобилности по програма Еразъм+.

С приключване на програмния период 2014-2021 г. всички договори също приключиха.

В момента се подновяват договорите с партньорски институции, спазвайки указанията на ЕК за дигитално сключване на договори чрез приложението Erasmus Dashboard в изпълнение на поетите ангажименти за „Erasmus without Paper“.



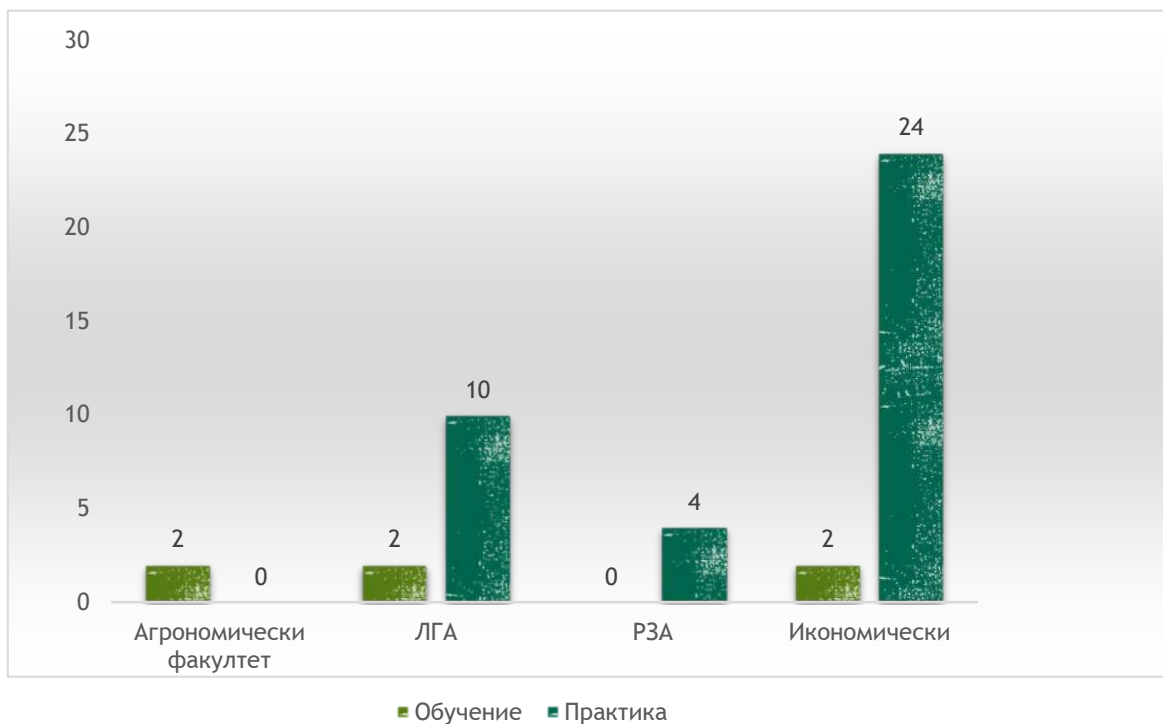
Изходяща студентска мобилност

44 студентски мобилности,

в т.ч.:

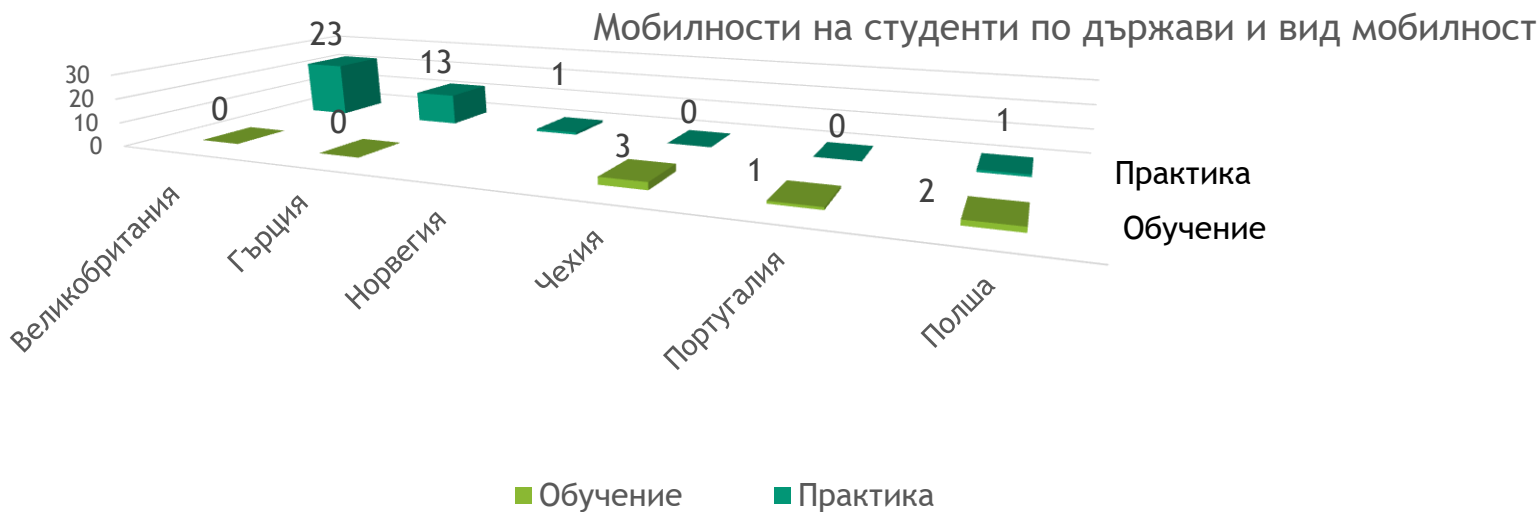
6 – с цел обучение и

38 – с цел практика



Изходяща студентска мобилност

Реализираните **44** мобилности са в **6** държави, като студенти от ПН Растениевъдство и Растителна защита основно провеждат практиката в Селскостопанска ферма Хейгроув - Великобритания, а студентите от ПН Туризм и Икономика - в хотели в Гърция.

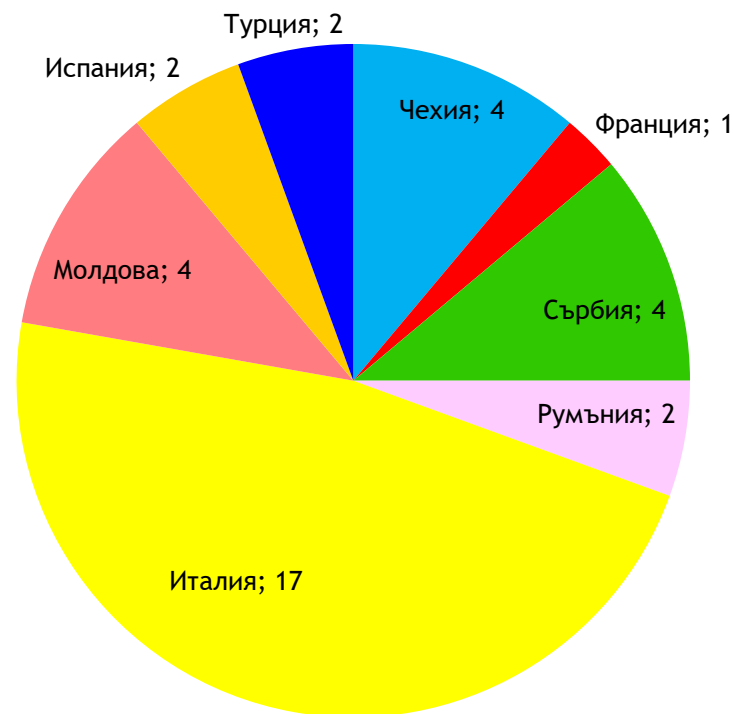


Входяща студентска мобилност

Общо **36** студенти от **13**
университета в **8** държави.

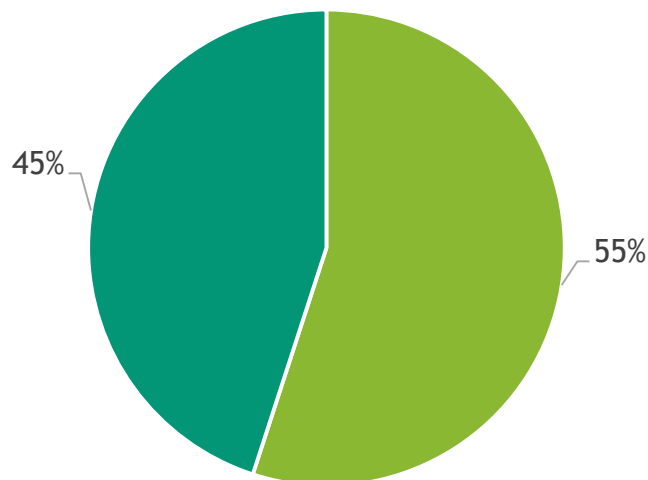
3 студенти са за цяла академична
година.

17 студенти от Университета във
Фоджа - Италия проведеха онлайн
мобилност.



Изходяща и входяща студентска мобилност

Изпълнена е една от целите на програмата - баланс между изходящата и входяща студентска мобилност в АУ.



- Изходяща студентска мобилност
- Входяща студентска мобилност



Предлагани дисциплини на английски език

- Отпаднали са **13** дисциплини на преподаватели, които са пенсионирани, без да са предложени нови преподаватели.
- Необходимо е да се разработят нови/актуализирани дисциплини на английски език.
- Средствата по бюджетно перо „Оперативна подкрепа“, от което се заплащат часовете на преподавателите, извеждащи лекции и упражнения на входящи студенти, са намалени наполовина. Причината е удължаване продължителността на проектите за две академични години при същото финансиране.
- Необходимо е да се оптимизира хорариума на учебните дисциплини, най-вече при онлайн обучението.



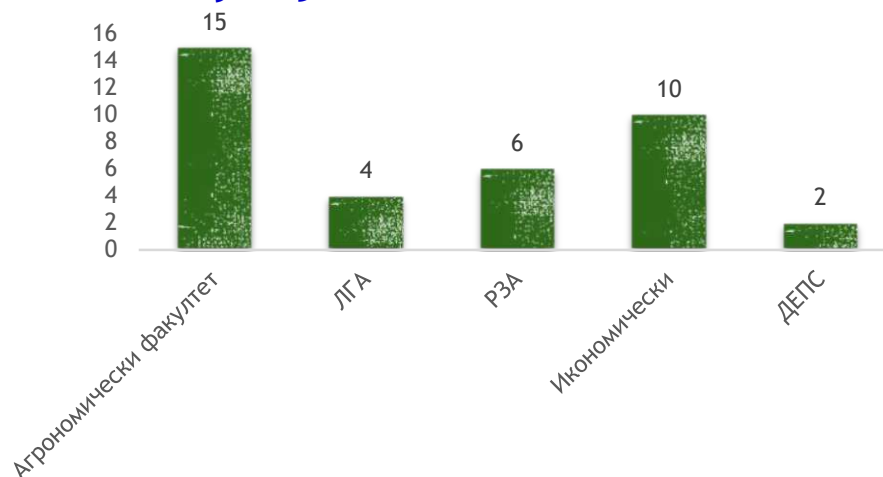
Входяща студентска мобилност

Най-голям брой изведени дисциплини на входящи студенти от началото на програмата през 1999 г.

37 преподаватели са извели

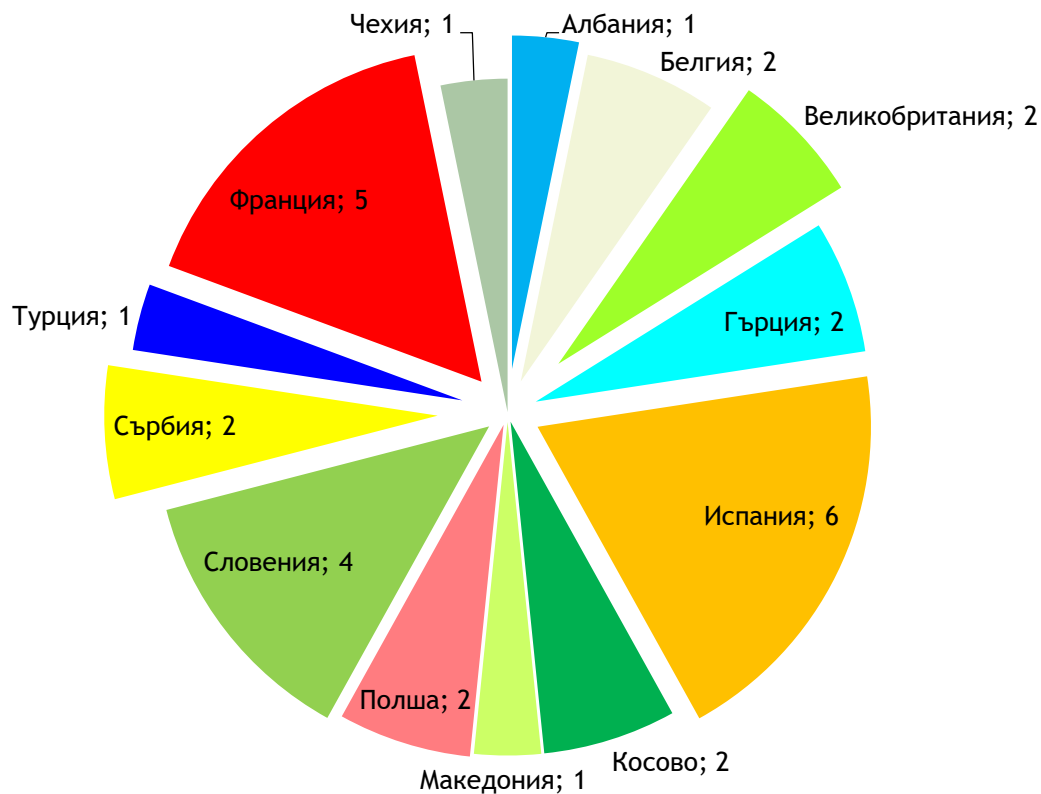
49 дисциплини на **36** входящи Еразъм+ студенти

Брой изведени дисциплини на входящи Еразъм+ студенти по факултети



Изходяща мобилност на академичен и административен персонал

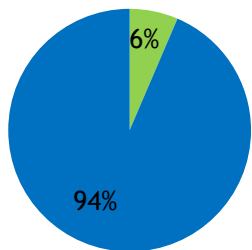
31 изходящи мобилности на персонал в **13** държави



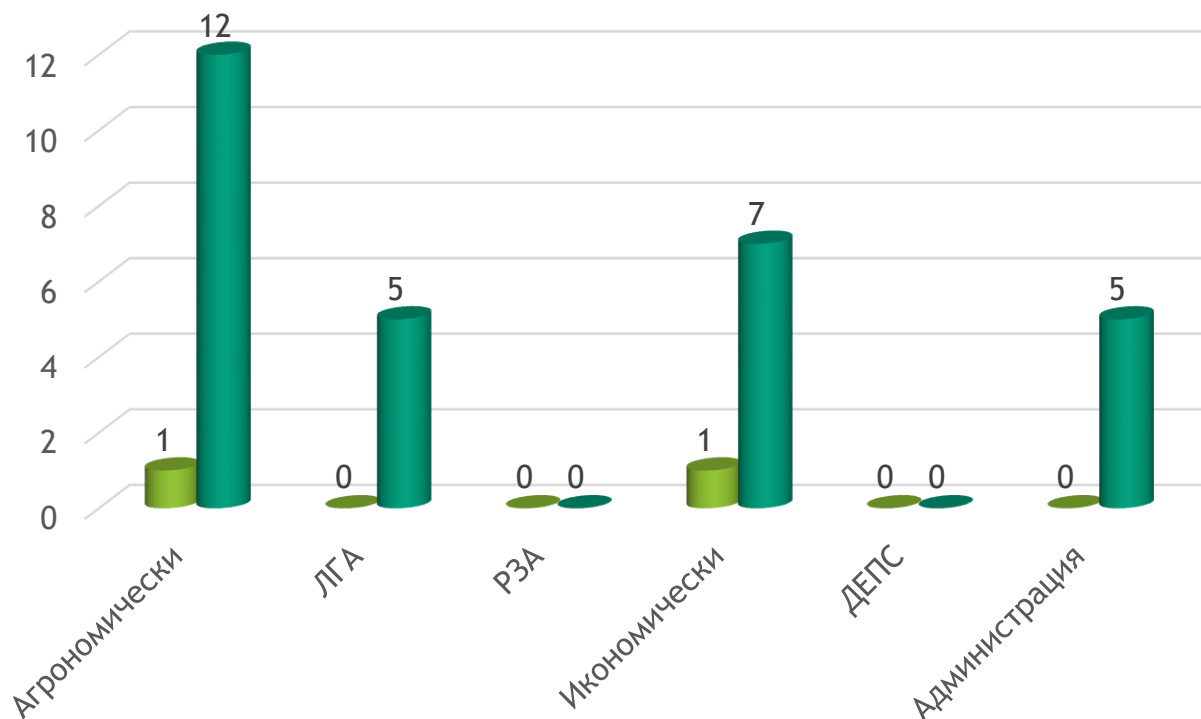
Изходяща мобилност на академичен и административен персонал

Разпределение на изходящите мобилности на персонал по факултет

Съотношение между мобилности с цел преподаване и обучение
Само 2 мобилности с цел преподаване



■ Преподаване
■ Обучение

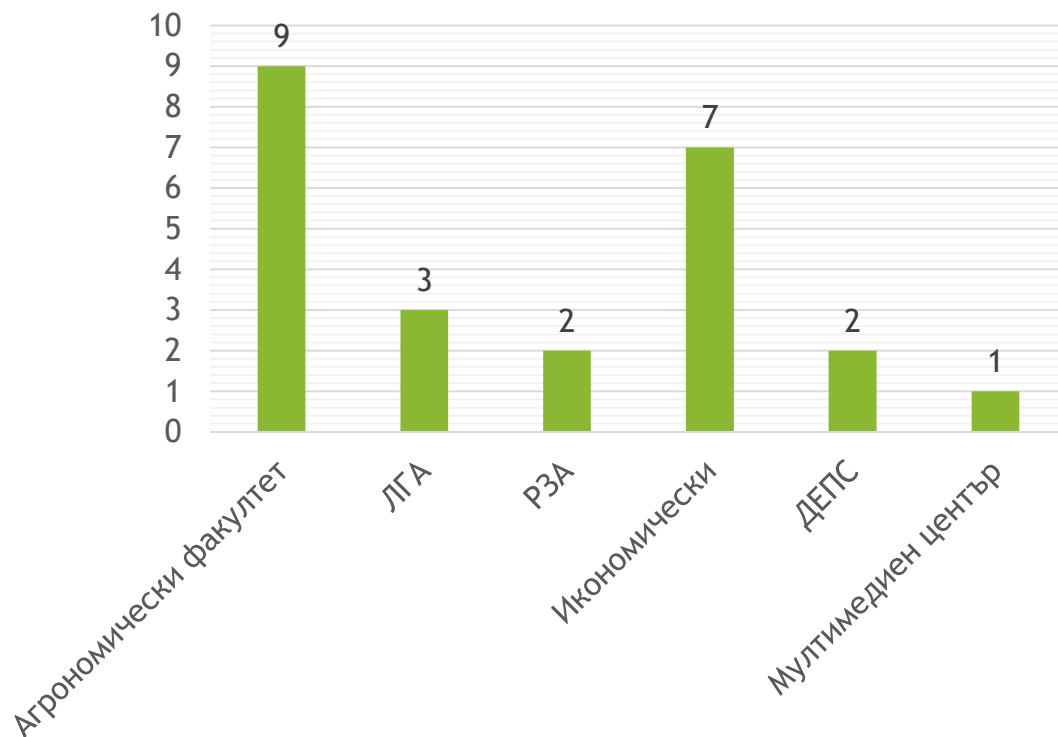


■ Преподаване ■ Обучение



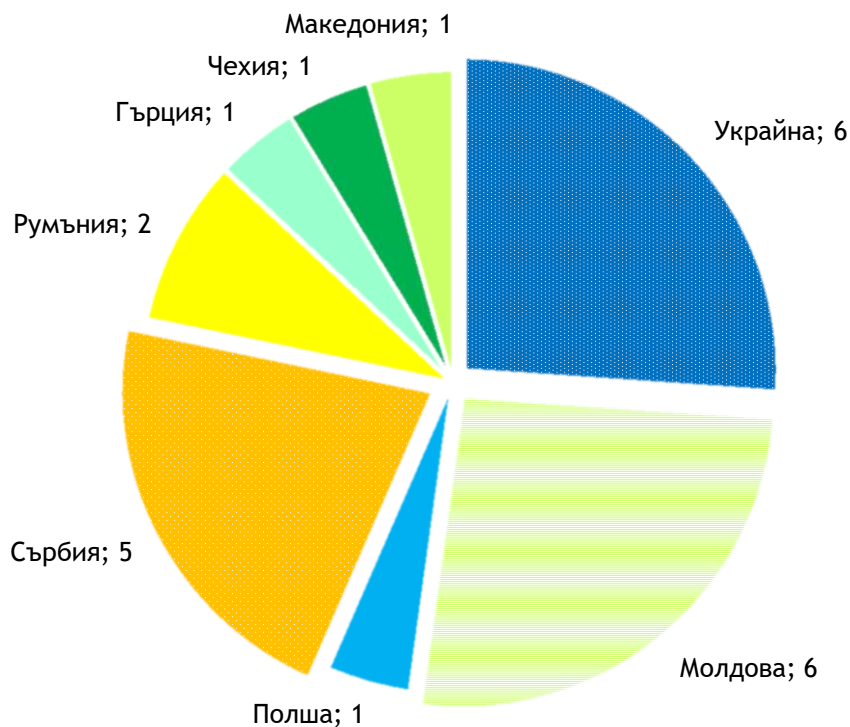
Входяща мобилност на академичен и административен персонал по университетски звена

24 входящи мобилности на
преподаватели и
административен персонал



Входяща мобилност на академичен и административен персонал по държави

- Входящ академичен и административен персонал от **8** държави
- **8** мобилности от партниращи държави
- **24** мобилности от програмни държави
- **За първи път приемаме входящи преподаватели от Украйна**



Финансиране

ОБЩ РАЗМЕР НА ФИНАНСИРАНЕТО НА ДЕЙСТВАЩИТЕ ПРЕЗ 2021 Г. ЕРАЗЪМ+ ПРОЕКТИ - 453 710* евро

Академична година	Студентска мобилност	Мобилност на персонал	Обща сума
Програмни страни	220250	59305	279555
2 проекта с партниращи страни /Албания, Косово, Украйна/ и /Молдова, ЮАР/	93260	80895	174155
Обща сума	313510	140200	453710

- Към момента на отчитане са усвоени
- **59%** от средствата за студентска мобилност
- **47%** от финансирането за персонал

*Забележка

Това е финансирането по 3 проекта, 2 от които приключват през 2022 г. Проектът с Молдова и ЮАР приключва през 2023 г.



Награди

На конгреса ERACON, организиран ежегодно от Европейската асоциация на Еразъм+ координаторите (ЕАЕС) доц. д-р Светла Янчева бе обявена за Erasmus Academic Minister за 2021 година за цялостна дейност като институционален координатор през последните 5 години.





АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ
Е ПАРТЪОР В UNIGREEN - АЛИАНС
ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ



Рекламно-информационна кампания

Цел на кампанията

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



АУ В МЕДИИТЕ

АУ В МЕДИИТЕ

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

- БТА София
- БТА Пловдив



АУ в медиите

Национални и регионални вестници и списания (всички материали се публикуват и на електронните страници на посочените медии):

в. „АзБуки”	в. „Агровестник“
в. „Стандарт”	в. „Марица”
в. „Капитал”	в. „Български фермер”
в. „24 часа”	в. „Стопанин
в. „Труд”	сп. „Растителна защита”
в. „Български фермер”	сп. „БГ наука“
в. „Земеделска техника”	сп. „Агрозона“

Публикации в специализираните издания „Образование“, „Най-добрите университети“, „Кандидатстудентски наръчник“, „Марица Агро и вино“ и др.



АУ в медиите

Телевизии:

- БНТ
- ВТВ
- Нова телевизия
- Европа
- Пловдивска обществена телевизия
- БНТ2 - Пловдив
- Телевизия DC
- Agromedia Group - Национална телевизия за земеделие и агробизнес



АУ в медиите

Платена радио реклама

Обхванати са всички региони на страната за период от три месеца /февруари-март, юни и септември по един месец/:

- Радио Добруджа

С покритие на цялата Добричка област. Освен в ефир на УКВ радиото се разпространява и по кабел във всички общински центрове на Добричка област.

- Радио Веселина

Региони: Русе, Велико Търново, Плевен, Видин, Враца, Ябланица, Троян, Тутракан

- БНР – Радио Кърджали

Региони: Всички населени места в Източните Родопи, както и отделни райони от Европейската част на Турция и Северна Гърция

- Радио 1 – Сливен

Региони: Ямбол, Сливен, Елхово, Нова Загора, Стралджа, Карнобат

- КАТРА FM – Пловдивски регион



АУ в медиите

Електронни издания:

- agronovinite.com
- u4avplovdiv.com
- trafficnew.bg
- plovdivnow
- plovdiv24
- gustonews
- agroplovdiv.bg
- regionalninovini.com



Интернет реклама Сайта на АУ

Освен специализираната рубрика „За кандидат-студенти“
популяризиране на инициативи, събития и форуми в живота на
АУ.

Къде клиентите преглеждат бизнеса ви в Google



Услугите на Google, които клиентите са използвали, за да намерят бизнеса ви

1 тримесечие ▾

Общ брой прегледи 859 хил.



Интернет реклама

Сайта на АУ

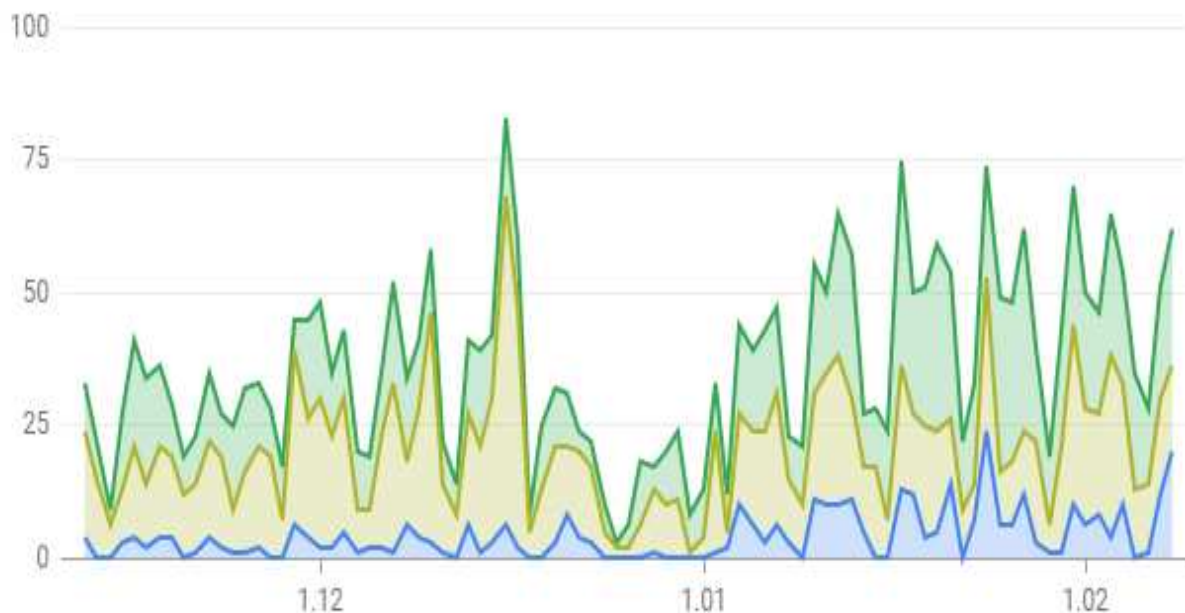
Действия на клиенти






Действията, които клиентите най-често извършват във връзка с информацията за бизнеса ви

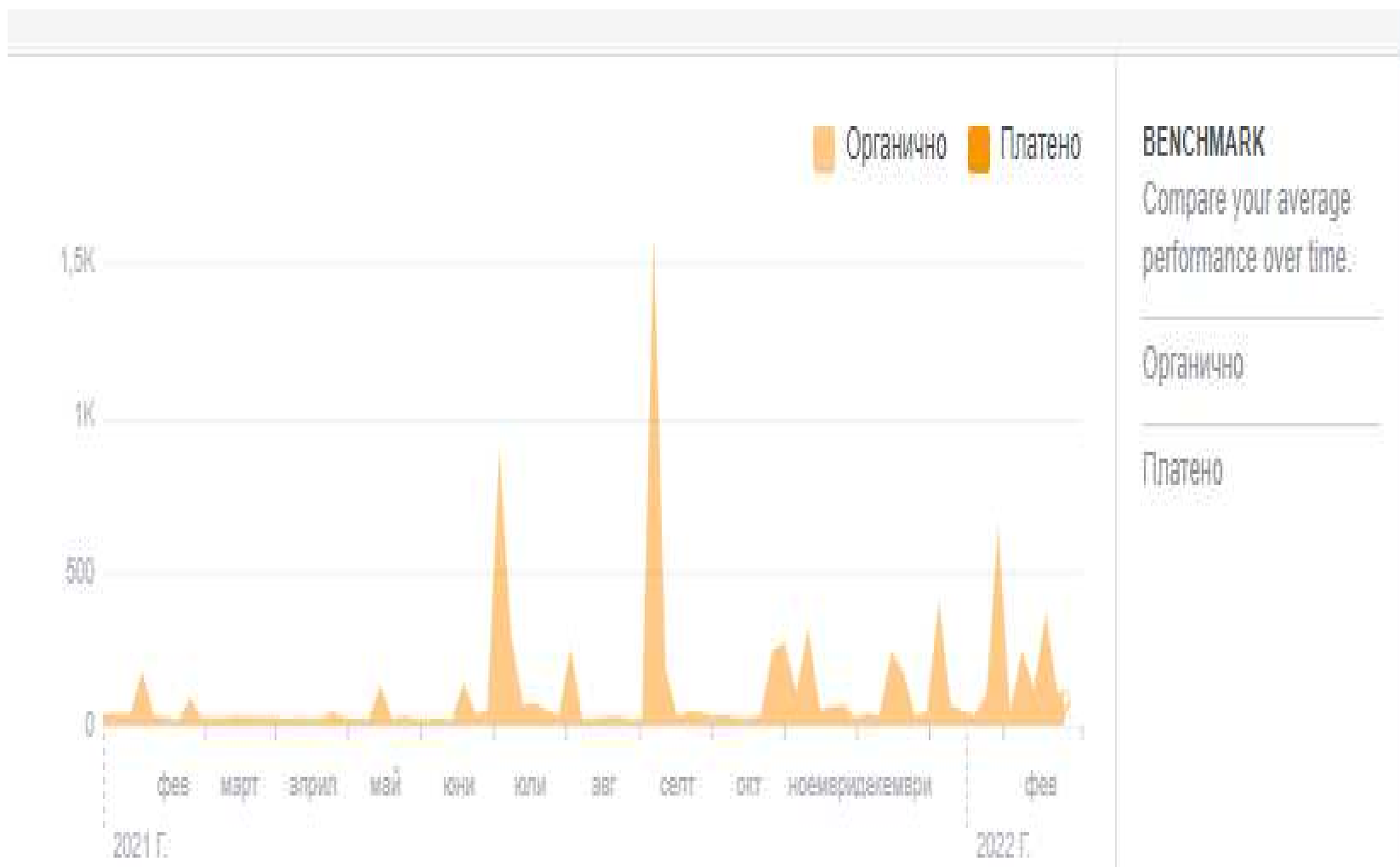
1 тримесечие ▾

Общ брой действия 3,22 хил.



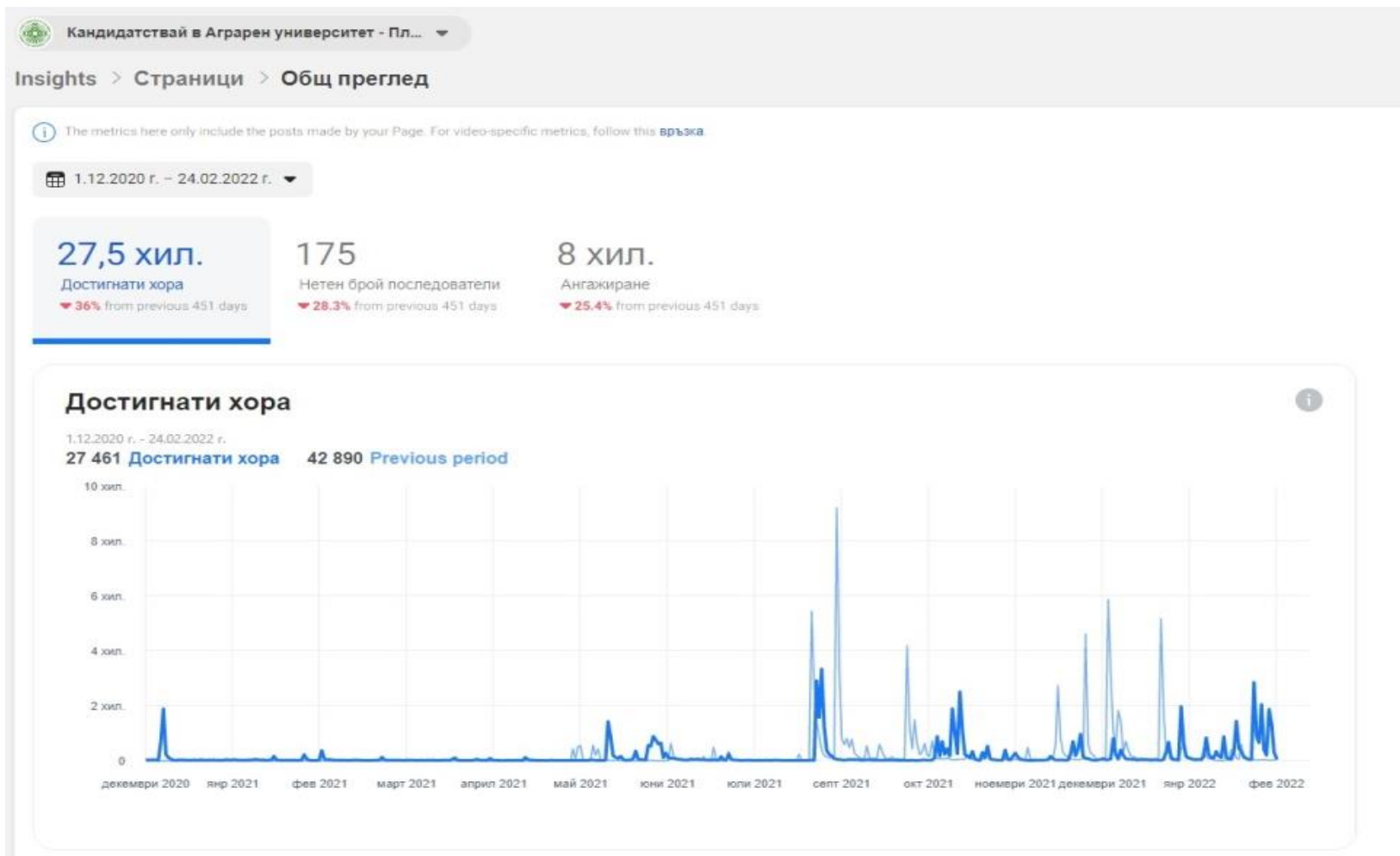
-  Брой потребители, които са посетили уебсайта ви
1,34 хил.
-  Брой потребители, които са заявили упътвания
1,51 хил.
-  Брой потребители, които са ви се обадили
365

Интернет реклама Сайта на АУ



Интернет реклама

Страница „Кандидатствай в Аграрен университет - Пловдив“ в социалната мрежа фейсбук



Външна реклама

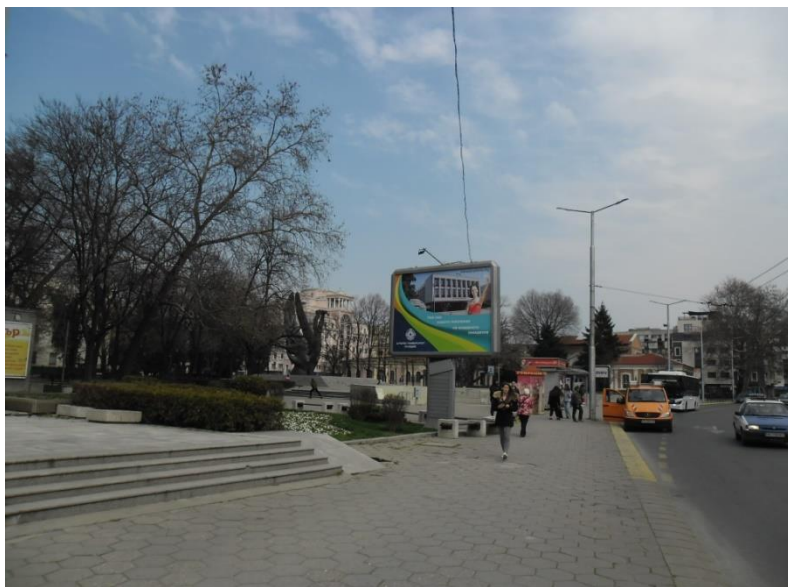
Билборд на АУ (пиза и скролер) с локация:

- Бул. „6-ти септември“ пред паметника на Съединението - посока Чифте баня
- Бул. „Христо Ботев“, на спирката на автогара Юг - посока Централна гара
- Бул. „Цар Борис III Обединител“ и бул. „Христо Ботев“ - Сточна гара, посока Тримонциум
- Бул. „Мария Луиза“ и бул. „Освобождение“ - срещу show room на Мото Пфое
- Кръстовището на бул. „България“ и бул. „Цар Борис III Обединител“
- Входа на Пловдив на Асеновградско шосе
- Изхода на Пловдив в посока Садово

35 рекламни винила на подходящи места в града, областта и страната.



Външна реклама



Изложби

Фотоизложба „Фермер на Тракия“, експонирана в Цар-Симеоновата градина до Военния клуб в Пловдив, април 2021 г.



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
- Съюз на производители на комбинирани фуражи
- 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



Работа с асоциации, неправителствени организации и други органи

- Читалища, библиотеки и информационни центрове в различни региони в страната
- Разпространение на рекламно-информационни материали на АУ чрез кметовете на общините: Марица, Садово, Първомай, Брезово, Раковски, Родопи, Асеновград, Куклен, Септември, Стрелча, Стамболийски, Перушица, Кричим и Карлово.
- Национално състезание „Млад фермер“ . На учениците от професионалните гимназии по селско стопанство - участници в националното състезание „Млад фермер“, организирано от МОН и АУ, са предоставени рекламни материали за обучението в бакалавърска степен в АУ.



**Център за кариерно
развитие и връзки с бизнеса**



Кариерни услуги

В Центъра за Кариерно развитие при Аграрен университет - Пловдив през 2021 г. са регистрирани **302 студенти** или **14%** от броя на студентите (2 237 по данни на УИЦ от Регистъра) за кариерно консултиране, професионално ориентиране, информационна или друга подкрепа.

За регистрация студентите използват и on-line формуляр, който е публикуван на сайта <https://docs.google.com/.../1FAIpQLSdFAhs1qJmQtXtgT.../viewform...>

Реализирани са около **90 индивидуални консултации** със студенти за осигуряване на работа и стаж, кандидатстване за стипендии, регистрация за участие в уебинари и др.

Включително до една година след семестриално завършване на висшето си образование, студентите са ползвали услугите на Кариерния център.

Регистрираните студенти са получили консултации и потърсена подкрепа чрез вайбър, скайп, ел. поща, тел. разговори и посещения в офиса на ЦКР.



Кариерни услуги

38 броя са публикуваните обяви за студентски практики, стажове и работа по ПН, в които обучава АУ.

Работните позиции са над 180, тъй като в повечето обяви свободните работни места са повече от едно.

Обявите са публикувани на интернет страницата на АУ - Център за кариерно развитие и връзки с бизнеса, във фейсбук страницата и се изпращат по електронните пощи на регистрираните в ЦКРВБ студенти.

През отчетния период са организирани първоначални подбори за стаж и работа със следните работодатели: Националната служба за съвети в земеделието, „Лебозол България“ ООД, „999 - Иван Асенов“ ЕООД, „СЖС България“ ЕООД, „Опора Заден България“ ООД, Мегатрон.

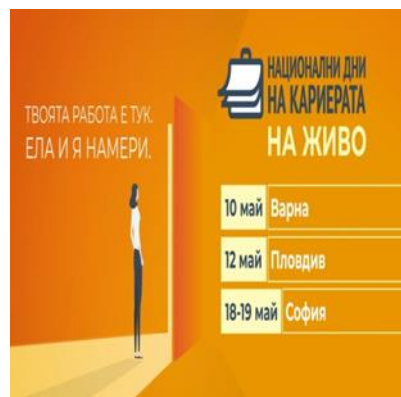


Деятности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

Предоставена е възможност студентите да участват в **15 събития** в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерното им развитие - информационни и обучителни семинари, уебинари, публични лекции, дни на кариерата и др.

12 май 2021 г.

Национални дни на кариерата в МПП, организирани от JobTiger - компания за комплексни HR услуги.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

20 май 2021 г.

В Аграрен университет - Пловдив **среща с фирма Weed Free Service Bulgaria** - представяне на най-новите 100% екологично чисти методи за борба с плевели в различни култури.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

8 октомври 2021 г.

Посещение на група студенти от всички специалности в КЦМ

Студентите бяха посрещнати лично от изпълнителния директор инж. Иван Добрев, който ги запозна с развитието на комбината.

Представен бе филма „Как се прави - пътя на метала“, след което бе организирана панорамна обиколка с посещение на ключовите обекти в завода.



Деятности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

13 октомври 2021 г.

Среща с представител на Банка ДСК в АУ - Пловдив

Целта на срещата бе представяне на възможности за започване на работа, възможности за земеделско кредитиране и запознаване на студентите със стажантска програма.



Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

Уебинари и онлайн форуми

10 февруари 2021 г.

Онлайн среща с фирмите:
НИК, Байер и Суммит Агро
чрез платформата ZOOM -
тема: „Защо пролет 2021 ще
бъде по-различна?“



26 февруари 2021 г.

Виртуално изложение за
прецизно земеделие с НИК.



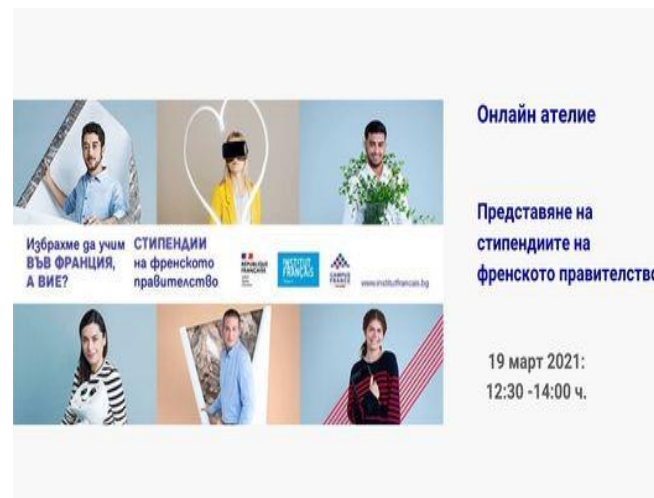
Дейности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

19 март 2021 г.

Онлайн ателие на Френски институт България и Кампус Франс България - Представяне стипендиите на Френското правителство за дипломантски програми за бакалавър (L1), магистратура (M2) и докторантура под двойно научно ръководство, както и за научен престой на докторанти, млади изследователи и утвърдени изследователи.

25 май 2021 г.

Online Career MeetUp с Talent Club BG - възможност за студенти и наскоро завършили да се срещнат с някои от най-популярните български работодатели. Конкретни кариерни възможности за студентите и полезни съвети, свързани с кариерното им развитие, независимо към каква сфера на дейност са се насочили.



Онлайн ателие

Представяне на стипендиите на френското правителство

19 март 2021:
12:30 -14:00 ч.

Избрахме да учим във Франция, А ВИЕ? СТИПЕНДИИ на френското правителство

www.institutfrance.bg



Деятности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

8 април, 10 юни и 20 октомври 2021 г.

Участие в „Национални ВИРТУАЛНИ дни на кариерата” онлайн!

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

Във Фейсбук страницата на Кариерен център при АУ са публикувани насоки за студентите на тема: „Как да избереш работодателя, с който да се срещнеш на онлайн форум?“.



Деятности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

21-26 юни 2021 г.

Панаир на кариерата и образованието - дигитално събитие, организирано от Digital Foundation. Участие на университети и фирми, възможност за онлайн общуване с компании - лидери на пазара на труда, както и кандидатстване за работа или стаж.



Деятности в подкрепа на професионалното ориентиране и кариерно развитие на студентите

31 август 2021 г.

Уебинар, организиран от Тук-там на тема „20 съвета за кариерно развитие, базирани на меките умения и предприемаческата нагласа“.



БЕЗПЛАТЕН УЕБИНАР

"20 съвета за кариерно развитие, базирани на меките умения и предприемаческата нагласа"

31.08 - 17:30ч



13 октомври 2021 г.

Кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“ в онлайн формат. Организатори: Аграрен университет и Центъра за оценка на риска по хранителната верига. Представени бяха актуални теми, добри земеделски практики и механизми в контекста на „Зелената сделка“.



Сътрудничество с работодатели

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

- 38 работодатели (70%) са обявили работни позиции и стаж;
- 8 (15%) са направили корпоративни представяния, публични лекции, обучителни семинари и уебинари за студентите на Аграрния университет;
- 8 (15%) са обявените конкурси за стипендии и награди.



Сътрудничество с работодатели

През 2021 г. са сключени **28 бр.** нови договори за двустранно сътрудничество с български партньори от бизнеса и Професионални гимназии:

№	ИМЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА
1	БАСФ ЕООД
2	Агродрип ООД
3	Винпром Свищов АД
4	Дивес Агро ЕООД
5	Джинвира ООД
6	Санрайс ООД
7	Генерал Агрехимикали ООД
8	ТО на научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката-Пловдив
9	Агро Груп Интернешънъл ООД
10	Райс Индъстри ООД
11	Българска асоциация на производителите на оранжерийна продукция
12	ЕРА България АД
13	ПГ по селско стопанство и икономика гр.Свиленград
14	ПГ по аграрно стопанство гр. Добрич
15	ПГ по земеделие Стефан Цанов гр. Кнежа
16	ПГ по земеделие Христо Ботев гр. Ямбол
17	Професионална гимназия по машиностроене гр. П-в
18	ПГМТ Проф. Цветан Лазаров гр. Пловдив
19	ПГ по МСС Пейо К. Яворов гр. Гоце Делчев
20	ПГ по селско стопанство ЗЕМЯ Гр Провадия
21	ПГ по селско стопанство и туризъм гр. Чепеларе
22	ПГЛВ Христо Ботев гр. Перущица
23	ПГУВТ Атанас Ченгелев гр. Пещера
24	ПГ по селско стопанство гр. Нова Загора
25	ПГДС Цар Иван Асен II гр. Хасково
26	ПГ по селско стопанство гр. Чирпан
27	ПГСС Никола Пушкаров
28	ПГ по селско стопанство и хранителни технологии гр. Шумен



Сътрудничество с работодатели

31 фирми и организации са предоставили парични награди, стипендии и такси за обучение на студенти през 2021 г.

№:	ИМЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА
1	АГРО ЕКОПРОДУКТИ ООД
2	АДИ БЮТИ КОЗМЕТИКС ЕООД
3	АКСЕРЕАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД
4	АМИТИЦА ООД
5	БИОФЕРТ БГ ЕООД
6	ГЛОРИЯ - 2017 ЕООД
7	ГРАНД АГРО ООД
8	ДЖАНО 2382 ЕООД
9	ДОБРЕВСКИ 99 ЕООД
10	ДОРЕТА 3
11	ЕВРО ФЕРТ АД
12	ЕЛОС ЕООД
13	ЕТ АТАНАС ДЯНКОВ ДЯНКОВ
14	ЗЛАТЕВИ ЕООД
15	ИАСРЖ ГР. СОФИЯ
16	ИЗК МАРИЦА
17	КДМ 818 ЕООД
18	КЛУБ РАУНД ТЕЙБЪЛ 3
19	МИДИЯ АГРО ТРАНС ООД
20	МОТОЛО ДИФАПАНГ ЪРНЕСТ
21	НАЦИОНАЛНА АСОЦИАЦИЯ НА ЗЪРНОПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ
22	НАРМС
23	СДРУЖЕНИЕ „АСОЦИАЦИЯ ЗА РАЗВЪЖДАНЕ НА МЛЕЧНИ ПОРОДИ ОВЦЕ“ ASSOS
24	СДРУЖЕНИЕ „АСОЦИАЦИЯ НА КОНЕВЪДИТЕ В БЪЛГАРИЯ“
25	СДРУЖЕНИЕ „ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА РАЗВЪЖДАНЕ НА ЦИГАЙСКИ, РОМАНОВСКИ И МЕСТНИ ПОРОДИ ОВЦЕ В Р. БЪЛГАРИЯ“ ASS
26	СЕЛЕКС ТУРИЗЪВ ЕООД
27	СОРТОИЗПИТВАНЕ СУНГУРЛАРЕ ЕООД
28	ТЕДИ ООД
29	ТИТАН АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД
30	ФАТОР И.Н. АД
31	ШЕРБАН ООД



Сътрудничество с работодатели

На **16 декември 2021 г.** на тържествената промоция по дипломиране в АУ присъстваха и партньори от бизнеса. Суммит Агро, БАЙЕР България ЕООД и БГ Агро АД наградиха с предметни награди бакалаври и магистри отличници.



РЕГИСТЪР НА ДИПЛОМИРАНИТЕ СТУДЕНТИ ПРЕЗ 2021 ГОДИНА

Таблица 1.

Професионална реализация на студенти от ОКС „бакалавър“, дипломирани през 2021 г

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността или обучаващи се в магистратура	Работещи не по специалността	Неработещи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Полевъдство)	45	32 (71%)	5 (11%)	5 (11%)	3 (7%)
Агрономство (Лозаро-градинарство)	50	34 (68%)	8 (16%)	3 (6%)	5 (10%)
Агрономство (Тропично и субтропично земеделие)	19	18 (95%)	1 (5%)	-	-
Агрономство (Растителна биология)	1	-	-	-	1 (100%)
Декоративно градинарство	1	-	1 (100%)	-	-
Общо за направление 6.1	116	84 (72%)	15 (13%)	8 (7%)	9 (8%)
Професионално направление 6.2 Растителна защита					
Растителна защита	53	38 (72%)	8 (15%)	1 (2%)	6 (11%)
Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Зооинженерство	28	15 (54%)	10 (36%)	1 (4%)	2 (7%)



Професионално направление 5.13 Общо инженерство					
Аграрно инженерство	21	8 (38%)	8(38%)	-	5 (24%)
Професионално направление 4.4 Науки за земята					
Екология и опазване на околната среда	19	10 (53%)	9 (47%)	-	-
Биологично земеделие	1	-	1(100%)	-	-
Общо за направление 4.4	20	10 (50%)	10 (50%)	-	-
Професионално направление 3.8 Икономика					
Аграрна икономика	18	12 (67%)	4 (22%)	-	2(11%)
Бизнес икономика	8	5 (63%)	1(13%)	-	2 (25%)
Икономика и управление на регионалното развитие	1	-	-	-	1(100%)
Общо за направление 3.8	27	17 (64%)	5 (18%)	-	5 (18%)
Професионално направление 3.9 Туризъм					
Аграрен туризъм	22	5 (23%)	8 (36%)	9 (41%)	-
Общо:	287	174 (61%)	67(23%)	19(7%)	27(9%)



Таблица 2.

Професионална реализация на студенти от ОКС „магистър“, дипломирани

Специалност	Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Неработещи	Липсва информация
Професионално направление 6.1 Растениевъдство					
Агрономство (Агробизнес)	11	7 (64%)	-	2 (18%)	2 (18%)
Агрономство (Декоративни растения и ландшафтен дизайн)	3	3 (100%)	--	-	-
Агрономство (Лозарство и основи на винарството)	5	5 (100%)	-	-	-
Агрономство (Овощарство)	20	18 (90%)	-	1 (5%)	1 (5%)
Агрономство (Минерално хранене и торене)	2	1 (50%)	-	-	1 (50%)
Агрономство (Растениевъдна продукция)	2	2 (100%)	-	-	-
Общо за направление 6.1	43	36 (84%)	-	3 (7%)	4 (9%)
Професионално направление 6.2 Растителна защита					
Растителна защита	64	50 (78%)	7 (11%)	4 (6%)	3 (5%)
Plant medicine	16	13 (81%)	1(6%)	-	2 (13%)
Мениджмънт на растителната защита	3	2(67%)	1 (33%)	-	-
Общо за направление 6.2	83	65 (78%)	9 (11%)	4 (5%)	5 (6%)

Професионално направление 6.3 Животновъдство					
Селекция и репродукция на животните	7	5 (71%)	2(29%)	-	-
Професионално направление 5.13 Общо инженерство					
Земеделска техника	2	1 (50%)	1 (50%)	-	-
Професионално направление 4.4 Науки за земята					
Екология на селищни системи	14	9 (64%)	2 (14%)	1 (7%)	2 (14%)
Устойчиво природоползване и екологичен туризъм	7	4 (58%)	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)
Общо за направление 4.4	21	13 (62%)	3 (14%)	2 (10%)	3 (14%)
Професионално направление 3.8 Икономика					
Икономика и управление на европейското земеделие и селски райони	6	5 (83%)	1 (17%)	-	-
Финансов мениджмънт и счетоводство	15	13 (87%)	2 (13%)	-	-
Аграрен маркетинг	22	14 (64%)	5 (23%)	3 (13%)	-
Общо за направление 3.8	43	32 (74%)	8 (19%)	3 (7%)	-
Професионално направление 3.9 Туризъм					
Управление на туризма	8	2 (25%)	4 (50%)	2 (25%)	-
Общо:	207	154 (74%)	27 (13%)	14 (7%)	12 (6%)



Таблица 3.

Професионална реализация на дипломираните **докторанти** през 2021 г. :

Общ брой дипломирани	Работещи по специалността	Работещи не по специалността	Не работи	Липсва информация
12	11 (92%)	-	1(8%)	-

Забележка:

Данните са обработени в периода октомври-декември 2021 г. на база попълнени анкети при дипломирането.

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

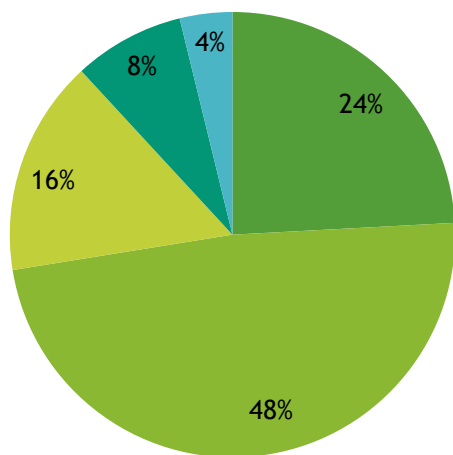


Резултати от обработката на анкети относно нагласите за реализация на студентите, завършили през 2021 година

ОКС „бакалавър“

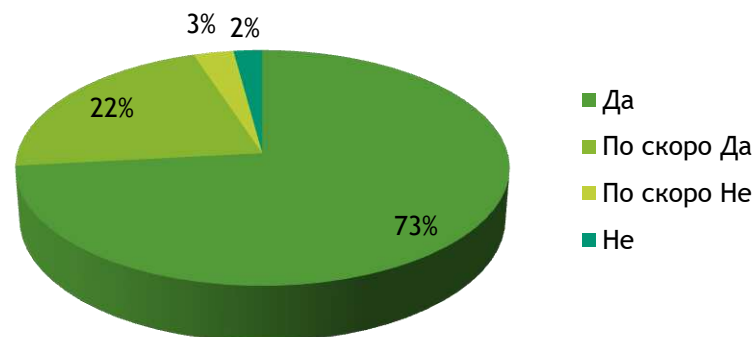
От 287 студенти, явили се на държавен изпит, 244 са попълнили анкетни карти. Това представлява 85% от дипломиращите се бакалаври през май, октомври и ноември 2021 г.

Вашето положение в момента на попълването на анкетата е:



- Учещ / продължаващ обучение в следваща степен/
- Работещ и учещ
- Работещ
- Търсещ работа
- Друго уточнете

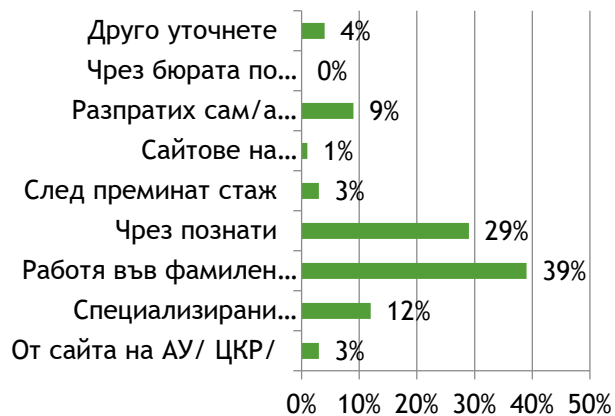
Удовлетворява ли Ви преминалото практическо обучение и/или стаж по време на следването Ви?



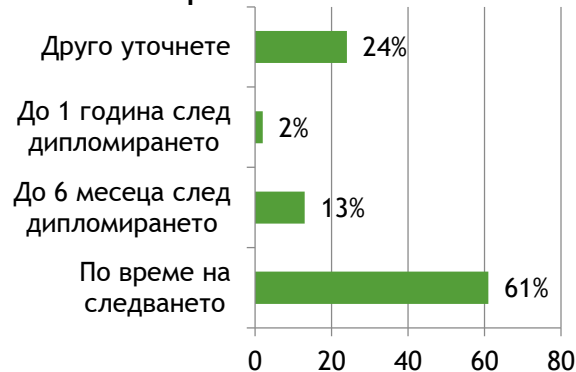
- Да
- По скоро Да
- По скоро Не
- Не



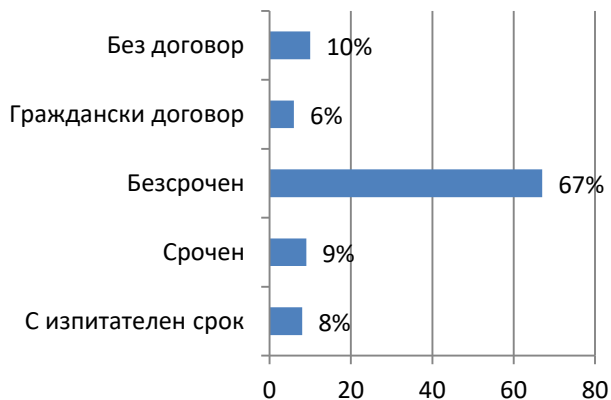
Как намерихте настоящата си работа



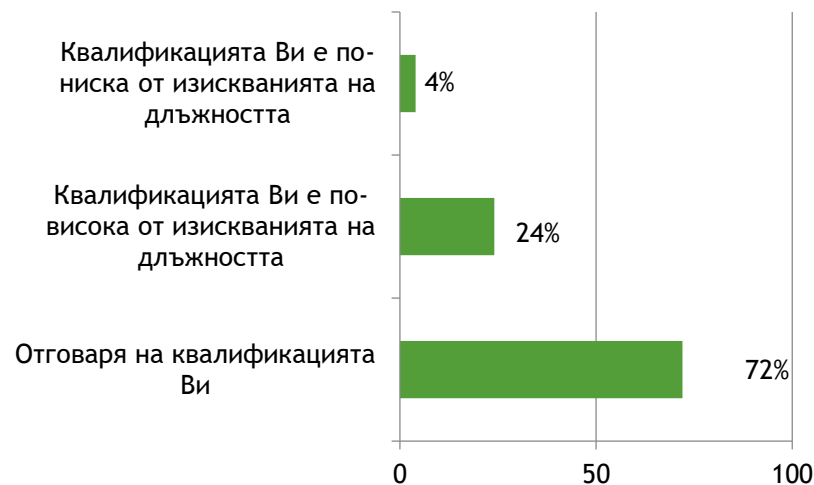
Кога започнахте работа като специалист с висше образование?



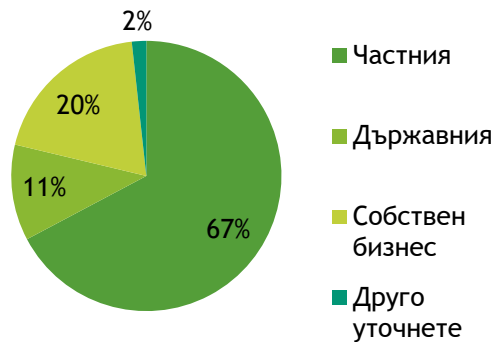
На какъв договор сте назначен?



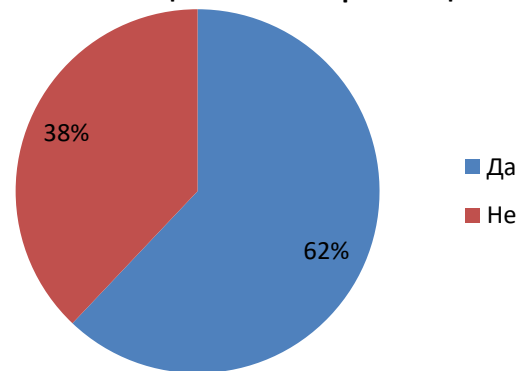
Заемана позиция от общо работещи:



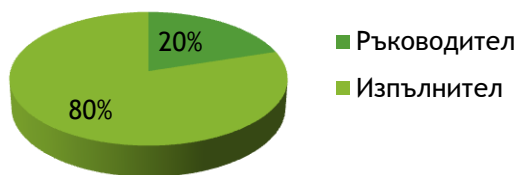
Сектори на работа от придобилите ОКС "бакалавър":



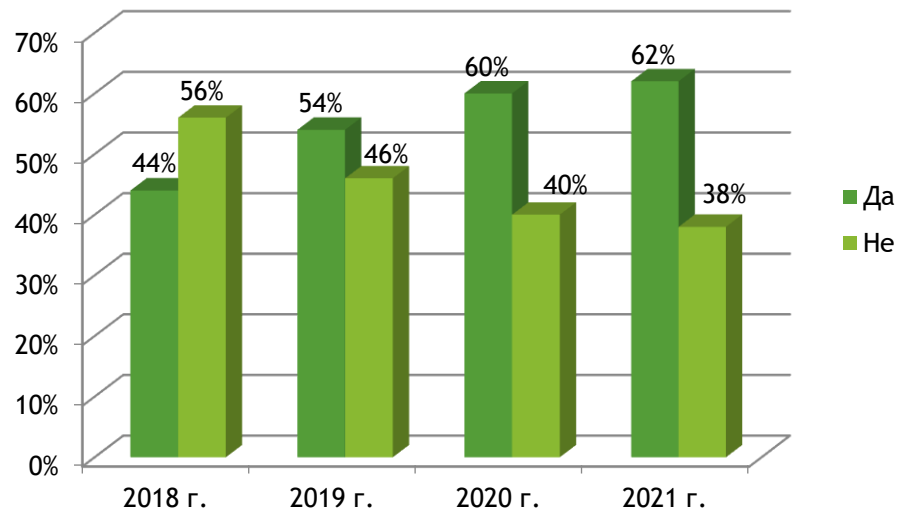
Работа по специалността от работещите:



Какъв е статута на работещите при дипломиране?



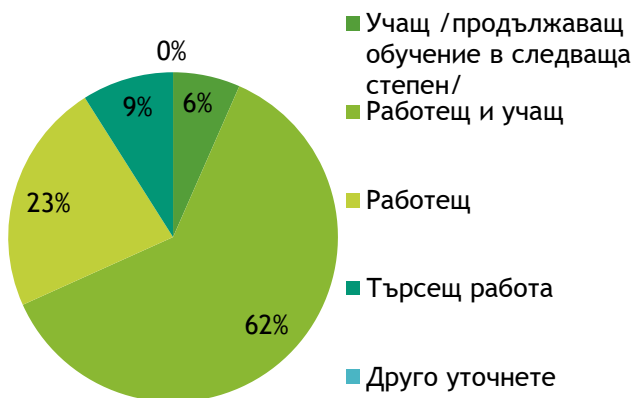
Работа по специалността от работещите от обработените през последните четири години анкети:



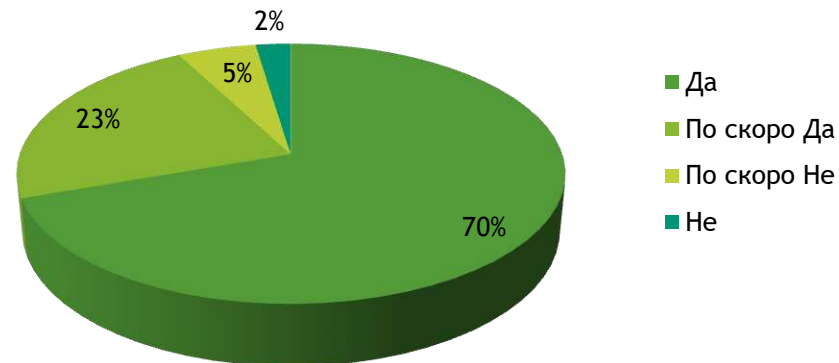
Резултати от обработката на анкети относно нагласите за реализация на студентите, завършили през 2021 г. ОКС „магистър“

От 207 студенти, явили се на държавен изпит, 168 са попълнили анкетни карти или 81% от дипломиращите се магистри през февруари и октомври 2021 г.

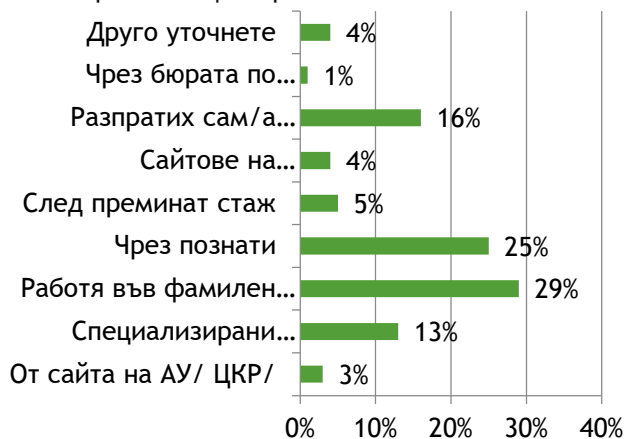
Вашето положение в момента на анкетата е:



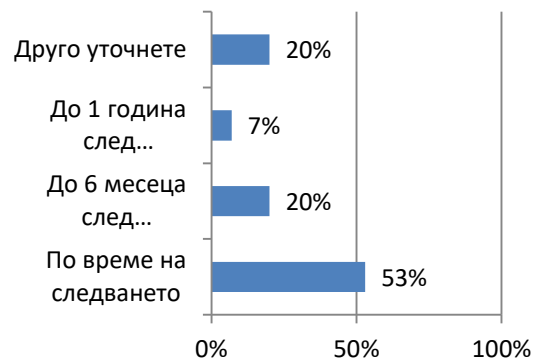
Удовлетворява ли Ви преминалото практическо обучение и/или стаж по време на следване?



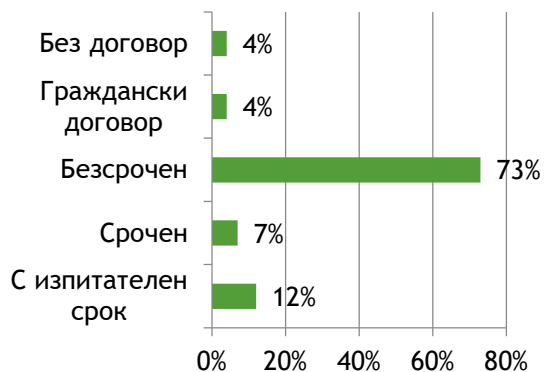
Как намерихте настоящата си работа?



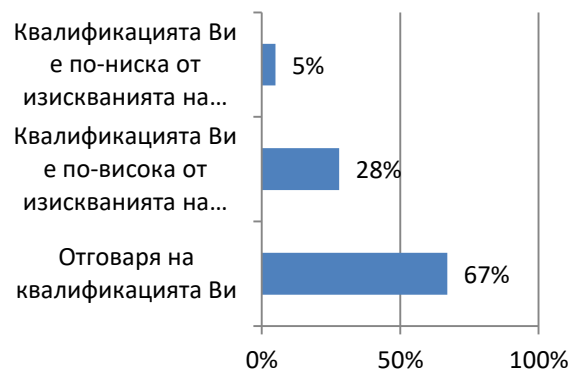
Кога започнахте работа като специалист с висше образование?



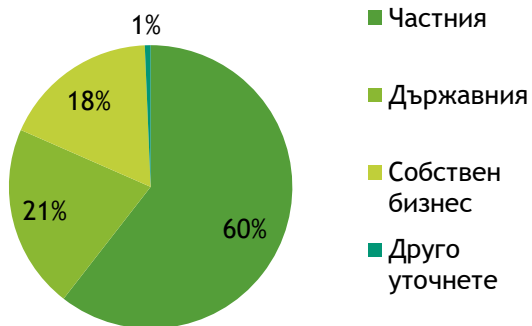
На какъв договор сте назначен?



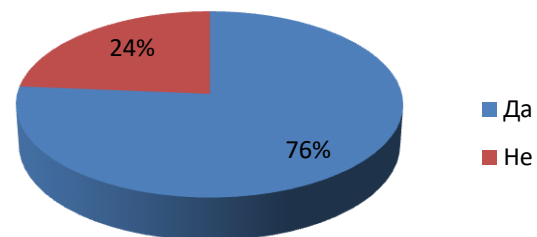
Заемана позиция от общо работещите:



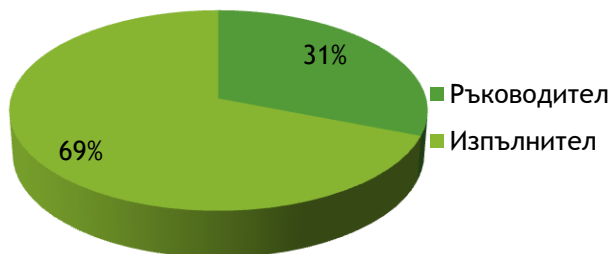
В какъв сектор работите?



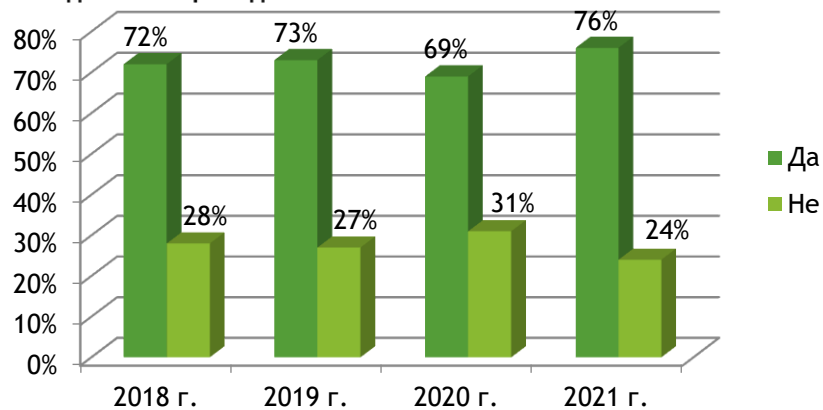
Работа по специалността от работещите:



Какъв е статута на работещите при дипломир



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



Обобщени изводи от анкетите:

- Въпреки пандемията от COVID-19 не се наблюдава тревожност за реализация сред дипломантите.
- Проучването потвърждава тенденцията, че дипломантите на АУ са добре приети на пазара на труда.
- Най-много работни места е предоставил частният сектор.
- Работещите на безсрочен трудов договори са съответно 67% и 73 % за двете ОКС.
- 53% от дипломантите магистри започват работа по време на следването си, а 20% отговорили „друго“ са уточнили, че са работещи като специалисти с висше образование преди да запишат ОКС „магистър“.
- Заемащи ръководни постове са 31% от магистрите и 20% от бакалаврите, което е показател за добро кариерно развитие след получаване на по-висока ОКС.
- Дипломантите от двете ОКС изразяват висока степен на удовлетвореност (94%) от практическото обучение.



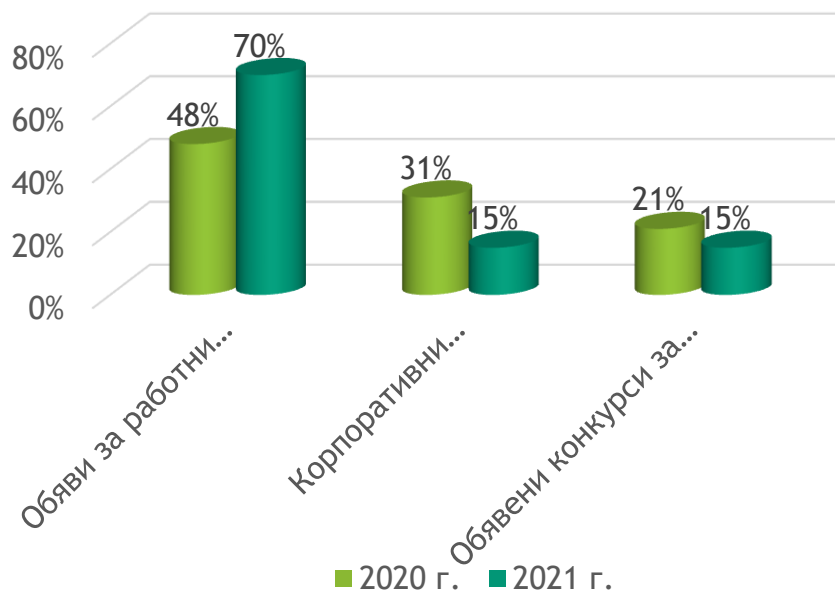
Участие в семинари, уебинари, обучения и др.

- 12 май 2021 г. Форум за студентски стаж и кариера в МПП, организиран от JobTiger.
- 28 май 2021 г. Участие в конференцията „Дигитална медийна грамотност, изкуствен интелект и кариерно развитие на младите хора“ в Национален студентски дом към МОН. Организатори: Студентско общество за компютърно изкуство и Ресурсен център за кариерно консултиране и професионално развитие към Национален студентски дом.
- 21-25 юни 2021 г. Участие в Панаир на образованието - виртуално събитие Bulgarian Digital Week 2021 с участие на компании - лидери на пазара на труда.
- 13 октомври 2021 г. Участие в подготовката и провеждането на кръгла маса на тема: „Устойчива употреба на пестициди в контекста на Зелената сделка“. Онлайн събитие, организирано от Центъра за оценка на риска по хранителната верига и Аграрен университет - Пловдив, с участието на Министерство на земеделието, храните и горите, Българска агенция по безопасност на храните, Научен състав от АУ, Асоциация растителнозащитна индустрия България, фирма БАСФ и Амителица ООД.
- 21 септември 2021 г. Участие при посещение в АУ на Сдружение „За децата-2017“, които сами отглеждат зеленчуци. Сдружението насърчава и подкрепя децата и младежите със специални потребности и техните семейства. След срещата в Университета гостите посетиха базата на катедра „Лозарство и овощарство“ и Учебно-опитната винарска изба в с. Брестник, както и Базата по пчеларство на Ягодовско шосе.
- 29 ноември 2021 г. Участие в Национален конкурс за представяне на добри практики в кариерното консултиране и ориентиране в условията на пандемия, организиран от Центъра за развитие на човешките ресурси и Еврогайдънс България. /Спечелена награда/
- 1 декември 2021 г. участие в кръгла маса на тема: „Дейностите на кариерните центрове в условията на пандемия“, онлайн събитие, организирано от Асоциация за кариерно ориентиране във висшето образование.
- 9 - 10 декември 2021 г. Национално онлайн обучение на кариерните консултанти, организирано от Еврогайдънс България, Център за развитие на човешките ресурси.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- В сложната икономическа обстановка и дългите ограничителни мерки, наложени по време на COVID-19, работата на ЦКРВБ бе затруднена.
- ЦКРВБ продължи да осъществява връзки със студенти и работодатели от разстояние (чрез вайбър, скайп, скайп за бизнеса, ел. поща, тел. разговори, Zoom, онлайн регистрационен формуляр през сайта на АУ, страница във Фейсбук и др.).
- В сравнение с миналата година са намалели корпоративните представяния на бизнеса в АУ, но работодателите и обявените работни позиции и стаж са повече в сравнение с 2020 г., което е индикатор, че аграрният бизнес оценява придобитите знания и умения на дипломираните в АУ - Пловдив.



Универзитетска библиотека



БИБЛИОТЕЧЕН ФОНД 2021 г.

Към 31.12.2021 г. библиотечният фонд включва **185 557** тома библиотечни документи: книги, дисертации, дипломни работи, справочни издания, учебници и научна периодика.

Постъпили библиотечни документи

Вид	Бр. тома	Бр. заглавия	Стойност
Книги	167	106	1621,88
Периодика	111	68	1705,83
Дисертации	25	25	130,00
Всичко	303	199	3457,71



Библиотечен фонд 2021

- Разпределение на постъпилите библиотечни документи по начин на придобиване

Вид	абонамент	дар	книгообмен	заменки	покупка
Книги	-	59	18	90	-
Периодика	32	12	67	-	-

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	84	39	22	4	-	18
Периодика	36	24	41	5	2	3

Разпределение на постъпилите библиотечни документи по език:

Вид	Бълг.език	Англ.език	Немски език	Руски език	Др. езици
Книги	161	5	1	-	-
Периодика	61	47	2	-	1



Библиотечен фонд 2021

- Постъпили библиотечни документи
- Университетско издателство - 9 тома в 3 заглавия - 2 ръководства и 1 учебно пособие. 12 броя на списание *Agricultural Sciences*.
- Дисертации - 25 на брой.
- Отчислени библиотечни документи - **2710** книги в **1396** заглавия на стойност **2661,70** лв.



Информационно-справочен апарат

Вид	2021
Аналитично разкрити научни статии от български списания	540
Цитирания на преподаватели от АУ от ЕК на библиотеката - от книги, дисертации, статии	382
Биобиблиографии на преподаватели от АУ - Пловдив - брой нови записи	285
Цифров научен архив на АУ - Пловдив - брой нови записи	405
Общ брой записи	9 131
Електронни библиографски справки от чужди и наши бази данни	
- Тематични библиографски справки	183
- Справки за акредитации по направления	
- Наукометрични справки от SCOPUS, Web of Science и Google Scholar	
Прикачени пълни текстове или линкове към статии и книги в:	426
- Библиотечен електронен каталог на книги и статии	331
- Цифров научен архив	95



БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

- Регистрирани нови читатели и пререгистрирани през 2021 г. - **727**. От тях:
 - студенти общо - 667
 - студенти от първа регистрация - 174
 - преподаватели, докторанти, външни потребители - 60

- Регистрирани посещения - **3 938**. От тях:
 - регистрирани посещения в читалните - 2 102.
 - регистрирани посещения за заемане литература за дома - 1 836

- Раздадена литература общо за 2021 г. - **4 935** библиотечни единици. От тях:
 - библ. ед. раздадени за читалня - 1 051 (642 книги, 409 период. изд.)
 - библ. ед. раздадена учебна литература за дома - **3 884**

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

- Приходи - **3 622** лв. от издадени читателски карти и таксувани библиотечни услуги.



ЕЛЕКТРОННИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

- Поддържане Електронния каталог на Библиотеката чрез библиотечния софтуер „АБ - Автоматизирана библиотека“, включващ модулите: Книги, Периодика, Статии, Некнижни носители, Дисертации, Библиографии, Информационно обслужване, Заемна служба, Обмен данни. МЗ, Класификатори, Сервизни функции, Администриране.
- От 12.05.2021 г. Библиотеката е с нова версия на **AB-Web**, която позволява търсене във всички бази на библиотечния каталог - <http://lib.au-plovdiv.bg:8081/abweb/public/>.
- През 2021 г. продължава да се генерира „Информационен бюлетин - **НОВИ КНИГИ**“, програмен продукт на фирма „РС-ТМ“. Позволява всички нови книги да се показват като бюлетин всеки месец, след като веднъж са въведени в Електронния каталог.
- През 2021 г. бе закупен нов модул към библиотечната програма „Цитирания на преподаватели“.



ЕЛЕКТРОННИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

- През 2021 г. се работи върху изграждането на „Цифров научен архив“ за АУ - институционално хранилище на научните публикации на преподаватели от АУ. След прехвърлянето на данните от модул Библиографии, се работи върху изграждането на класификатора на синонимите на авторите (старият класификатор бе прочистен от чужди на АУ автори и бе зареден в новата база). В класификатора на авторите бяха попълнени биографични и специфични данни (ORCID, принадлежност към факултет, катедра, научно направление, основно име и синоними).
- Текущо се прехвърлят книги, монографии, дисертации, учебници и ръководства, статии на преподаватели на АУ, където им се прикачват пълнотекстови файлове.
- Към декември 2021 г. базата на ЦНА включва 9 100 библиографски записа.
- От Декември 2021 г. чрез ЦНА АУ е част от БПОН на МОН: <https://bpos.bg/organizations>, като първоначално ще се включат научните списания на АУ - *Agricultural Sciences* и *Научни трудове*, за по-бързо популяризиране на изданията и на авторите/преподавателите, публикували в тях.



Абонамент на специализирани бази данни и онлайн списания 2021 г

Бази данни / Data Bases 9 специализирани бази данни	Онлайн списания /Online Journals 6 пълнотекстови западни списания
<p>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)</p> <p>2.CAB Abstracts 1990 - present</p> <p>3.CROP Protection Compendium</p> <p>4. Invasive Species Compendium</p> <p>5.EBSCO Publishing с 5 колекции: -Academic Search Ultimate -Green File -Teacher Reference Center -Library Information Science& Technology -European Views of the Americas</p> <p>6.Web of Science (Нац. абонамент)</p> <p>7.SCOPUS (Национален абонамент)</p> <p>8.Science Direct (Национален абонамент)</p> <p>9. SSRN (Elsevier)</p>	<p>Agronomy Journal</p> <p>Crop Science</p> <p>Plant Disease</p> <p>Journal of Horticultural Science & Biotechnology</p> <p>Soil Science Society of America Journal</p> <p>UNWTO World Tourism Barometer</p>



ОБУЧИТЕЛНИ СЕМИНАРИ, СРЕЩИ, ИЗЛОЖБИ, ИНИЦИАТИВИ, ПРОВЕДЕНИ В И ОТ БИБЛИОТЕКАТА

- **22.02.-23.02.2021 г.** Лекция със студенти задочници от ФРЗ и ФЛГ по курс „Увод в аграрните науки“. Запознаване с услугите на библиотеката, с ползването на електронните ресурси - каталози, бази данни и онлайн списания и търсене в тях.
- **26.02.2021 г.** Запознаване с услугите на библиотеката, с ползването на електронните ресурси - бази данни и онлайн списания чуждестранни студенти по магистърска програма ЕРАЗЪМ+: 8 човека: Nabeela Maqbool (жена от Пакистан, Pakistan),
- **01-16.04.2021 г.** Работа по сайта на списание „Аграрни науки“ - извършени нови инструкции за автори, изработване на правила за цитирания, изцяло променен дизайн на сайта с менюта и подменюта, изцяло подновен текст, както и пълна проверка на всички качени броеве и статии от 2009 до 2021 година. Всички текстове са на английски език. Включване в Борда на редакторите на списанието.
- **21.05.2021 г.** Изложба „75 години АУ - път през годините (1945-2020)“ пред Ректората по повод 24 Май.
- **09.06.2021 - 16.06.2021 г.** Курс на докторанти - БД (Информационно търсене и обработка на информация).
- **29.10.2021 г.** Отбелязване на Първи ноември - *Ден на народните будители* - посветен на Димитър Димов и 70 години от издаването на романа „Тютюн“.

- Представяне на филм, посветен на преподавателската дейност на проф. Димитър Димов в Агрономическия факултет (изработен и предоставен от д-р Милена Катошева, гл. уредник на Къща-музей „Димитър Димов“, гр. София) .

- Четене на романа „Тютюн“ на различни езици (ученици от ПГ по МСС „Пейо К. Яворов“, гр. Гоце Делчев с директор Ангел Живков).

- Фотоизложба „Пловдивските адреси на Димитър Димов и романа „Тютюн“ (студенти от АМТИИ - Пловдив)

- Официално откриване на портрет на проф. Димитър Димов и преименуване на една от читалните на негово име (табелката на читалнята и портретът са изработени и подарени от ученици от ПГВАД с директор инж. Константин Костадинов).



УЧАСТИЯ В БИБЛИОТЕЧНИ СЕМИНАРИ, ПРОГРАМИ

- **21.01.2021 г.** Участие в уебинар на НАЦИД и МОН на тема „Изграждане на обща визия за развитието на отворената наука в България“ и представяне на Българския портал за достъп до отворени данни с научна информация - BPOS (Bulgarian Portal for Open Science), www.bpos.bg .
- **17.03.2021 г.** Участие в уебинар „Европейските структурни и инвестиционни фондове (ЕСИФ) през 2021 - 2027 г.: възможности за библиотеките“ (официални лектори: Тон ван Влимерен, президент на ЕБЛИДА, Джузепе Витиело, директор на ЕБЛИДА).
- **18.03.-02.04.2021 г.** Участие в курс „УДК - методика на класифицирането“ (лектор доц. Милена Миланова от СУ - чрез онлайн платформа MS Teams). Сертификат.
- **13.04.2021 г.** Участие в онлайн ректорска конференция, на която Али Тахмазов от StrikePlagiarism представи пред ректорите на 40 български университета възможностите на програмата за детекция на плагиатство, разпознаването ѝ на текстове на различни езици, включително и на български, като търси в бази на университетите, в базите данни на агрегатора Paperity.org, Wolters Kluwer, Pubmed, arXiv.org; списания, публикувани в EBSCO, SCOPUS.
- **28.05.2021 г.** Представяне АУ на онлайн среща с Али Тахмазов от StrikePlagiarism, с които ще имаме 3 месеца пробен период за проверка на текстове за плагиатство и граматика на български, английски, руски и др. езици.
- **22.06.2021 г.** Участие в обучителен семинар, организиран от БИК на тема: „Насърчаване на академичния състав за ефективно използване на дигитални технологии“ (София, Централна сграда БАН).
- **29.06.2021 г.** Участие в Общо годишно отчетно-изборно събрание на ББИА (София, Централна сграда БАН).
- **14.10-15.10.2021 г.** Участие в XXXI Национална конференция на ББИА „Библиотеките - предизвикателства и трансформации в COVID среда“, Бургас, РБ „Пејо Яворов“.



Академично издателство



Приоритети в дейността

- Обслужване на учебния процес чрез издаване на учебници, учебни помагала, автореферати и монографии.
- Обслужване на научната работа чрез подготовка и издаване на Научни трудове на АУ и на сп. “Аграрни науки”.
- Обслужване на кандидатстудентската кампания чрез издаване на материали, свързани с нея.
- Извършване на услуги на външни клиенти.



Списание „Аграрни науки“ (ISSN 1313-6577)

- ✓ Подписан **договор** за DOI номер, който подобрява достъпа до научната информация.
- ✓ Всички публикации се рецензират.
- ✓ Изготвен образец за улесняване на оформлението на статиите.
- ✓ Изготвени подобрения и актуализация на сайта.
- ✓ Осигурен **електронен достъп** до всички броеве чрез сайта на АУ, включително и чрез версията му на английски език.

Годишник „Научни трудове на АУ“ (ISSN 1312-6318)

- ✓ Подписан **договор** за DOI номер, който подобрява достъпа до научната информация.
- ✓ Всички публикации се рецензират.
- ✓ Изготвен **тимплейт** за улесняване на оформлението на статиите.
- ✓ Изготвени подобрения и актуализация на сайта.
- ✓ Осигурен **електронен достъп** до всички броеве чрез сайта на АУ, включително и чрез версията му на английски език.



РЕЗУЛТАТИ – 2021 г.

Видове издания	Брой заглавия	Тираж
Учебници	2	450
Ръководства	2	600
Ведомости твърда подвързия	2	27
Научни трудове	2	4
Автореферати	11	256
Списание „Аграрни науки“	5	30
Вътрешни поръчки и акциденция	37	31110
Външни поръчки	6	17792
Справочник КСК / дипляни/	4	2305
Монографии	1	10
Дисертации	7	31
Визитки	7	700

АИ – ФИНАНСОВИ РЕЗУЛТАТИ 2021 г.

Приходи от дейността на АИ:	<u>30147,91</u>
➤ <i>Приходи от външни поръчки</i>	<i>5 569,74 лева</i>
➤ <i>Стокова продукция:</i>	
- издадени учебници и помагала от АИ	16522,82лв.
- приходи от продажби /книжарница/	6031,50лв.
- приходи от консигнация /книжарница/	2023,85 лв.
Разходи по дейността на АИ:	<u>85944,65 лева</u>
➤ <i>ФРЗ, ДОО, здравни застраховки</i>	<i>70 414,85 лева</i>
➤ <i>Материали и консумативи</i>	<i>15529,80 лева</i>
Финансиране от бюджета на АУ:	55796,74 лева

Заключение: Въпреки епидемичната обстановка и вариращите цени на хартия и консумативи, колективът се справи с поставените задачи в срок.



**Център за
информационни и
комуникационни
технологии**



Цели

- Подобряване и обновяване на компютърната техника, за да бъдат задоволени нарастващите потребности от информационно осигуряване и прилагане на нови методи за обучение.



Закупена нова техника (брой)

Закупена техника	2020	2021
Компютърни системи с ОС	20	29
Принтери	3	16
Мултимедии	8	5
Мултифункционални устройства	9	5
Лаптопи	8	23
Монитори	23	36
Wi-Fi Антени висок клас	4	-
Скенери	3	1
Таблети	2	7
Суичове	10	-

Мултимедия

Общ брой на залите със стационарни медии - 63

Нови медии (брой)	
Животновъдство	1
Фитопатология	1
Подменени медии (брой)	
Ентомология	1
Агроекология	1
Информатика	3
Механизация	1

Системите са от среден клас и поддържат всички формати, като отговарят на изискванията за презентирание и прожектиране на лекционни и филмови материали, необходими за представянето на учебния материал.



Други дейности

- Цялостно преокабеляване на Факултета по ЛГ, Факултета по агрономство и Ректората за 10-кратно подобряване скоростта на свързаността. Завършен изцяло - трети етаж на ФЛГ.
- Изцяло ново структурно окабеляване на ЦНИЛ, както и ново структурно телефонно окабеляване в катедра „Животновъдство“.
- Поддържа се системата за дистанционно обучение на студентите с услугите на „Microsoft 365“, използвана от целия преподавателски състав и всички студенти.
- Обслужване и подмяна на дефектирала устройства от локалната мрежа, както и доизграждане на съществуващата.
- Обработени и изпълнени - над 110доклада, както и множество ежедневни заявки.
-



Изводи

Наложителни инвестиции:

- Подмяна на телефонната централа с IP такава.
- Подмяна на главния опорен рутер на университета с нов, отговарящ на съвременните изисквания и натовареност, както и нов “Back up” сървър.



**Административна
дейност
и управление на
собствеността**



Административна дейност

През 2021 г. административната дейност отново 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.



Обществени поръчки и търгове

Подготвени и проведени са общо 15 обществени поръчки по реда на Закона за обществените поръчки:

- 8 бр. публични състезания на основание чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП;
- 5 бр. процедура за избор на изпълнител чрез обява на основание чл. 186 от ЗОП;
- 2 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 лабораторна апаратура за нуждите на АУ - Пловдив, в това число за изпълнение на различни проекти и програми.
- Доставка на компютърна техника за нуждите на АУ - Пловдив, в това число за изпълнение на различни проекти и програми.
- Доставка на препарати за растителна защита за нуждите на АУ - Пловдив.
- Доставка чрез стоковата борса на дизелово гориво за нуждите на АУ - Пловдив.
- Частична подмяна на амортизиран паропровод и кондензопровод с преизолирани тръби в двора на Аграрен университет - Пловдив, зад сградата на Факултета по агрономство.
- Доставка на нетна електрическа енергия и избор на координатор на балансираща група за нуждите на Аграрен университет - Пловдив.



Управление на собствеността и капиталови разходи

Политиката, свързана с управлението на движимата и недвижимата собственост на Аграрен университет - Пловдив, може да се определи като последователна и стабилна в настоящите икономически условия.



Недвижима собственост

- 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 - Пловдив увеличава приходите си с отдадените под наем нови имоти, в т.ч. е отдаден под наем имот за изграждане на три тенис корта, като по този начин се увеличи възможността на студентите да провеждат своята учебна програма по физкултура в модерна и съвременна среда.



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 на строително-монтажните работи на Спортния комплекс на АУ на стойност 438 000 лв.
- Завършване изграждането на площадка за събиране на тор в УОВБ, съобразно изискванията на Наредба № 2 от 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати.



Заклучение

Бюджетните средства, с които Аграрният университет - Пловдив разполага през 2021 г., са изразходвани целесъобразно за придобиване на основни средства, както и 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.

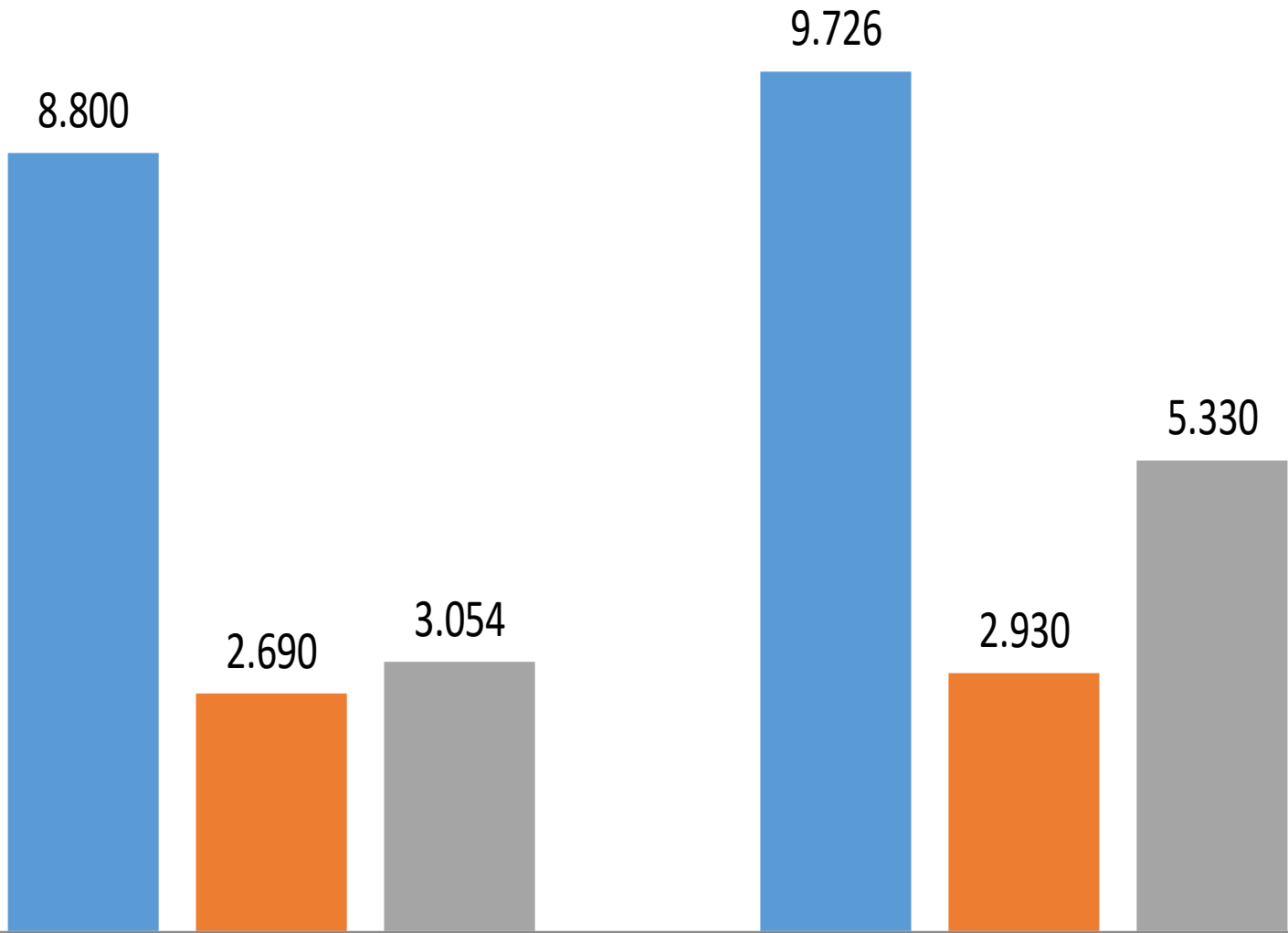
Източниците на финансиране по бюджета са:

- 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 (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.



Коефициенти по ПМС 162 и ПМС 328

- 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)
2020 г.	1 741	4 711	8 201 851
2021 г.	1 642	5 924	9 726 934



Изменение на собствените приходи

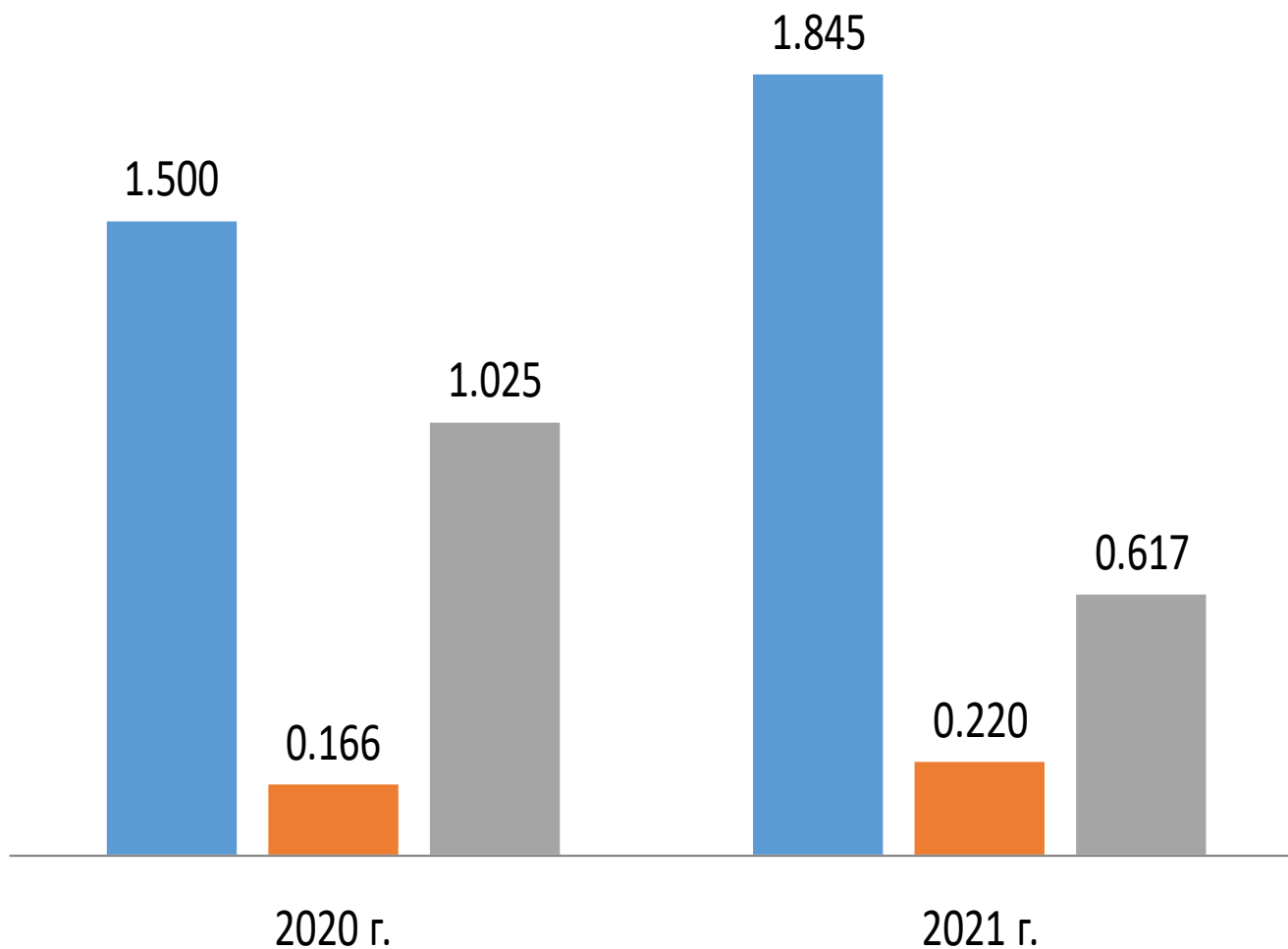
Причини

- Приходи от такси за обучение на български студенти - увеличение на приходите в резултат от промяната на учебния график и периода на заплащане на семестриални такси за учебната 2020/2021.
- Приходи от такси за обучение на чуждестранни студенти - увеличение в резултат от обучение на монголски и южноафрикански студенти.
- Приходи от други дейности - значително намаление в резултат от пандемичната обстановка в страната.



СОБСТВЕНИ ПРИХОДИ (в млн. лв.)

- такси български студенти
- такси чуждестранни студенти
- приходи от продажби, наеми и др.



Помощи и дарения

Получените помощи и дарения от страната и чужбина са общо в размер на 4 764 606 лв., от които:

- От РА на ЗФЗ - 89 868 лв.
- Други средства от ЕС - 1 192 408 лв.
- По Национални научни програми - 3 482 330 лв.



Разходи и резултати

Поети нови предизвикателства от Национални научни програми:

- „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“;
- „Млади учени и постдокторанти“;
- „Интелигентно растениевъдство“;
- „Интелигентно животновъдство“;
- „САРВЮ4ВГ“;
- „ПЛАНТХЕЛТ“.

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	2020 г.	2021 г.
1.	Заплати, вкл. ДМС и други еднократни възнаграждения	7 226 792	8 075 260
2.	Други плащания	762 445	744 440
3.	Осигурителни вноски	1 387 540	1 513 032
	Всичко:	9 376 777	10 332 732
5.	Относителен дял в разходите	76,31 %	75,18 %
6.	Ср. списъчен брой	388	374
7.	Ср. брутна месечна заплата	1 741	1 799
8.	Ръст спрямо предходна година	15,5 %	0,96 %



Резултати

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

- Увеличени са основните работни заплати от 01.01.2021 г. само на преподавателския състав, съгласно подписано споразумение между МОН, синдикати - КНСБ и Подкрепа и СЪВЕТА НА РЕКТОРИТЕ.
- Наднормените часове са изплатени, съгласно приетите от АС правила - общо в размер на 103 788 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 14 бр. спрямо 2020 г.



Фактори, променящи разходите

В посока увеличение на разходите:

- изпълнение на дейности по нови донорски програми;
- изпълнение на дейности по СМР;
- основен ремонт на Спортен комплекс;
- **увеличение на минималната работна заплата за страната от 610 лв. през 2020 г. на 650 лв. през 2021 г.**



Фактори, променящи разходите

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 на ДФЗ.



Инвестиционна политика

- 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.
- За ремонт на Спортния комплекс през 2021 г. е получена допълнителна субсидия в размер на 188 720 лв., като изпълнението започна през 2020 г.



Инвестиционна политика – изпълнение по бюджета

№	Вид на разхода	Отчет 2020 г.	Отчет 2021 г.
1.	Компютри и хардуер	49 976	40 815
2.	Машини, съоръжения и друго оборудване	238 858	141 700
3	Транспортни средства	-	35 000
4.	Стопански инвентар	8 657	13 204
5.	Софтуерни продукти	30 227	26 957



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	2020 г.	2021 г.
Изплатени средства, вкл. осигурителни вноски	86 959	106 361
Брой помощи,	14	29
в т.ч. за раждане на дете	3	4



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 2021 г. за докторантите са получени и изплатени 21 534 лв., а за 2020 г. са получени 12 623.00 лв. и изплатени 12 624,93 лв.
- През 2021 г. по проект „Студентски практики“ с финансиране по ЕФРР - ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“.- са изплатени 200 броя стипендии по 600 лв. на човек.



Стипендии и помощи по източници на финансиране (лв)

№	Източник на финансиране	2019 г.	2020 г.	2021г.
1.	СУБСИДИЯ	514 958	448 825	539 956
2.	ЕРАЗЪМ+	689 989	321 279	647 072
	ОБЩО:	1 204 947	770 104	1 187 028



Предоставени трансфери

- В изпълнение на договорите за партньорство по Националните научни проекти и НФ „Научни изследвания“ са прехвърлени на партньорите суми в размер на 2 561 603 лв., съгласно утвърдените бюджети и условия за финансиране.
- Авансово платените суми от бюджета за дейности и проекти, финансирани от ЕС към 31.12.2021 г., са в размер на 102 850 лв.



Наличности по сметки

- Паричният ресурс, с който разполага университетът в края на 2021г. е 1 404 045 лв., което гарантира през бюджетната 2022г. 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 31.12.2021 г. университетът завършва без просрочени задължения към доставчици.
- Наличните задължения за доставки са в размер 82 946 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, консултантски и пощенски услуги, видеонаблюдение).
- Просрочените вземания на университета към 31.12.2021 г. са в размер на 111 615 лв., от които:
 - 77 864 лв. - вземания от клиенти и наематели;
 - 13 976 лв. - са други просрочени вземания;
 - 40 097 лв. - са краткосрочни и несъбираеми вземания от клиенти по наемни договори, присъдени в наша полза без изменение от предходния период. Дори и след отсъждане в наша полза на делата, събираемостта е незначителна.



Одит от Сметна палата на Годишните финансови отчети

- По силата на Закона за Сметната палата, през 2021 г. екипи от същата извършиха финансов одит на Годишния финансов отчет на АУ за 2020 г., който обхваща цялата счетоводна отчетност и отчетността на бюджета, на средствата от ЕС и чуждите такива.
- Заключение на одитния екип е, че отчетът за 2020 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 година, в съответствие с приложимата обща рамка за финансово отчитане в публичния сектор.
- Отчетът е заверен без резерви и забележки.



Изводи

- 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



Участие в структурите на Аграрен университет – Пловдив

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



Дейности

- Създадена организация за онлайн подаване на документи за стипендии за летен и зимен семестър на учебната 2020-2021 г.
- Провеждане на настанителната кампания за общежития за учебната 2021-2022 г.
- Финансово подпомагане на 2 студенти (Християна Василева и Беркан Шабан) за участие в международна конференция в Румъния.
- Организиране на абсолвентския бал на Випуск 2021 г.
- Участие в разработването на новите учебни планове за бакалаври в АУ - Пловдив.



Дейности

1 март 2021 г.

На официална церемония в СУ "Св. Климент Охридски" се състоя официална церемония за връчване отличията на най-успешните студенти на България в 14 категории. Инициативата ежегодно се организира от НПСС, под патронажа на Министъра на образованието и науката.

Десислава Бонева, докторант от АУ, е подгласник и един от тримата отличени с националния приз **„Студент на годината 2020“**, измежду 186 кандидати в категорията **„Аграрни науки и ветеринарна медицина“**.



2021 година

3 март

Поднасяне на венец по случай
Националния празник на Р. България.

14 април

Онлайн информационна среща под
надслов „Вие питате - Ние отговаряме”

22 април

Отбелязване Деня на Земята

11 май

Фотоконкурс „Нашият красив
университет през погледа на обектива“

18 май

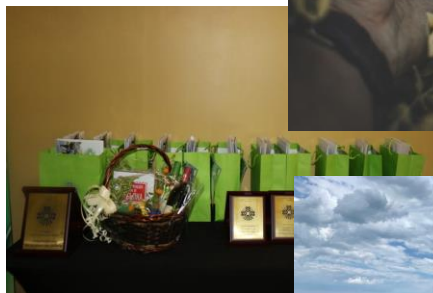
АУ се включи в отбелязването на **18 май - Международен ден на очарованието на растенията**, инициентирано от Европейската организация за растителна наука (EPSO). Специалните гости бяха ученици от Селскостопанската гимназия в Садово.

24 май

Участие в честването на Деня на светите братя Кирил и Методий

4-7 юни

Участие в Лятна академия по лидерство



3 юни

Откриване на новия кабинет на СС и награждаване на дипломирани студенти с плакети за принос

18-20 юни

Първи обучителен семинар на СС

22 юни

Информационна среща за Магистърските курсове в АУ

30 август

„Welcome drink“ за новопостъпилите първокурсници

22 септември

Участие в честването по случай Деня на независимостта на Република България

16 октомври

Благотворителна кампания „Капачки за бъдеще“

8 октомври

Посещение на студенти от Студентски съвет при Аграрен университет - Пловдив в КЦМ 2000

19 декември

Дипломиране на Випуск 2021 г.



Анкета във връзка с ваксинацията на студентите от АУ - Пловдив

Обект на изследването: Ваксинацията на студентите от АУ - Пловдив и техните нагласи към продължаване на обучението.

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

Основна задача: Да се анкетираат студентите в АУ - Пловдив, с цел изследване нагласите им към продължаване на обучението в пандемична обстановка и тяхната ваксинация.

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

Брой направени анкети: 501 или 60% от 840 бакалаври и магистри в редовна форма на обучение в АУ - Пловдив.

Обработка на резултатите: чрез софтуерен продукт SPSS.

Период на провеждане: 11.12.2021 г. - 14.12.2021 г. в онлайн среда.

Изготвил: Студентски съвет при Аграрен университет - Пловдив.



Студентски изяви

Август 2021 г.

Възпитаници на АУ участваха в Студентската конференция по агрономство, организирана от АФ в Чачак към Университета в Крагуевац, Сърбия. Нашите студенти доказаха, че качественото обучение в АУ им дава самочувствие на международните форуми.

Християна Василева от специалност „Агрономство-полевъдство“ с ментор гл. ас. Нешо Нешев бе удостоена с почетното второ място.

Достойно се представиха и студентите **Владимир Нолев** от специалност „Аграрно инженерство“ с научен ръководител доц. Георги Комитов и **Таня Павлова** от специалност „Аграрен туризъм“ с научен ръководител доц. Иванка Лулчева.



2022 година

14 февруари

Участие в празника Трифон Зарезан



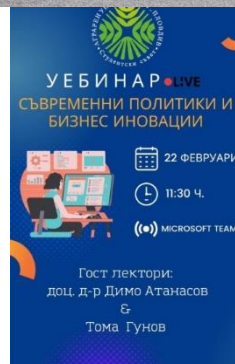
19 февруари

Участие в Отчетно-изборно общо събрание на НПСС в гр.София



22 февруари

Уебинар „Съвременни политики и бизнес иновации“



23 февруари

Участие в онлайн среща с акад. Николай Денков, Министър на образованието и науката



1 март

Раздаване на мартенички по случай празника Баба Марта



3 март

Шествие до връх Шипка по случай Националния празник на Р. България

8 март

Празненство по случай Деня на жената



Предстоящи задачи

- Промяна във вътрешните нормативни документи във връзка с реформите във висшето образование.
- Прием на студенти в ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и на докторанти за академичната 2022/2023 г.
- Подготовка за КСК за учебната 2023/2024 г.
- Реализиране на дейностите по националните научни програми, проектите по Horizon Europa, програма Еразъм+ и др.



**Отчетът е приет от АС
на 24.03.2022 г.
(Протокол № 2)**

