Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Институт «Агротехнологическая академия»

Протокол № 2 Заседание Ученого совета от 28 февраля 2024 года

Всего членов совета -28 чел. Присутствующих -26 чел.

Председатель Ученого совета — Рогозенко А.В. Ученый секретарь совета — Коровина В.А.

1. Об итогах научно-исследовательской деятельности кафедр факультета агрономического Института «Агротехнологическая академия» за 2023 год и задачах на 2024 год.

Зав. кафедрами: Замета О.Г. Дударев Д.П. Салтыков А.Н.

2. О состоянии учебно - методического обеспечения ОПОП Института «Агротехнологическая академия» (направления подготовки: «Землеустройство и кадастры»; «Геодезия и дистанционное зондирование»).

Руководители ОПОП: Мельничук А.Ю. Крайнюк М.С.

3. Об утверждении экзаменационных билетов государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», направленность «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов».

Глумова Н. В. – зав. кафедрой технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел.

4. Об итогах зимней промежуточной аттестации и текущей успеваемости обучающихся.

Стасенко Владимир Трофимович — начальник отдела УМО УП. Деканы факультетов.

5. О принятии Положений о факультетах и кафедрах Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Стасенко Владимир Трофимович — начальник отдела УМО УП.

6. О рассмотрении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Технологии

Стасенко Владимир Трофимович – выращивания декоративных растений и воспроизводства плодородия почв», подготовленной для реализации в Институте «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

начальник отдела УМО УП.

7. О рекомендации к изданию и присвоению грифа Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» учебно-методическому пособию.

Кеньо Игорь Михайлович – председатель УМС.

Голосовали: «За» – 26, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

ПЕРВЫЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию заведующих кафедрами факультета Замету О.Г., Д.П., A.H. агрономического: Дударева Салтыкова научно-исследовательской «Об итогах деятельности кафедр Института «Агротехнологическая академия» за 2023 год и задачах на 2024 год».

Дударев Д.П. – заместитель директора по научной работе Института «Агротехнологическая академия», заведующий кафедрой земледелия и растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Штатный состав кафедры: 11 ставок научно-педагогических работников, из них 10 доцентов, кандидатов наук и 1 доктор наук, профессор.

Тема НИР: Разработка и совершенствование элементов агротехнологий экологически безопасного, влаго-ресурсосберегающего выращивания сельскохозяйственных культур, создание исходного материала для селекции сортов и гибридов сорго, сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем на основе цифровизации в условиях Крыма.

Характер НИР – прикладная. Регистрационный номер ЦИТиС 121050400028-5.

Мы работаем в рамках ее подразделов:

- *Цифровизация агротехнологии озимой пшеницы*. Разрабатывается комплекс цифровых технологий выращивания зерновых культур и программного обеспечения к ним. На данный момент поданы две заявки на регистрацию двух программ для ЭВМ, готовится заявка на полезную модель.
 - Изучение сочетания систем обработки почвы и гербицидов.

Фактор А: система обработки почвы: традиционная (дискование, культивации, вспашка и др.), минимальная (мелкая и поверхностная обработка, плоскорез, чизель и др.), ноу-тилл (без обработки почвы).

Фактор Б: гербициды: без гербицидов, 1-кратная обработка (рекомендуемая фаза для культуры),2-кратная обработка (рекомендуемая фаза для культуры + глифосат после уборки культуры).

– Агробиологическое обоснование использования почвопокровных культур для сохранения плодородия почвы при выращивании озимой пшеницы по No-Till в предгорно-степной зоне Крыма.

Фактор А – Предшественники (А1 – чечевица; А2 – горчица).

Фактор Б – Биологические фоны (Б1 – без посева почвопокровных культур после уборки основной культуры – контроль; Б2 – промежуточный посев почвопокровных культур после уборки основной культуры).

Фактор В — Минеральные удобрения (В1 — без азотных удобрений — контроль; B2 - N40; B3 - N80; B4 - N120).

– *Изучение агробиологических особенностей многолетних злаковых трав.* На опытном поле заложен семенной участок Пырея удлиненного сорта

Сарматский, площадью 1 га. Изучаются такие культуры как: пырей удлиненный, житняк гребневидный, кострец безостый.

Паборатория селекции сорго. Создание и изучение нового исходного материала культуры сорго, и на этой основе выведение адаптированных к природным условиям Крыма высокопродуктивных сортов и гетерозисных гибридов сорго. С 1987 года коллективом лаборатории создано и включено в Государственный реестр селекционных достижений РФ 17 сортов и гибридов сорго различного направления использования.

Проект программы развития ГСУ/2016/19 «Лаборатория качества сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции». Направления деятельности паборатории для обеспечения сельскохозяйственной деятельности предприятий АПК Крыма: агрохимический анализ почвы, разработка плана применения удобрений, внедрение в производственный цикл предприятия дифференцированной технологии внесения удобрений на основе созданных агрохимических карт полей и др. Лаборатория имеет заключение о соответствии средств измерений, выданное ФБУ «Крымский ЦСМ» № 6.0015.23 от 22.06.2023 г., имеет необходимое оборудование, материалы и условия для выполнения измерений по 20 показателям в почве. В рамках приносящей доход деятельности по проекту привлечено 2 800 852,50 р.

Лаборатория Сити-фермерства. Ведёт исследования и разрабатывает технологии в 8 направлениях: создание полуавтоматизированных установок на основе гидропоники и аэропоники; выращивание микрозелени; выращивание салатов; выращивание пряно-ароматических трав и растений; производство витграсс; выращивание пищевых цветов; выращивание ягод земляники садовой; повышение квалификации и «Агроклассы».

План на 2024 год — создание учебно-научной лаборатории «Технологии хранения и переработки продукции растениеводства».

Подготовка кадров высшей квалификации. На данный момент на кафедре по научной специальности Общее земледелие и растениеводство обучается три аспиранта очной формы обучения: 2 курс — Святюк Ю.В. (научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Изотов А.М.); 3 курс — Захарчук П.С. (научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Ильин А.В.); 4 курс — Самойлова М.В. (научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Изотов А.М.).

Защиты кандидатский диссертаций:

1. Юдина Виктория Николаевна. Тема диссертации: «Создание и морфо-биологическое изучение исходного материала для селекции сорго сахарного в условиях Республики Крым». Шифр научной специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений. Отрасль науки - Сельскохозяйственные науки. Наименование организации место защиты: ФГБУН «Ордена Трудового Красного знамени Никитский ботанический сад -

Национальный научный центр РАН». Дата защиты диссертации 27.09.2023. Приказ Минобрнауки России о выдаче дипломов кандидата наук от 19.02.2024 №143/нк. Научный руководитель: к.с.-х.н., доцент Болдырева Л.Л.

2. Ростова Елизавета Николаевна. Тема диссертации: «Совершенствование элементов технологии выращивания горчицы в условиях степного Крыма». Шифр научной специальности 4.1.1. - Общее земледелие и растениеводство. Отрасль науки - Сельскохозяйственные науки. диссертационного совета Д 220.038.ХХ (35.2.019.05). Наименование организации место защиты ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет Трубилина». Дата защиты диссертации 05.09.2023. имени И.Т. Минобрнауки России о выдаче дипломов кандидата наук от 05.02.2024 №55/нк. Научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Изотов А.М.

В 2023 году присуждена премия Государственного Совета Республики Крым «За научные достижения в сфере приоритетных направлений развития Республики Крым»: Сергеевой А.С. на тему: «Влияние почвопокровных культур на агрофитоценоз и показатели плодородия почвы при промежуточном выращивании после озимой пшеницы» (научный руководитель — доцент кафедры земледелия и растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук Болдырева Л.Л.) в номинации «Сельскохозяйственные науки».

В 2023 году присужден грант Государственного Совета Республики Крым молодым ученым Крыма за научный проект ассистента кафедры лесного дела и садово-паркового строительства Юдиной Виктории Николаевны на тему: «Создание и морфо-биологическое изучение исходного материала для селекции сорго сахарного в условиях Республики Крым» в номинации «Сельскохозяйственные науки».

Поданы две заявки на соискание гранта РНФ. Результаты будут известны 01.03.2024 г.

Результативность научных исследований и разработок в 2023 году.

Показатель	Кол-во
Научные публикации вуза, всего,	13
из них:	
научные статьи	13
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	1
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	12
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	12

¹⁵ июня 2023 г. проведена студенческой научной конференции «Перспективы развития АПК Республики Крым».

вопросы:

Бабицкий Л.Ф.- профессор кафедры технических систем в агробизнесе факультета механизации и пищевых технологий, доктор технических наук, профессор.

Готовятся ли у вас докторские диссертации на кафедре?

Рассматриваются ли у вас на кафедре отчеты аспирантов?

У вас сфера научной деятельности очень близка к ФГБУН НИИСХ Крыма. Как вы взаимодействуете и по каким направлениям?

Дударев Д.П.—заведующий кафедрой земледелия и растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Официальной докторантуры у нас нет. На кафедре утверждена тема докторской диссертации (докторант - заместитель директора по научной работе, заведующий кафедрой земледелия и растениеводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Дударев Д.П., научный руководитель: д.с.-х.н., профессор Изотов А.М.).

Ежегодно, в конце календарного года на кафедре рассматриваются отчеты аспирантов.

Теми вопросами, которыми занимается ФГБУН НИИСХ Крыма, мы не занимаемся.

Замета О. Г. - заведующий кафедрой плодоовощеводства и виноградарства факультета агрономического, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Штатный состав кафедры: 10 ставок научно-педагогических работников, 1 доктор наук, профессор.

Тема НИР: Разработка и совершенствование элементов агротехнологий экологически безопасного, влаго-ресурсосберегающего выращивания сельскохозяйственных культур, создание исходного материала для селекции сортов и гибридов сорго, сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем на основе цифровизации в условиях Крыма.

Характер НИР – прикладная. Регистрационный номер ЦИТиС 121050400028-5.

Мы работаем в рамках ее подразделов:

Совершенствование технологий возделывания и защиты садовых культур.

Основные задачи научно-исследовательской деятельности кафедры на 2024 год. Продолжаем работать по двум направлениям:

- 1. Оптимизация технологических процессов производства привитого посадочного материала садовых культур.
- 2. Отработка и оптимизация промышленных процессов производства посадочного материала винограда.

Результативность научных исследований и разработок в 2023 году.

Показатели	Кол-во
Научные публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	13
Научные публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	11
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	437
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	235
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	3
монографии	-
учебники и учебные пособия	3
Выставки, в которых участвовали сотрудники кафедры, всего, из них:	1
международные выставки	-
Конференции, в которых участвовали сотрудники кафедры, всего, из них:	6
международные	5
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные сотрудниками кафедры	1
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные сотрудниками кафедры	-
Объем средств от научно-исследовательских, опытно-конструкторских и хоздоговорных работ, поступивших по договорам с организациями, в расчете на одного научно-педагогического работника кафедры, тыс. руб.	3570

Салтыков А. Н. - заведующий кафедрой лесного дела и садовопаркового строительства факультета агрономического, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Тема научных исследований кафедры лесного дела и садово-паркового строительства Института «Агротехнологическая академия»: Сохранение и восстановление биологического разнообразия лесных экосистем как основа устойчивого лесного хозяйства и лесоуправления Республики Крым. (Разработка рекомендаций, направленных на сохранение биологического разнообразия и устойчивости лесных экосистем Республики Крым)

В течение 2023 гг. продолжены исследования, посвящённые изучению биологического разнообразия и устойчивости лесных экосистем Крыма и трансформации структуры лесного покрова на фоне потепления климата и следствий беспрецедентной по масштабу и значению лесной мелиорации полуострова второй половины прошлого столетия. В рамках указанных

тенденций не менее отчётливо прослеживаются процессы пространственного замещения сельскохозяйственных территорий лесными насаждениями. В связи с чем, значительное внимание при выполнении исследований было уделено выявлению последствий преобразования структуры лесного покрова и их влияния на организацию и ведение устойчивого лесоуправления в регионе с учётом ответной реакции экосистем и вероятных сценариев формирования лесных экосистем естественного и искусственного происхождения.

Тема исследования согласована с действующей стратегией развития лесного комплекса РФ до 2030 г, разработанной в соответствии с поручением Правительства РФ и утверждённой 11 февраля 2021 г. за №312 правительством РФ.

Цель Стратегии: Достижение устойчивого лесоуправления, инновационного и эффективного развития использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечивающих опережающий рост лесного сектора экономики, социальную и экологическую безопасность страны, безусловное выполнение международных обязательств Российской Федерации.

Характерно, что указанный процесс по своим масштабам и значимости повсеместен и глобален и касается не только лишь территории РФ. Так, например, аналогичные сведения установлены учёными Сибири (Плюснин и др., 2008; Харук и др., 2004; 2005а, 2005б), в Альпах (Krajick, 2004), Африке (Shugart et al., 2001), Скандинавии (Kullman, 2001). Исследователи полагают, что последствия изменения климата и связанные с ними экстремальные природные явления со временем будут лишь нарастать (Леса России и изменение климата, 2020), аналогичные процессы будут прослеживаться на фоне изменения структуры земель с/х пользования. В связи с чем, необходимо управление процессом структурного преобразования лесного покрова.

Результативность научных исследований и разработок кафедры в 2023 году.

Показатель	Кол-во
Научные публикации вуза, всего, из них:	20
научные статьи	
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	4
Core Collection, всего,	
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего,	4
из них:	
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного	13
цитирования (РИНЦ)	
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень	13
BAK	

Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science	14
Core Collection, за последние 5 полных лет, всего,	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за	14
последние 5 полных лет, всего,	
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	1
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в	23
научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в	162
научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	5

Публикации сотрудников кафедры: А.В. Ена - 8 публикаций (42%), А.Н. Салтыков А.Н. - 8 публикаций (42%), Г.С. Захаренко - 2 публикации (11%), А.А. Нагорняк - 1 публикация (2,5%), Юдина 1 публикация (2,5%).

Участие в конференциях в 2023 г.

- 1. Салтыков А.Н. Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции 24-26 мая 2023 г. Статья в сборнике под. ред. А.А. Добровольского. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2023. С.430-433. : Естественное возобновление сосняков на залежных землях южной покатости Русской равнины (Заочная форма участия)
- 2. Салтыков А.Н. Докучаевская конференция: «Реабилитация естественных экосистем Донбаса и Новороссии» 9-10 ноября 2023 г. Доклад: «180 лет с начала развития степного лесоразведения на юге России. Анализ лучших практик лесовосстановления и лесоразведения на основе опыта В.В. Докучаева». (Очная форма участия)
- 3. Ена А.В., заочное участие. Всероссийская научная конференция с международным участием, посвящённая 125-летию академика Н.В. Цицина. Москва, 3–7 июля 2023 г.
- 4. Нагорняк А.А., (Очное участие) «Сохранение биологического разнообразия и рациональное природопользование через стратегии устойчивого развития». Научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая 50-летию заповедника «Мыс Мартьян» Ялта, 23-26 октября 2023 г.
- 5. Юдина В.Н. (Очное участие) IX Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные аспекты общей биологии, генетики, биотехнологии, защиты растений и их использование в практической селекции, семеноводстве и размножении сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений». Ялта, 04–08 сентября 2023 г.

Цели и задачи научных исследований на текущий 2024 год.

Цели: Анализ и обобщение полученной информации и разработка рекомендаций направленных на сохранение биологического разнообразия и

устойчивости лесных экосистем Республики Крым в соответствии с современными вызовами и глобальными задачами, стоящими перед лесным хозяйством полуострова.

Задачи:

- 1. Оценка современного состояния, перспектив и вероятных изменений биологического разнообразия и устойчивости лесных экосистем Крыма на основе лесотипологического прогноза и фактически полученных данных по изучению состояния лесного покрова, продуктивности и процессов возобновления.
- 2. Обобщение итогов масштабной лесной мелиорации Крыма, оценка применённых технологий и разработка предложений по оптимизации комплекса лесоводственных мероприятий
- 3. Разработка рекомендаций по ведению лесного хозяйства в экологически «актуальных» кластерах и направлениях научного поиска.

постановили:

- 1. Представленную заведующими кафедрами информацию «Об итогах научно-исследовательской деятельности кафедр Института «Агротехнологическая академия» за 2023 год и о задачах на 2024 год» принять к сведению.
- 2. По итогам заслушивания отчета о научно-исследовательской деятельности кафедр подготовить план мероприятий до 06.03.2024 г. по устранению замечаний и предложений, высказанных в ходе заслушивания на заседании Ученого совета Института «Агротехнологическая академия».
- 3. Продолжить заслушивание информации заведующих кафедрами «Об итогах научно исследовательской деятельности кафедр Института «Агротехнологическая академия» за 2023 год и о задачах на 2024 год» на заседаниях Ученого совета Института «Агротехнологическая академия».
- 4. Ответственность за реализацию постановления возложить на заместителя директора по научной работе Дударева Д.П.

Голосовали: «За» -26, «Против» -0, «Воздержались» -0.

ВТОРОЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию руководителей ОПОП Института 21.03.02 «Агротехнологическая академия» направления подготовки:, «Землеустройство и кадастры», 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» Мельничука А.Ю.; Крайнюка М.С. о состоянии учебно-методического обеспечения ОПОП «Агротехнологическая Института академия» ΦΓΑΟΥ BO «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

выступили:

«Агротехнологическая академия» направления подготовки: 21.03.02, 21.04.02- «Землеустройство и кадастры», зав. кафедрой землеустройства и кадастра факультета землеустройства и геодезии, доктор технических наук, доцент.

Реализуемые ОПОП:

- 21.03.02 Землеустройство и кадастры 2018 г. начала реализации (на основе СУОС 3+) пройдена аккредитация;
- 21.03.02 Землеустройство и кадастры 2021 г. начала реализации (на основе СУОС 3++) планируется запуск индивидуальных образовательных траекторий;
- 21.04.02 Землеустройство и кадастры 2021 г. начала реализации (на основе СУОС 3++) с 2022 г. реализуется на основе двух индивидуальных образовательных траекторий.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата и магистратуры.

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата/магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационнообразовательной среде Организации. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

- 4 компьютерных класса: 1/402 12+1 ПК, 1/408 15+1 ПК, 1/409 15+1 ПК, 2/209 14 ПК+сервер (ПК в нерабочем состоянии).
 - для самостоятельной работы: 1/402, 1/408, 1/409.

Организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

- свободно распространяемое ΠO : OC Linux, LibreOffice, QGIS, ΓUC Аксиома.
 - лицензия для учебных заведений: nanoCAD.
- «демо-версии»: ОС Windows, MS Office, CorelDRAW, Surfer, ERDAS, Полигон, Арго, ТехноКад.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося

из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

- бумажные издания для имеющихся источников по профессиональным дисциплинам не выполняется условие 0,25 экземпляра на одного студента
- цифровые издания дисциплины обеспечены источниками ЭБС, с которыми заключены договоры:

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» http://biblioclub.ru

Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» https://e.lanbook.com

Электронно-библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru

Методические материалы — дисциплины обеспечены источниками из ЭБС, а также методическими указаниями, размещенными в ЭИОС

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

- ЭБС: Лань, Юрайт, Университетская библиотека online и др.
- ФГИС: ЕГРН (через личный кабинет на портале Росреестра);
 Территориального планирование.
- картографические порталы: Публичная кадастровая карта, Яндекс. Карты, SAS. Планета, др.
- справочные правовые системы (ограниченный доступ):
 КонсультантПлюс, Гарант

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Обучающихся из числа инвалидов и лиц с OB3 с особыми требованиями к образовательным ресурсам по рассматриваемым ОПОП нет.

вопросы:

Бабицкий Л.Ф.- профессор кафедры технических систем в агробизнесе факультета механизации и пищевых технологий, доктор технических наук, профессор.

Скажите, у вас есть учебно-методические издания или научно-учебно-методические издания?

Мельничук А. Ю.- руководитель ОПОП Института «Агротехнологическая академия» направления подготовки: 21.03.02, 21.04.02- «Землеустройство и кадастры», зав. кафедрой землеустройства и кадастра факультета

землеустройства и геодезии, доктор технических наук, доцент.

Мы используем монографии ведущих ученых РФ в области землеустройства и кадастр. Планируем издание своей монографии до конца 2024 года.

Крайнюк M.C. ОПОП руководитель Института «Агротехнологическая академия» направления 21.03.03 подготовки: «Геодезия и дистанционное зондирование», зав. кафедрой геодезии и геоинформатики факультета землеустройства геодезии, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Требования к учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата и магистратуры

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику. (ФГОС, СУОС)

Печатными изданиями обеспечены 24 (из 31) основных дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла направления подготовки 21.03.03. Все остальные дисциплины обеспечены литературой, имеющейся в электронных библиотечных системах, к которым Научная библиотека университета организовывает на договорной основе доступ.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Основные сведения об электронно-библиотечных системах 2023-2024 года.

ЭБС предоставляющие возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет:

- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» http://biblioclub.ru
- Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» https://e.lanbook.com
 - Электронно-библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

На данный момент на направлении подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» не обучаются студенты, имеющие ограничения их здоровья.

Учебно-методическое обеспечение образовательных программ.

Обеспеченность учебно-методическими материалами образовательных программ общепрофессиональных и профессиональных дисциплин направления подготовки:

21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» составляет - 100 %.

Методические указания, подготовленных ППС кафедры геодезии и геоинформатики для ОПОП 2021 года (в соответствии с СУОС++ 2021 г.)-52 шт.

постановили:

- 1. Во исполнение приказа ректора ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» от 19.11.2020 г. № 931 «Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», привести в соответствие с требованиями СУОС/ФГОС.
- 2. Ходатайствовать перед департаментом образовательной деятельности обязать ведущих преподавателей по дисциплинам, формирующим универсальные компетенции, разместить утвержденные методические материалы по этим дисциплинам на сайте Университета.
- 3. По результатам отчета руководителей ОПОП Института «Агротехнологическая академия» подготовить план мероприятий по устранению недостатков направлений подготовки.
- 4. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя директора по учебной работе Института «Агротехнологическая академия» Гербера Ю.Б.

Голосовали: «За» -26, «Против» -0, «Воздержались» -0.

третий вопрос

СЛУШАЛИ: информацию зав. кафедрой технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел факультета механизации и пищевых технологий Глумовой Натальи Всеволодовны по вопросу «Об утверждении экзаменационных билетов государственной итоговой аттестации по направлению 19.04.02 «Продукты подготовки питания ИЗ растительного сырья», направленность «Технология жиров, эфирных масел парфюмерно-И косметических продуктов» для обучающихся магистратуры очной формы обучения по комплексу профессионально - ориентированных дисциплин.

постановили:

1. Утвердить экзаменационные билеты государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из

растительного сырья», направленность «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов» для обучающихся магистратуры очной формы обучения по комплексу профессионально-ориентированных дисциплин.

- 2. При проведении государственной итоговой аттестации использовать утвержденные экзаменационные билеты.
- 3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя директора по учебной работе Гербера Ю. Б.

Голосовали: «За» -26, «Против» -0, «Воздержались» -0.

ЧЕТВЕРТЫЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию начальника отдела учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Стасенко Владимира Трофимовича, деканов факультетов Института «Агротехнологическая академия» по вопросу «Об итогах зимней промежуточной аттестации и текущей успеваемости обучающихся».

Проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся регулируется Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 17.02.2023) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023). Статья 58. Промежуточная аттестация обучающихся. Основной документ Минобрнауки это Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры». Настоящий приказ вступил в силу с 1 сентября 2022 года. Срок действия настоящего приказа составляет 6 лет со дня его вступления в силу. Отменил приказ № 301 от 05.04.2017 г. Основной локальный нормативный документ университета это «Положение об организации промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости обучающихся по образовательным программам высшего образования ФЕАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» утверждено приказом КФУ от 31.08.2023 № 965 (с изменениями). Контроль за организацией и проведением промежуточной аттестации осуществляют на уровне структурных подразделений директора Институтов, деканы факультетов, заведующие кафедрами.

По результатам сессии деканаты формируют отчеты о результатах промежуточной аттестации. Сводный отчет формирует учебно-методическое управление до 01 апреля и до 01 октября.

Отчеты о результатах сессии и предложения по улучшению качества учебного процесса выносятся на обсуждение советов факультета, ученых советов

институтов.

По итогам зимней промежуточной аттестации 2023-2024 учебного года очной формы обучения из сдававших 1140 студентов сдали сессию по всем предметам 568 студентов, в том числе на «отлично» и «хорошо»359 человек. Абсолютная успеваемость составляет 50%. Получили неудовлетворительные оценки 571 студент. Качество знаний составляет 32%, что значительно меньше чем в прошлом году – 46%.

Качество знаний по очной форме обучения на факультетах составляет:

- Факультет ветеринарной медицины 34% (ранее 48%), падение на 14%.
- Факультет агрономический 35 % (ранее 61%), падение на 26%.
- Факультет механизации и пищевых технологий 34 % (ранее 56%), падение на 22%.
 - Факультет землеустройства и геодезии 31 % (ранее 27 %).

По заочной форме обучения из сдававших сессию 736 обучающихся, сдали все предметы 455 обучающихся. Сдали на «хорошо» и «отлично» - 229 человек, получили неудовлетворительные оценки — 265 человек. Качество знаний составило 28 %, что значительно меньше чем ранее (48 %). По сравнению с прошлым годом качество знаний по заочной форме обучения ухудшилось на 20 %. Качество знаний у заочников лучше всего на факультете агрономическом-44 %, хуже всего на факультете механизации и пищевых технологий — 20 % и землеустройства и геодезии -25 %.

Всего по Институту из 1876 студентов, сдававших сессию, сдали все экзамены 1023 человека. Абсолютная успеваемость составила 55%. Получили неудовлетворительные оценки 836 человек или 45 %. Качество знаний составило 31 %, что на 15 % хуже чем в прошлом учебном году. Абсолютная успеваемость также снизилась на 8 %.

Динамика качества знаний за последние 7 лет: 2015-2016 учебный год 44,3 %, 2016-2017-43,8 %, 2017-2018-43,6%, 2018-2019-48,5 %, 2019-2020-46,9 %, 2020-2021-44,2 %, 2022-2023-46 %, 2023-2024+31%.

Качество знаний обучающихся определяет качество высшего образования, способность Института удовлетворять требования работодателей к выпускникам.

Критерии улучшения качества высшего образования основываются на модели конкурса Рособрнадзора и Рособразования «Внутривузовские системы обеспечения качества подготовки специалистов», которые существенно дополнены требованиями и рекомендациями стандартов серии ISO 9000:2000 (ГОСТ Р ИСО 9000-2001).

В этих моделях содержится перечень девяти основных критериев:

- 1. Лидирующая роль руководства.
- 2. Политика и стратегия.

- 3. Менеджмент персонала.
- 4. Ресурсы и партнеры.
- 5. Менеджмент процессов.
- 6. Удовлетворенность потребителей.
- 7. Удовлетворенность персонала.
- 8. Влияние вуза на общество.
- 9. Результаты деятельности вуза.

Отрицательные тенденции влияющие на конечный результат деятельности ВУЗа:

- значительное снижение посещаемости занятий студентами выявленные в результате контроля проведения занятий ППС. В результате низкой явки показатели работы на направлении «Лесное дело»: ранее при подведении итогов были наилучшие показатели, абсолютная успеваемость 90%, качество знаний 65%, а стало абсолютная успеваемость 38%, качество знаний 16%. Такая картина и на некоторых других направлениях.
- увеличение числа студентов не явившихся на экзамены по неуважительным причинам более чем в 4 раза (только на факультете механизации и технологий не явилось 129 человек из 253 по Институту и как следствие на факультете в 4 раза возросло число студентов получивших неудовлетворительные оценки (202). На факультете ветеринарной медицины не явилось на экзамены 54 студента, а ранее явка была100%, в результате 162 неудовлетворительные оценки, рост в 2 раза.
- более чем в 3 раза увеличилось число студентов находящихся в академическом отпуске (139). Больше всего на факультете ветеринарной медицины 48, рост в 2 раза.

В Университете разрабатывается Дорожная карта о работе по сохранению контингента структурных подразделений. Факультеты представили свои предложения для включения в мероприятия Дорожной карты. Я думаю, что эти предложения будут способствовать устранению ряда отрицательных тенденций возникших в деятельности Института. Хотелось бы услышать предложения факультетов по улучшении качества учебного процесса, исходя из анализа отчетов о прохождении промежуточной аттестации и обсуждения на советах факультетов.

ВЫСТУПИЛ: Сенчук И.В., декан факультета ветеринарной медицины, кандидат ветеринарных наук, доцент.

Показатели успеваемости крайне плохи. Мы должны работать со студентами и с преподавателями.

Какие пути выхода из этой ситуации я вижу:

активно стараться внедрять поддержку тем студентам, которые получают типичные оценки;

- вывозить старшие курсы на передовые хозяйства Крыма;
- приглашать ведущих специалистов РФ в академию.

Так же спад успеваемости можно объяснить, тем, что последние года мы не учитывали студентов 1 и 2 курса. А в этом году учитываем.

ВЫСТУПИЛ: Гаврилов А.В., декан факультета механизации и пищевых технологий, кандидат технических наук, доцент.

Мы привлекаем кураторов, заведующих кафедрами для проведения индивидуальной работы и бесед со студентами по вопросам посещаемости и успеваемости.

ВЫСТУПИЛ: Салогуб Р.В., декан агрономического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук.

Проводятся беседы с преподавателями и со студентами.

Регулярно приходят в деканат представители государственных и коммерческих организаций. Они нас просят дать им специалистов. Но заработная плата не удовлетворяет запросы студентов.

Возможно, нужно рассмотреть другую систему преподавания (другие приемы и способы изложения классических базовых материалов). Сейчас время цифровизации. Считаю, что это один из способов привлечь внимание студентов и повысить их успеваемость.

Учебные планы последних двух лет им не интересны.

ВЫСТУПИЛ: Мельничук А. Ю., декан факультета факультета землеустройства и геодезии, доктор технических наук, доцент.

Мы составили расписание кураторских часов, но проблема в том, что студенты разбросаны по разным общежитиям города Симферополя.

Предложения:

- 1. Поселить студентов наших специальностей в одно общежитие.
- 2. Внести в Положение об эффективном контракте в раздел «Учебная работа» показатель «Эффективность учебной работы преподавателя», в раздел «Воспитательная работа» показатель «Эффективность воспитательной работы куратора академической группы». Кураторские часы внести в расписание занятий как «Внеучебные занятия».

ВЫСТУПИЛ: Гербер Ю.Б., заместитель председателя Ученого совета, заместитель директора по учебной работе, доктор технических наук, профессор.

Предложения:

- Анкетирование студентов по вопросам качества учебного процесса и уровня преподавания.
 - Распределение стипендий для студентов.

У нас есть такой норматив: численность студентов, получающих повышенную государственную академическую стипендию, не может составлять

более 10 процентов общего числа студентов, получающих государственную академическую стипендию, т.е. на 100 студентов может быть повышенных стипендий 10 %. Из этих 10 повышенных только 1 может быть за учебу. И это не приемлемо, т.к. не стремятся студенты учиться, они стремятся получить за общественную деятельность грамоты.

постановили:

- 1. Информацию начальника отдела учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Стасенко Владимира Трофимовича, деканов факультетов по вопросу «Об итогах зимней промежуточной аттестации и текущей успеваемости обучающихся» принять к сведению.
 - 2. Деканам факультетов и заведующим кафедрами:
- неукоснительно соблюдать требования Положения об организации промежуточной аттестации обучающихся и проведении текущего контроля успеваемости по образовательным программам высшего образования в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (с изменениями) утвержденного приказом от 31.08.2023 №965, ст.58 Федерального закона №273-ФЗ «Об образовании в Российской федерации» и положений Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- с целью повышения качества образования обучающихся Института учебного «Агротехнологическая академия» В организации процесса критериями улучшения качества высшего образования, руководствоваться Рособразования модели конкурса Рособрнадзора И основанными на «Внутривузовские системы обеспечения качества подготовки специалистов», требованиями и рекомендациями стандартов серии ISO 9000:2000 (ГОСТ Р ИСО 9000-2001);
- проводить работу по информированию родителей и опекунов обучающихся о результатах освоения ими образовательных программ;
- проводить анализ текущей успеваемости обучающихся, рассматривать вопрос успеваемости на заседаниях совета факультетов и старостатах ежемесячно, на заседаниях директората;
- на основе анализа текущей успеваемости проводить индивидуальную работу и беседы со студентами по вопросам посещаемости и успеваемости.
- 3. Отделу учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» регулярно проводить проверки организации учебного

процесса, посещаемости занятий, контактной работы с обучающимися научно-педагогическими работниками академии.

- 4. Преподавателям:
- в ходе проведения индивидуальных занятий оказывать консультативную помощь обучающимся, проверять представленные обучающимися результаты проделанной самостоятельной работы, разрабатывать графики индивидуальных занятий со студентами с указанием примерных тем, форм, сроков и доводить их до сведения заведующих кафедрами, деканата и студентов группы;
- посещать занятия других преподавателей кафедры по утвержденному графику, вести журнал взаимопосещаемости.
- 5. Рекомендовать профсоюзной организации работников и Совету обучающихся на своих заседаниях и групповых собраниях рассматривать вопросы успеваемости и посещения занятий обучающимися и давать соответствующие рекомендации деканату факультета о принятии мер.
- 6. Ходатайствовать перед руководством ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» о внесении в Положение об эффективном контракте в раздел «Учебная работа» показатель «Эффективность учебной работы преподавателя», в раздел «Воспитательная работа» показатель «Эффективность воспитательной работы куратора академической группы». Кураторские часы внести в расписание занятий как «Внеучебные занятия».
- 7. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя директора по учебной работе Института «Агротехнологическая академия» Гербера Ю.Б.

Голосовали: «За» -26, «Против» -0, «Воздержались» -0.

ПЯТЫЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию начальника отдела учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Стасенко Владимира Трофимовича «О принятии Положений о факультетах и кафедрах Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,

постановили:

- 1. Принять Положения о факультетах Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»:
 - Факультета ветеринарной медицины;
 - Факультета агрономического;
 - Факультета механизации и пищевых технологий;
 - Факультета землеустройства и геодезии.
- 2. Принять Положения о кафедрах Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»:

- Земледелия и растениеводства;
- Плодоовощеводства и виноградарства;
- Лесного дела и садово-паркового строительства;
- Микробиологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы;
- Внутренней патологии животных;
- Анатомии и физиологии животных;
- Технологии и оборудования производства и переработки продукции животноводства;
 - Технических систем в агробизнесе;
 - Технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел;
 - Виноделия и технологий бродильных производств;
 - Общетехнических дисциплин;
 - Землеустройства и кадастра;
 - Геодезии и геоинформатики.
- 3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя директора по учебной работе Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Гербера Ю.Б.

Голосовали: «За» – 26, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

ШЕСТОЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию начальника отдела учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Стасенко Владимира Трофимовича «О рассмотрении дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Технологии выращивания декоративных растений и воспроизводства плодородия почв», подготовленной для реализации в Институте «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии выращивания декоративных растений и воспроизводства плодородия почв».

Руководитель и разработчик программы:

Севастьянов В.Е., доцент кафедры лесного дела и садово-паркового строительства, кандидат биологических наук.

Цель программы: качественное изменение профессиональных компетенций, обеспечивающих рациональное использование почвенных ресурсов в процессе реализации технологий создания и ухода за зелеными насаждениями.

Программа разработана для категории слушателей: Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее

профессиональное и/или высшее образование.

Трудоемкость программы: 72 часа

Лекции - 24 часа;

Лабораторно-практические — 12 часов;

Самостоятельная забота — 34 часа;

Итоговая аттестация (письменный зачет) — 2 часа.

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

- классификации декоративных растений по отношению к различным почвенным факторам;
- структуру и свойства почвы, а также их влияние на продуктивность и качество зеленых насаждений;
- виды, свойства и особенности применения минеральных, органических и иных удобрений на объектах озеленения;

Уметь:

- адаптировать технологии создания и ухода за зелеными насаждениями различных типов, исходя из специфики местных почвенных условий;
- разрабатывать и эффективно применять системы внесения удобрений на объектах зеленого строительства;
- применять технологические приемы, способствующие улучшению химических и водно-физических свойств почвы;

Владеть:

- базовыми навыками проведения почвенного анализа;
- навыками подготовки и ухода за почвой на объектах зеленого строительства;
 - приемами поддержания и воспроизводства почвенного плодородия.

В результате обучения выпускник получает опыт профессиональной деятельности.

При условии положительной сдачи итоговой аттестации (письменный зачет), слушатель получает удостоверение о повышении квалификации государственного образца. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

постановили:

- 1. Информацию начальника отдела учебно-методического обеспечения учебного процесса Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Стасенко Владимира Трофимовича принять к сведению.
- 2. Одобрить дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Технологии выращивания декоративных растений и воспроизводства плодородия почв», подготовленную доцентом кафедры лесного

дела и садово-паркового строительства, кандидатом биологических наук Севастьяновым В.Е., для реализации в Институте «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

3. Контроль за реализацией дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Технологии выращивания декоративных растений и воспроизводства плодородия почв» возложить на заместителя директора по учебной работе Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Гербера Ю.Б.

Голосовали: «За» – 26, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

СЕДЬМОЙ ВОПРОС

СЛУШАЛИ: информацию председателя учебно-методического совета Института «Агротехнологическая академия» Кеньо И.М. «О рекомендации к изданию и присвоению грифа Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» учебно-методическому пособию.

постановили:

1. Ходатайствовать перед Ученым советом ФГАОУ BO «КФУ им. В.И. Вернадского» об издании учебно-методического пособия «Болезни молодняка продуктивных животных» для обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / Куевда Е.Н., Плахотнюк Е.В., Лизогуб М.Л. ФГАОУ имени В.И. Вернадского».-ВО «Крымский федеральный университет Симферополь, 2024. — 120 с. и о присвоении грифа Ученого совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Голосовали: «За» – 26, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

Повестка дня исчерпана.

Председатель Ученого совета

А.В. Рогозенко

Ученый секретарь совета

В.А. Коровина