

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

[Назад](#)

Сведения о заявлении

Тип заявки	Обновление ОП в Реестре	Статус	Одобрена
Дата присвоения статуса	11.06.2025 14:31	Отправлена на доработку Экспертом (кол-во)	0
Отправитель	6710	Регистрационный номер	6B08100014

[Паспорт образовательной програм](#)

Образовательные программы высшего и послевузовского образования

☐ Проектная ОП ☐ Участник проектной ОП

Область образования *

6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы

☐ Междисциплинарная ОП

Направление подготовки *

6B081 Агрономия

Группа образовательных программ *

B077 Растениеводство

Образовательная программа *

6B08101 Агрономия

Учебный план *

Агрономия (бакалавриат)

Казахский язык

Русский язык

Английский язык

Цель ОП *

Подготовка высококвалифицированных специалистов владеющими предметно-специализированными компетенциями профессиональной деятельности по возделыванию сельскохозяйственных культур, рациональному использованию материальных ресурсов, хранению урожая, первичной переработке продукции растениеводства в качестве сырья для пищевой промышленности

Вид ОП *

Новая ОП

Уровень по НРК *

6

Уровень по ОРК *

6

Отличительные особенности ОП

Нет

Присуждаемая степень *

Бакалавр

Срок обучения *

4

Объем кредитов *

240

Поддержка



announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

казахский

английский

Профессиональный стандарт по ОП *

Имеется

+ Добавить

№	Наименование профессионального стандарта
1	Выращивание сахарной свеклы и ее семян
2	Производство тепличных овощей и ягод
3	Деятельность питомников
4	Выращивание овощей и картофеля

Профессиональные стандарты (career enbek)

При разработке ОП использован профессиональный стандарт

Профессиональный стандарт №1

Профессиональный стандарт

Деятельность питомников

Год утверждения

2022

ОКЭД

Сельское, лесное и рыбное хозяй
лесное и рыбное хозяйство

Профессии

Профессия №1

Профессия

Агроном-почвовед

Уровень по ОРК

6

Трудовые функции

Оценка и состояния и динамики почвенного плодородия в питомник
Управление почвенно-агрохимическ
подготовкой земель питомников, оц
состояния и динамики почвенного плодородия

Профессиональный стандарт №2

Профессиональный стандарт

Выращивание сахарной свеклы

Год утверждения

2022

ОКЭД

Сельское, лесное и рыбное хозяй

Профессии

Профессия №1

Поддержка



 announcement.title

 Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

 Паспорт ОВПО

 Административные отчеты

 Поддержка

Уровень по ОРК

6

Трудовые функции

Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян посадочного материала

Повышение посевных качеств семян

Профессиональный стандарт №3

Профессиональный стандарт

Выращивание овощей и картофе

Год утверждения

2022

ОКЭД

Сельское, лесное и рыбное хозяй
лесное и рыбное хозяйство

Профессии

Профессия №1

Профессия

Агроном

Уровень по ОРК

6

Трудовые функции

Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства

Организация производства овощной продукции и картофеля

Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля

Профессиональный стандарт №4

Профессиональный стандарт

Производство тепличных овоще

Год утверждения

2022

ОКЭД

Сельское, лесное и рыбное хозяй

Профессии

Профессия №1

Профессия

Агроном

Уровень по ОРК

6

Трудовые функции

Организация производства овощной ягодной продукции в теплице

Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции

Освоение передовых методов и при
выращивания перспективных сортов



announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Дата утверждения ОП на Ученом Совете *

15-04-2025



☒Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров

Номер лицензии на направление подготовки *

KZ49LAM00007465

☐Формат обучения – онлайн

☒Наличие аккредитации ОП

Атлас новых профессий *

не предусмотрено

Региональный стандарт *

[Специалист по новым технологиям в сельском хозяйстве https://enic-kazakhstan.edu.kz/files/1744378861/rl-oblysy.pdf](https://enic-kazakhstan.edu.kz/files/1744378861/rl-oblysy.pdf)

Формируемые результаты обучения

№	Результат обучения	Код	Отражает трудовую функцию
1	На казахском языке На русском языке На английском языке Биотехнологиялық әдістермен жасалған өсімдіктердің	ON1	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Повышение посевных качеств семян Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции
2	На казахском языке На русском языке На английском языке Жердің ауыл шаруашылығы дақылдарын өңдеу үшін	ON2	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Повышение посевных качеств семян Управление почвенно-агрохимической подготовкой земель питомников, оценки состояния и динамики почвенного плодородия Оценка и состояния и динамики почвенного плодородия в питомнике Организация производства овощной и ягодной продукции в теплице Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

	На казахском языке На русском языке На английском языке Өсімдіктердің микроклональды көбеюі мен сауығуы, жасуша селекциясы,	ON3	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции
3			
4	На казахском языке На русском языке На английском языке Ауыл шаруашылығы дақылдарының аурулары мен зиянкестеріне қарсы	ON4	Организация производства овощной продукции и картофеля Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции
5	На казахском языке На русском языке На английском языке Аймақтарда ауыл шаруашылығын метеорологиялық қамтамасыз етудің	ON5	Организация производства овощной продукции и картофеля Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Повышение посевных качеств семян
6	На казахском языке На русском языке На английском языке Өсімдік шаруашылығы, мал шаруашылығы, егіншілік, селекция	ON6	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Повышение посевных качеств семян Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Освоение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных и ягодных культур
7	На казахском языке На русском языке На английском языке Құқықтық, экономикалық, кәсіпкерлік, өндірістік, экологиялық ортада,	ON7	Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

8	На казахском языке На русском языке На английском языке Табиғи ортаның сапасын химиялық көрсеткіштер бойынша бағалау;	ON8	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Управление почвенно-агрохимической подготовкой земель питомников, оценки состояния и динамики почвенного плодородия Оценка и состояния и динамики почвенного плодородия в питомнике Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции Освоение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных и ягодных культур
9	На казахском языке На русском языке На английском языке Жеміс бау-бақшасы, жеміс және көкөніс питомнигінде агротехникалық	ON9	Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля Организация производства овощной продукции и картофеля Повышение посевных качеств семян Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала Управление почвенно-агрохимической подготовкой земель питомников, оценки состояния и динамики почвенного плодородия Оценка и состояния и динамики почвенного плодородия в питомнике Организация производства овощной и ягодной продукции в теплице
10	На казахском языке На русском языке На английском языке Әртүрлі дереккөздер мен дерекқорлардан ақпаратты іздеуді,	ON10	Организация производства овощной продукции и картофеля
11	На казахском языке На русском языке На английском языке Автомобильдер мен тракторлардың, олардың механизмдері мен	ON11	Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля Повышение посевных качеств семян

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Русский

12

На казахском языке

На русском языке

На английском языке

Жаңа сорттарды, технологиялық әдістерді, тыңайтқыштарды,

ON12

Внедрение передовых методов и приемов выращивания перспективных сортов овощных культур и картофеля

Повышение посевных качеств семян

Организация работы по выращиванию высококачественных сортовых семян и посадочного материала

Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства

Управление почвенно-агрохимической подготовкой земель питомников, оценки состояния и динамики почвенного плодородия

Оценка и состояния и динамики почвенного плодородия в питомнике

Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке внесезонной продукции

Сведения о дисциплинах								
№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл	Компонент	Кредиты			
						ОН1	РП	ОП
1	Основы финансовой грамотности	Курс «Основы финансовой грамотности» направлен на получение знаний навыков в области управления личными финансами. Также в рамках курса обучающиеся научиться использовать на практике всевозможные инструменты в области финансов, сохранять и приумножать накопления, грамотно планировать бюджет, научиться анализировать финансовую информацию и ориентироваться в финансовых продуктах для выбора адекватной инвестиционной стратегии.	ООД	КВ	5	☐		☐
2	Методы научных исследований	Цель - сформировать знания о принципах, технологиях, практических методах и приемах проведения научных исследований, основанных на современных достижениях ученых. Формирует базовые основы научной культуры и этики, гибкое восприятие научных текстов, навыки эффективного применения полученных знаний при планировании и организации научно-исследовательской работы, умение анализировать и обобщать результаты исследований.	ООД	КВ	5	☐		☐

- announcement.title
- Реестр ОП
- Подача заявок
- Реестр образовательных программ
- Паспорт ОВПО
- Административные отчеты

						ON1	РП	ОГ
3	Ильястану	Целью дисциплины является развитие глубоко мыслящей личности с высоким эстетическим вкусом, ценящей литературу, искусство, традиции, культуру и язык казахского народа посредством глубокого и всестороннего изучения произведений Ильяса Жансугурова. Формирует понимание значимости произведений Ильяса Жансугурова в развитии казахского литературного языка, навыки интеллектуально-творческого мышления, способность дорожить ценностями национально-духовного наследия.	ООД	КВ	5	☐		☐
4	Основы права и антикоррупционная культура	Цель – ознакомление обучающихся с основными отраслями и институтами права, основами антикоррупционной культуры, а также закономерностями возникновения, развития и функционирования государства и права. Курс формирует навыки антикоррупционной культуры и высокий уровень теоретических знаний об основных функциях права в государстве и обществе, его влиянии на развитие правового государства, гражданского общества, а также ценности инклюзии как неотъемлемой части справедливого и равноправного правового порядка. Особое внимание уделяется формированию у обучающихся понимания значимости прав каждого человека, вне зависимости от его социальных, культурных, физических или иных особенностей.	ООД	КВ	5	☐		☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ОН1	РП	ОП
5	Экология и основы безопасности жизнедеятельности	Цель – сформировать знания по основам экологии, устойчивого развития и безопасности жизнедеятельности, позволяющие анализировать экологические процессы, оценивать социально-экологические последствия антропогенной деятельности, обеспечивать экологическую безопасность, а также использовать методы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях. Формирует умения оценивать воздействия экологических факторов на состояние здоровья человека; прогнозировать экологические процессы для планирования и осуществления мероприятий по повышению безопасности жизнедеятельности и обеспечения экологической безопасности; принимать обоснованные решения в неблагоприятных экологических и чрезвычайных ситуациях с учетом возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в контексте принципов устойчивого развития.	ООД	КВ	5	☐		☐
6	Основы экономики и предпринимательства	Цель — ознакомление студентов с экономическими проблемами жизни современного общества, формирование экономического мышления и получение знаний в области теоретических основ и практических навыков в сфере предпринимательства. Программа ориентирована на формирование у студентов комплексного представления о закономерностях функционирования экономики, получение делового образования, направленного на приобретение прикладных компетенций в разных сферах предпринимательской деятельности. Особое внимание уделяется вопросам устойчивого развития, ответственного использования ресурсов и внедрению принципов бережливого производства как основ эффективного и экологически ориентированного бизнеса. Курс раскрывает особенности создания и успешного ведения собственного дела с учётом современных требований к экологической и социальной ответственности предпринимателей.	ООД	КВ	5	☐		☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОГ
7	Агрометеорология	Изучает строение атмосферы, движение воздушных масс, радиационный и тепловой баланс, метеорологические элементы (температуру, влажность воздуха, осадки, испарение влаги, направление и скорость ветров и др.); климат и прогнозы их изменения; способы и технические средства измерения метеорологических данных.	БД	ВК	5	☐		☐
8	Биотехнология сельскохозяйственных растений	Рассматривает современные технологии создания новых сортов культурных растений, пути повышения их продуктивности, устойчивости к неблагоприятным факторам среды, а также качества растительной продукции, основанных на клеточных и генно-инженерных методах.	БД	ВК	5	☒	Выс	☐
9	Систематика сельскохозяйственных культур	Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву	БД	ВК	5	☐		☐
10	Физиология сельскохозяйственных растений	Изучает современное состояние знаний об общих закономерностях жизнедеятельности растений; выявление взаимосвязи основных биологических процессов между собой, а также зависимости этих процессов от условий внешней среды.	БД	ВК	4	☐		☐
11	Региональные сельскохозяйственные системы	Рассматривает пути управления рациональным использованием агроприродных ресурсов и охраны окружающей среды, рационального с экономической точки зрения размещения сельскохозяйственного производства.	БД	ВК	6	☐		☒

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОП
12	Растениеводство	Рассматривает технологии возделывания сельскохозяйственных культур для получения продукции, удовлетворяющей потребности человека в пище, кормах для животных, сырья для перерабатывающей промышленности; включает разделы: полеводства, овощеводства, садоводства, виноградарства, производства кормов.	БД	ВК	5	☐		☐
13	Почвоведение	Изучает почву, ее строение, состав, свойства и географическое распространение; закономерности ее происхождения, развитие, функционирование и роль в природе; пути и методы повышение плодородия, охрану и рациональное использование	БД	ВК	6	☐		☒
14	Планирование и проектирование агробизнеса	Изучает методы подготовки проектов, основанный на обработке исходной информации и включающий в себя выбор целей, определение средств и путей их достижения посредством сравнительной оценки альтернативных вариантов и принятия наиболее реального из них в ожидаемых условиях развития.	БД	КВ	5	☐		☐
15	Научно-исследовательские методы в агрономической науке	Способностью самостоятельно вести научный поиск в агропочвоведении, агрохимии и агроэкологии и применять научные достижения в аграрном производстве. Историю развития методологии научной деятельности, методы научного познания и методологию науки, современные проблемы организации научного знания, принципы формирования нового знания; основные результаты новейших исследований по проблемам сельского хозяйства, современные методы агрономических исследований; способы поиска и накопления необходимой информации, ее обработки и оформления результатов исследований.	БД	КВ	5	☐		☐



announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОП
16	Анализ экономической активности сельскохозяйственных предприятий	Изучает теоретические основы экономики и тенденции развития экономического анализа сельскохозяйственного производства, организационно-экономические основы функционирования сельскохозяйственных организаций, основы технологии сельскохозяйственного производства, экономику и основы технологии растениеводства и сельскохозяйственной продукции и производства	БД	КВ	5	☐		☐
17	Технология производства сельскохозяйственной продукции	Цель дисциплины-овладение знаниями, практическими навыками и навыками обучающихся в соответствии с сформированными компетенциями по освоению снижения расхода продукции при производстве и переработке продукции растениеводства, повышению эффективности хранения и переработки продукции, расширению ассортимента выпускаемой продукции.	БД	КВ	5	☐		☐
18	Сельскохозяйственная геоинформатика	Изучение основ геоинформатики как науки, технологии и производственной деятельности; получение специальных знаний в области геоинформационных технологий, методов создания и способов использования геоинформационных систем; овладение практическими навыками работы с прикладными геоинформационными пакетами и возможностями	БД	КВ	5	☐		☐
19	Сельскохозяйственная статистика	Изучает методы и приемы сбора информации, анализа данных, установление связей и составление прогнозов; использования необходимых информации о состоянии и развития всех экономических и социальных явлений и процессов, происходящих в стране; использование информацию статистического учета для принятия решений.	БД	КВ	5	☐		☐
20	Технология выращивания бобовых культур	Изучает технологии выращивания бобовых культур в пожнивных посевах наиболее типичных для соответствующих мест произрастания, районы их возделывания. Химический состав семян. Биологические особенности. Фиксация азота из воздуха и условия, повышающие ее активность. Современная технология выращивания гороха, сои и люпина	БД	КВ	5	☐		☐



announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОГ
21	Основы генной инженерии	Изучает совокупность приёмов, методов и технологий получения рекомбинантных РНК и ДНК, выделения генов из организма (клеток), осуществления манипуляций с генами, введения их в другие организмы и выращивания искусственных организмов после удаления выбранных генов из ДНК.	БД	КВ	5	☒	Сред	☐
22	Технология выращивания зерновых культур	Изучаются новейшие технологии выращивания зерновых культур, влияние каждой технологической схемы выращивания на сохранение плодородия почвы, фитоценозы, урожайность и качество продукции, возможности снижения себестоимости продукции при снижении производственных затрат на применение определенной технологии выращивания	БД	КВ	5	☐		☐
23	Инновационные технологии возделывания нетрадиционных культур	Целью дисциплины является изучение студентами инновационных технологий возделывания нетрадиционных культур, применение научно-технической информацией и документацией по практическому применению разведочных технологий.	БД	КВ	5	☐		☐
24	Основы семеноведения полевых	Изучает биологии семян, этапов семяобразования, видов покоя, разнокачественности, условий прорастания семян. Охарактеризовано влияние различных почвенно-климатических, погодных, агротехнических факторов при выращивании семян на их качество. Описан порядок сертификации семян, освещены основные принципы производственного размножения семян, определены экологические и агротехнические особенности выращивания высококачественных семян.	БД	КВ	4	☐		☐
25	Общая химия	Рассматривает разделы: Атомно-молекулярное учение. Основные химические понятия и законы. Классификация и номенклатура неорганических соединений. Строение атома. Химическая связь. Энергетика и направленность химических процессов. Скорость химических реакций. Химическое равновесие. Растворы. Теория электролитической диссоциации. Окислительно-восстановительные реакции. Электродные процессы.	БД	КВ	4	☐		☐

- announcement.title
- Реестр ОП
- Подача заявок
- Реестр образовательных программ
- Паспорт ОВПО
- Административные отчеты

						ON1	РП	ОГ
26	Основы искусственного интеллекта	Дисциплина направлена на изучение основных концепций, методов и алгоритмов, лежащих в основе создания и применения искусственного интеллекта. По этой дисциплине студенты изучают теоретические основы машинного обучения, нейронные сети, алгоритмы обработки естественного языка и компьютерное зрение. Они также знакомятся с этическими, социальными и юридическими аспектами использования искусственного интеллекта в различных сферах жизни.	БД	КВ	5	☐		☐
27	Организация земельных территорий	Дисциплина изучает основные положения организация земельных территории и принимает наиболее эффективные проектные решения; выполняет необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использует знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; формирует документы по делимитации объектов землеустройства; анализирует точность делимитации объектов землеустройства для различных целевых целей.	БД	КВ	5	☐		☒
28	Землеустройство	Дисциплина изучает основное землеустройство и принимает наиболее эффективные проектные решения; выполняет необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий; использует знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; формирует документы по делимитации объектов землеустройства; анализирует точность делимитации объектов землеустройства для различных целевых целей.	БД	КВ	5	☐		☒
29	Мелиорация земель	Изучает способы рационального использования земли и защиты ее то эрозии, сроки проведения поливов, режим орошения сельскохозяйственных культур, качество поливной воды, негативные процессы происходящие при орошении и методах их устранения, закономерности воспроизводства плодородия почвы и приемы его эффективного использования для получения высоких и устойчивых урожаев.	БД	КВ	5	☐		☒



announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОП
30	Технология возделывания тропических и субтропических культур адаптированных под климат Казахстана	Целью дисциплины является изучение студентами технология возделывания тропических и субтропических культур адаптированных под климат Казахстана. Использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах.	БД	КВ	5	☐		☐
31	Технология возделывания масличных культур	Изучаются биологические особенности, классификацию сельскохозяйственных масличных культур, потребность растений в элементах питания в течение вегетационного периода, факторы улучшения роста и развития растений	БД	КВ	5	☒	Выс	☐
32	Введение в специальность	Изучает знаний и умений по профессиональному видению приобретаемой профессии. Понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе развития аграрного сектора экономики. На примере земледельческой деятельности человека и работ ученых аграриев заинтересовать студентов к углубленному изучению этой дисциплины. В связи с поставленными целями должны быть решены задачи в соответствии с профессиональной деятельностью в области агрономии.	БД	КВ	4	☐		☐
33	Органическая химия	Изучает классификацию и правила номенклатуры органических соединений; взаимосвязь строения и химических свойств органических веществ; химические и физические свойства основных классов органических соединений; применение органических соединений в полиграфии и упаковке.	БД	КВ	4	☐		☐
34	Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	Цель дисциплины-формирование у обучающихся знаний, практических навыков и владеть навыками снижения потерь продукции при хранении и переработке, хранении и переработке растениеводческой продукции, овладеть навыками в соответствии с формируемыми компетенциями по повышению эффективности хранения и переработки продукции, расширению ассортимента выпускаемой продукции.	БД	КВ	5	☐		☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ОН1	РП	ОП
35	Генетика растений	Изучает методы генетических исследований, материальные основы наследственности. Рассматривает механизмы размножения прокариот и эукариот, признаки и принципы наследования, закономерности наследования, изменчивость, ее причины и методы исследования, генетические основы онтогенеза, механизмы дифференцировки генов, эффекты и взаимодействия, генотип и фенотип, этапы и критические этапы онтогенеза.	БД	КВ	5	☐		☐
36	Карантин растений	Изучает систему государственных мероприятий, направленных на охрану растительных ресурсов страны от завоза и на предотвращение распространения карантинных объектов и других особо опасных вредных организмов растений, устанавливаемых соответствующими органами каждой страны.	БД	КВ	5	☐		☐
37	Селекция растений и семеноводство	Рассматривает технологии выведения неполегающих и устойчивых к болезням сортов и гибридов зерновых культур для возделывания их на орошаемых и осушенных землях, а также в условиях применения высоких доз минеральных удобрений, обеспечение высококачественными сортовыми семенами всех возделываемых культур.	БД	КВ	5	☐		☐
38	Защита растений	Изучает теоретические и методологические основы мероприятий по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам в открытом и (или) защищённом грунте, окультуренным угодьям и естественной растительности.	БД	КВ	5	☐		☐
39	Сортоведение	В курсе изучается понятие о сорте, исходный материал и методы его создания, виды селекции растений, методы отбора и оценки селекционного материала, организация селекционного процесса, государственное сортоиспытание и районирование сортов и гибридов, сортовой и семенной контроль в семеноводстве полевых культур, сортосмена и сортообновление.	БД	КВ	5	☐		☐
40	Орошаемое земледелие	Целью дисциплины является изучение студентами инновационных технологий орошения сельскохозяйственных культур и защита от водной эрозии почв.	БД	КВ	5	☐		☒

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ОН1	РП	ОП
41	Технология выращивания корнеклубнеплодов	Изучает морфологическим строением и биологическими особенностями культур; изучить современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур; разработать технологические карты ведущих полевых культур с учетом конкретных почвенно-климатических условий местности.	БД	КВ	5	☐		☐
42	Фитопатология	Изучает основные видовые составы болезней растений, классификация болезней формируют знания о принципах, методах диагностики, закономерностях развития патологического процесса, взаимосвязи патогенного растения в конкретных условиях окружающей среды, природе иммунитета растений и роли генетических факторов в наследовании этого свойства у растений, современных мерах борьбы, применяемых в условиях реального поражения	БД	КВ	6	☐		☐
43	Энтомология	Изучает особенности насекомых, строение их тела, деятельность органов, образ жизни, разнообразие форм и взаимоотношение со средой; роль насекомых в различных процессах, протекающих в биосфере, о значении насекомых в жизни человека; особенности сельскохозяйственной, лесной и медицинской энтомологии.	БД	КВ	6	☐		☐
44	Земледелие	Изучает общие приемы возделывания сельскохозяйственных культур и разработку наиболее рациональных способов использования земли и повышения эффективного плодородия почвы с целью повышения урожайности сельскохозяйственных культур.	ПД	ВК	5	☐		☒
45	Плодоовощеводств о	Изучает основные агротехнические мероприятия, применяемые для повышения урожайности плодовых и овощных культур: использование высококачественных семян наиболее продуктивных сортов и гибридов; развитие плодоовощеводства в полярных климатических поясах и в противоречивых погодных условиях а также в местах, находящихся территориально вблизи больших городов с крупными промышленными объектами.	ПД	ВК	5	☐		☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОП
46	Основы животноводства	Изучает физиологию, анатомию сельскохозяйственных животных, методы разведения, спаривания и совершенствования породных качеств племенных животных, системой плодородного кормления и данными по уходу в соответствии с зоогигиеническими требованиями, необходимыми на практике для высокого качества и высокой продуктивности, для интенсивного и рационального развития в данной области.	ПД	ВК	4	☐		☐
47	Сельскохозяйственная техника и технология	Изучает методы использования разнородных, но дополняющих друг друга машин и орудий, обеспечивающих комплексную механизацию всех работ как в отдельных отраслях, так и по сельскому хозяйству в целом; основы и принципы механизации, сельскохозяйственного производства; использование машинно-тракторных агрегатов и освоение операционных технологий и правил производства механизированных работ.	ПД	КВ	5	☐		☐
48	Агрохимия	Изучаются научные основы приемов и методов оптимизации минерального питания сельскохозяйственных культур на основе рационального применения удобрений и мелиорантов, разработки, освоению и контролю современных систем удобрения с учетом почвенного плодородия и климатических, хозяйственных и экономических условий.	ПД	КВ	6	☐		☐
49	Использование оборудования и машин в сельском хозяйстве	Изучает устройства тракторов и автомобилей, принципов работы их основных узлов и механизмов, устройства базовых сельскохозяйственных машин и их использование при выращивании продукции растениеводства; основы подготовки тракторов и сельскохозяйственных машин к работе	ПД	КВ	5	☐		☐
50	Сельскохозяйственная микробиология	Изучает общих знаний и практических навыков микробиология (изучение различных групп сапрофитных и патогенных микроор-ганизмов, их морфология, систематика и физиология, влияние факторов окружающей среды жизнедеятельность микроорганизмов и роль микроорганизмов в изменении веществ	ПД	КВ	5	☒	Выс	☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

Поддержка

						ON1	РП	ОП
51	Полевое кормопроизводство	Изучаются вопросы формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных; организации кормовой базы, заготовкой кормов растительного происхождения в различных природно-экономических зонах страны.	ПД	КВ	5	☐		☐
52	Общая микробиология с основами вирусологии	Общей микробиологией с основами вирусологии является формирование системных знаний и умений в области микробиологии, связанных с особенностями жизнедеятельности микроорганизмов. Курс включает изучение основных понятий и методов микробиологии, проблем метаболизма бактерий, их роста, размножения, систематизации, питания, энергетики, здравоохранения, охраны окружающей среды. среда, использующая микроорганизмы в современной биотехнологии.	ПД	КВ	5	☒	Выс	☐
53	Кормопроизводство	Изучает теоретические основы и практические приемы получения высоких и устойчивых урожаев кормовых культур на пашне, а также улучшения естественных и создания сеяных сенокосов и пастбищ, правильного их использования.	ПД	КВ	5	☐		☐
54	Технология выращивания овощей в теплице	Изучить происхождение и хозяйственно-биологические особенности видов, сортов плодовых и овощных культур приспособленных технология выращивание в защищенном грунте. Получить теоретические и практические знания по технологии размножения, закладке садов и возделыванию плодовых и овощных культур	ПД	КВ	6	☐		☐
55	Инновационные технологии в растениеводстве	Изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по инновационным технологиям в агрономии; использовать современные достижения мировой агрономической науки и передовых агротехнологий в научно-исследовательских работах; применять современные методы научных исследований для разработки инновационных агротехнологических приемов. использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации технологий для получения высоких и устойчивых урожаев хорошего качества.	ПД	КВ	6	☐		☐

announcement.title

Реестр ОП

Подача заявок

Реестр образовательных программ

Паспорт ОВПО

Административные отчеты

						ОН1	РП	ОН
56	Химия почв и минерального питания растений	Изучение происхождения, состава и свойств органической и минеральной частей почвы, ее физических, химических, физико-химических и биологических свойств; оценка свойств и режимов почв, их плодородия по пригодности для выращивания основных культур; оценка физиологических, физико-химических и биологических процессов питания растений в системе агроэко с учетом почвенно-климатических условий и применение современных методов изучения биохимических аспектов.	ПД	КВ	6	☐		☐

Коэффициент достижимости РО: 84,82 %

Статус	Дата присвоения статуса	Общее заключение экспер
1 Экспертиза	11.06.2025 14:31	

Основание для обновления ОП *

Дополнены описания дисциплин на трех языках «Основы права и антикоррупционная культура», «Экология жизнедеятельности», «Основы экономики и предпринимательства» с учётом формирования ценностей устойчивого инклюзивного образования.