

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра производства и переработки сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

Т.В. Пазяева

« 30 » 08 2024 г.

Прот. № 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРАКТИКЕ

Б2.О.02(У) Технологическая практика (по введению в специальность)

Направление 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль «Агробизнес»

Квалификация бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Год набора 2023

Разработал—

доцент Стоянова Е.М.

Е.М. Стоянова
« 30 » 08 2024 г.

Тирасполь 2024 г.

ПАСПОРТ
фонда оценочных средств по Б2.О.02(У) Технологическая
(производственная) практика

В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД1_{УК-1} Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение. ИД2_{УК-1} Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности. ИД3_{УК-1} Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений. ИД4_{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ИД5_{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД6_{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД7_{УК-1} Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности ИД8_{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД1_{УК-3} Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения. ИД2_{УК-3} Демонстрирует способности эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями. ИД3_{УК-3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД4_{УК-3} Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которым работает/взаимодействует, учитывает их в свое

		деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД5_{ук-3}. Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата ИД6_{ук-3}. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрена ФГОС	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД1_{опк-4}. Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД2_{опк-4}. Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории ИД3_{опк-4}. Изучает и анализирует создание генномодифицированных источников пищи биотехнологические процессы переработки с.-х продукции, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство ИД4_{опк-4}. Демонстрирует базовые знания по видам и основам разведения с.-х. животных
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Тип задач профессиональной деятельности Организация и выполнение работ по производству продукции растениеводства Не предусмотрены ОПОП		

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать:

- сроки и способы посева и уборки с.-х. растений;
- названия сортов с.-х. культур для конкретных условий региона;
- виды почвообрабатывающих посевных и уборочных агрегатов;
- способы уборки и хранения урожая сельскохозяйственных культур;
- средства защиты растений;
- особенности выполнения агротехнических мероприятий по обработке почвы и уходу за культурами;

уметь:

- готовить семена к посеву;
- комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты; проводить технологические регулировки сельскохозяйственных машин;

- знать технику безопасности и контролировать уборку урожая сельскохозяйственных культур;
 - первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение;
- владеть:**
- методами определения порогов вредоносности сорняков, вредителей и болезней;
 - методами расчета норм посева семян;
 - методами расчета норм удобрений;
 - основными типами сравнительных экспериментов и особенностями проведения лабораторных, лизиметрических и полевых опытов;
 - навыками оформления документации по практике.

1. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1. Подготовительный этап Раздел 2. Производственный этап Раздел 3. Заключительный этап	УК-1; УК-3; ОПК-4;	Консультация по вопросам
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1. Подготовительный этап Раздел 2. Производственный этап Раздел 3. Заключительный этап	УК-1; УК-3; ОПК-4;	Вопросы к зачету

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»**

Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки

сельскохозяйственной продукции

Вопросы для собеседования для проведения консультации по Б2.О.02(У)

Технологическая практика (по введению в специальность)

по направлению подготовки 4.35.03.04 «Агрономия»

1. Техника безопасности при проведении уборки полевых культур.
2. Техника безопасности в растениеводстве.
3. Техника безопасности при проведении агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы и растений.
4. Техника безопасности при проведении отбора проб почвы.
5. Техника безопасности при применении удобрений сельскохозяйственных культур.
6. Техника безопасности при использовании средств химической защиты растений.
7. Техника безопасности при проведении заготовки грубых и сочных кормов.
8. Техника безопасности при проведении организации контроля качества сырья и продуктов переработки при производстве муки.
9. Техника безопасности при проведении селекционного процесса.
10. Составление схемы зеленого конвейера.
11. Режимы орошения и техника для полива сельскохозяйственных культур.
12. Уборка и переработка подсолнечника в производственных условиях.
13. Особенности технологии выращивания полевых культур.
14. Посадка и уход за плодовыми и ягодными культурами.
15. Особенности технологии выращивания многолетних трав.
16. Способы посева сельскохозяйственных культур.
17. Применение удобрений при выращивании сельскохозяйственных культур.
18. Использование средств химической защиты растений.
19. Хранение сельскохозяйственной продукции, сырья и продуктов переработки зерна.
20. Способы уборки с-х культур.

Основные критерии и показатели оценки собеседования, консультации

Критерии	Показатели
Владение современными научными технологиями по возделыванию с.-х. культур.	Диапазон и качество (уровень) используемого информационного пространства.
Владение понятийно-категориальным аппаратом.	Четкое и полное определение рассматриваемых понятий (категорий), приводя соответствующие примеры в строгом соответствии с рассматриваемой проблемой.
Самостоятельная интерпретация происходящих на практике ситуаций, фактов и проблем.	Умелое использование приемов сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений. Личная оценка (вывод), способность объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению.
Язык и стиль собеседования, консультации.	Стиль собеседования – научный. Соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Вопросы для зачета по Б2.О.02(У) Технологическая практика (по введению в
специальность) по направлению подготовки 4.35.03.04 «Агрономия»

1. Техника безопасности при работах на уборочных машинах и механизированных токах.
2. Техника безопасности при проведении агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы и растений
3. Методика проведения вегетационных опытов в сосудах
4. Наблюдения за ростом и развитием растений в период вегетации растений
5. Характеристика морфо-биометрических показателей растений
6. Отбор образцов к химическому анализу
7. Отбор проб растений в полевых условиях
8. Основные понятия и требования к методике полевого опыта
9. Выбор и подготовка участка для полевого опыта. Разбивка участка под опыт.
10. Биологические особенности сорной растительности.
11. Прогноз и методы учета засоренности посевов
12. Методы учета засоренности посевов, почвы и урожая
13. Результаты селекции растений
14. Классические методы селекции растений
15. Задачи апробации полевых культур
16. Апробация пшеницы, ячменя, овса, проса и тритикале
17. Воздействие изменяющихся факторов на состояние машин и агрегатов при выполнении технологических операций
18. Техническая регулировка машин и агрегатов
19. Примеры технологических регулировок машин и агрегатов
20. Машины и орудия для основной обработки почвы
21. Классификация машин для поверхностной обработки почвы
22. Комбинированные дисковые орудия (дискаторы)
23. Культиваторы
24. Комбинированные машины и агрегаты
25. Оборудование для дозирования и взвешивания сыпучих продуктов.
26. Определение влажности семян; объемного веса зерна
27. Определение чистоты и хозяйственной годности семян
28. Определение энергии прорастания, лабораторной и полевой всхожести семян
29. Определение массы 1000 семян полевых культур
30. Основные фенологические фазы развития сельскохозяйственных культур
31. К биометрическим показателям (на примере риса) относятся:
32. Показатели биологической урожайности и его структуры
33. Этапы полевых работ на опытном поле
34. Перечень полевых работ на опытном участке
35. Описание основных методов уборки урожая

Критерии оценки промежуточного контроля (зачет)

«ЗАЧТЕНО» - Зачет получает студент, прошедший Б2.О.03(П) Технологическую (производственная) практику, который заполнил дневник и отчетную ведомость практики, подготовил отчет в соответствии с методическими указаниями, и правильно ответил на вопросы и при его защите.

«НЕ ЗАЧТЕНО» - получает студент, не прошедший Б2.Б.02(У) Технологическая практика, который не оформил отчетные документы практики в соответствии с требованиями.

Составитель –
доцент Е.М.Стоянова

«___» _____ 2024 г