

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

Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ
Зав, кафедры-разработчика
Т.В. Пазяева


Прот. № 2 « 24 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.О.03(П) Технологическая (производственная) практика

на 2023-2024 учебный год

Направление 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль «Агробизнес»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная и заочная

ГОД НАБОРА 2021

Разработчик
доцент  Т.В. Пазяева
« 24 » 09 2023 г.

Тирасполь – 2023

ПАСПОРТ
фонда оценочных средств по Б2.О.03(П) Технологическая
(производственная) практика

В результате изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной 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	ИД-1 ук-1- Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи; ИД-2 ук-1 - Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи; ИД-3 ук-1 - Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; ИД-4 ук-1 - Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; ИД-5 ук-1 - Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
	УК-2. Способен Определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 ук-2 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 ук-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 ук-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-4 ук-2 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта ИД - 5 ук-2.5. Знает: требования, предъявляемые к проектной работе, способы представления и описания

		целей и результатов проектной деятельности. ИД- 6 ук-2.6. Умеет: определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач проекта; проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД - 7 ук-2.7. Владеет: формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. ИД- 8 ук-2.8 Знает: основные понятия и идеи о сущности и социальной значимости своей профессии, основных проблемах, определяющие конкретную область своей будущей профессии, их взаимосвязи в системе знаний; основных положениях управленческих наук, Конституции ПМР, своих гражданских правах и обязанностях, законах ПМР и нормативных документах , основы правового регулирования сферы своей профессиональной деятельности. ИД – 9 ук-2.9 Умеет: ориентироваться в законодательстве ПМР, понимать смысл закона и применять нормы права к конкретным жизненным ситуациям; юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства; принимать решения и совершать действия в точном соответствии с законом; четко представлять сущность, характер и взаимодействие правовых явлений. ИД - 10 ук-2.10 Владеет: навыками работы с правовыми актами и на основе их анализа и обобщения делать собственные выводы теоретического и практического характера, обосновывая их соответствующим образом в сфере профессиональной деятельности.
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		

Не предусмотрено ФГОСЗ ++	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства ИД-2 ОПК-2 Соблюдает требования природоохранного законодательства при производстве продукции растениеводства ИД-3 ОПК-2 Использует нормативные правовые доку-менты, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства ИД-4 ОПК-2 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства ОПК-2.5. ИД-5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде.
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 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 ИД-2 ОПК-4 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
	Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения	
	ПК-2 Способен организовать и проводить сбор, обработку, анализ и систематизацию материалов по направлению деятельности.	ИД-1 ПК-2 Демонстрирует базовые знания по устройству тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин, их агрегатированию и технологическим регулировкам ИД-2 ПК-2 Составляет наиболее эффективные почвообрабатывающие и посевные агрегаты для различных агроландшафтов. Оценивает качество полевых работ. ИД-3 ПК-2 Организует работы по уборке

		урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение ИД-4ПК-2 Прогнозирует последствие опасных для сельского хозяйства метеорологических явлений на урожайность культур. ИД-5ПК-2 Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования. ИД-6ПК-2 Контролирует работу исполнителей по производству и первичной обработке продукции сельского и лесного хозяйства ИД-7 ПК-2 Подготавливает рабочие планы-графики выполнения работ, разрабатывает технологические карты ИД-8ПК-2 Определяет набор работ, их последовательность, сроки и продолжительность ИД-9ПК-2 Использует нормативные правовые акты по вопросам использования земли и производству продукции растениеводства ИД-10 ПК-2 Изучает и анализирует погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство
	ПК-6 Готов организовать и разработать агротехнические мероприятия, направленные на повышение плодородия почв и увеличение урожайности сельскохозяйственных растений.	ИД-1ПК-6 Разрабатывает технологии производства растениеводческой продукции в различных экологических условиях ИД-2ПК-6 Определяет эффективность агротехнических мероприятий по защите почв. ИД-3ПК-6 Разрабатывает технологии обработки почвы и защиты культур от сорных растений, болезней и вредителей ИД-4ПК-6 Организует работы по уборке урожая, первичной обработке продукции и закладке ее на хранение. ИД-5ПК-6 Организует сбор информации по технологиям производства продукции и воспроизводства плодородия почв
Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (при необходимости)		
Не предусмотрены данной ОПОП		

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. Инструктаж по ТБ. Раздел 2. Производственный этап. Основной этап: выполнение программы практики, консультации с руководителем практики, самостоятельная работа практиканта; Перечень обязательных заданий: 1. Характеристика предприятия. 2. Изучение технологий производства продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности. Раздел 3. Заключительный этап – оформление индивидуальных отчетов по практике, подготовка к защите	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-6	Собеседование по теме
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Зачет с оценкой		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-6	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 текущей аттестации**

Б2.О.03(П) Технологическая (производственная) практика

1. Подготовка семян, посев ранних зерновых культур (яровой пшеницы, ячменя, овса)
2. Подготовка семян, посев поздних зерновых культур (гречихи, кукурузы, проса, хлопчатника, сои и др.)
3. Уход за посевами озимых культур (озимой пшеницы, озимого ячменя или рапса).
4. Подготовка клубней к посадке, посадка картофеля.
5. Подготовка семян, посев зернобобовых культур (гороха, нута, сои)
6. Подготовка семян, посев подсолнечника.
7. Посев (посадка) овощной культуры (по выбору).
8. Первичная обработка и хранение картофеля.
9. Первичная обработка и хранение зерновых культур.
10. Первичная обработка и хранение масличных культур.
11. Первичная обработка и хранение овощных культур (по выбору)
12. Составление агротехнической части технологической карты сельскохозяйственной культуры (по выбору).
13. Оценка качества растениеводческой продукции (влажности, засоренности, зараженности, определение показателей клейковины и др).

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, обнаружившему, как минимум, знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы. При собеседовании допускаются погрешности в ответе на вопросы, но при этом студент должен обладать необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, не обнаружившему знания основного учебно-программного материала и не ответившему на вопрос при собеседовании.

Составитель –
доцент Т.В. Пазяева


«24» 09 2023г

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Т. Г. ШЕВЧЕНКО»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Вопросы для промежуточной аттестации (зачет с оценкой)
по итогам освоения Б2.О.03(П) Технологическая (производственная) практика

1. Понятие о сорте и гибриде. Система семеноводства.
2. Назовите основные агрофизические свойства почвы. Методы определения плотности и пористости почвы. Методы определения влажности почвы.
3. Значение плодородия почвы. Методы определения водопропускной структуры и водопроницаемости почвы.
4. Методы учета засоренности посевов. Учет засоренности почвы семенами сорняков.
5. Методы исследований в селекции.
6. Лабораторные опыты: особенности планирования, закладки и проведения.
7. Вегетационные опыты: особенности планирования, закладки и проведения.
8. Лизиметрические опыты: особенности планирования, закладки и проведения.
9. Полевые опыты: особенности планирования, закладки и проведения
10. Сущность дисперсионного анализа. Критерии, используемые в дисперсионном анализе.
11. Достоверность результатов научного исследования и понятие НСР. Понятие о корреляции и регрессии. Виды корреляции
12. Практическое значение результатов исследования.
13. Описание технологий производства продукции растениеводства (по выбору).
14. Методы, способы и режимы хранения продукции растениеводства.
15. Технологии переработки продукции растениеводства, в том числе плодоводства и овощеводства (по выбору).
16. Анализ состояния научно-технической базы, технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (по выбору).
17. Понятие экономической эффективности в технологиях производства продукции растениеводства

Критериями оценки результатов прохождения магистрантами технологической практики являются:

- полнота выполнения программы технологической практики;

- грамотное изложение доклада по прохождению технологической практики;
- характеристика-отзыв научного руководителя.

Обязательно учитывают:

- уровень теоретической подготовки;
- качество выполнения отчета по практике;
- качество оформления отчетной документации;
- самостоятельность и инициативность;
- умение работать с источниками информации;
- дисциплинированность.

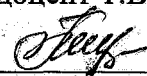
Обучающийся, получив замечания и рекомендации руководителя технологической практики по профилю «Агробизнес», после необходимой доработки, представляет отчет по технологической практике на защиту, по итогам которой выставляется зачет с оценкой.

Критерии оценки защиты отчета по технологической практике:

- - **ОТЛИЧНО** (5) студент выполнил программу технологической практики, характеристика научного руководителя положительная. Подготовлен отчет по технологической практике в соответствии с методическими указаниями и в срок. На защите отчета по технологической практике представил доклад в виде презентации, аргументировано ответил на все вопросы.
- - **ХОРОШО** (4) – студент выполнил программу по технологической практике в основном, научный руководитель сделал замечания, которые были учтены. Характеристика-отзыв научного руководителя положительные. В отчете имеются незначительные недоработки: нет иллюстраций (рисунков) по практике, не приведены все элементы структуры отчета, выводы недостаточно полно сформулированы. Отчет и доклад представлены вовремя. На защите отчета по технологической практике доклад и ответы на вопросы требуют доработки.
- - **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (3) – студент выполнил не все поставленные задачи по технологической практике, не учел замечаний научного руководителя, отчет по технологической практике выполнен с ошибками, сдан с опозданием. Докладывал позже установленных сроков. Отвечал на поставленные вопросы неуверенно и не полно.
- - **НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** (2) – студент выполнил половину задания, не учел замечания научного руководителя, отчет не полный, требует доработки, сдан на проверку с опозданием. Характеристика научного руководителя отрицательная. На защите нет доклада, ответы на вопросы запутанные и в основном неверные.

Отрицательный отзыв о работе магистранта во время технологической практики, неудовлетворительная оценка при защите отчета по практике считаются академической задолженностью. Студенты, не выполнившие программу технологической практики без уважительной причины, или получившие отрицательную оценку отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко.

Составитель –
доцент Т.В. Пазяева


«24» 29 2023 г.