

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 Т.В. Пазяева

« 24 » 09 2021г.

Прот. № 2

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ПРАКТИКЕ**

Б2.В.02 (Пд) Преддипломная практика (производственная)

Направление 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль подготовки «Агробизнес»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения:

Год набора 2020

Разработал—

доцент Т.В. Пазяева

Т.В. Пазяева

« 24 » 09 2021 г.

Тирасполь 2021г.

**ПАСПОРТ  
фонда оценочных средств по Б2.В.02 (Пд) Преддипломная практика  
(производственная)**

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

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения не предусмотрено</i>		
<b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
Не предусмотрена ФГОС 3++	ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 оПК-6 Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ИД-2 оПК-6 Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур
<b>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
	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-4 ПК-2 Прогнозирует последствие опасных для сельского хозяйства метеорологических явлений на урожайность культур. ИД-5 ПК-2 Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования. ИД-6 ПК-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-8 ПК-2 Определяет набор работ, их

		<p>последовательность, сроки и продолжительность</p> <p>ИД-9<sub>ПК-2</sub> Использует нормативные правовые акты по вопросам использования земли и производству продукции растениеводства</p> <p>ИД-10<sub>ПК-2</sub> Изучает и анализирует погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство</p>
	<p><b>ПК-7</b> Способен проводить научные исследования в области агрономии</p>	<p>ИД-1<sub>ПК-7</sub> Демонстрирует базовые знания по анатомии, морфологии, систематике, закономерностям происхождения, изменения растений и формирования урожая</p> <p>ИД-2<sub>ПК-7</sub> Проводит опытную работу по применению новых технологий, новейших сортов сельскохозяйственных культур.</p> <p>ИД-3<sub>ПК-7</sub> Обобщает и применяет статистические методы анализа, статистическую обработку результатов.</p>

В результате прохождения Б2.В.02 (Пд) Преддипломной практики (производственная) обучающийся должен:

**знать:**

- Методы исследований почвы, удобрений, растений, кормов;
- сорта с.-х. культур;
- виды и расчет удобрений;
- способы обработки результатов опытов;
- средства защиты растений;
- особенности выполнения агротехнических опытов;

**уметь:**

- определять всхожесть и годность семян к посеву;
- проводить исследования по изучению почвы, растений, кормов;
- проводить статистическую обработку данных опытов по урожайности сельскохозяйственных культур;
- проводить структуру урожая в опытах;

**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;
- методами оценки качества растениеводческой продукции и закладки ее на хранение;
- навыками оформления документации по практике.

**Программа оценивания контролируемой компетенции**

<b>Текущая аттестация</b>	<b>Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
№ 1	Раздел 1. Обработка экспериментальных данных Раздел 2. Литературное оформление и изготовление иллюстративного материала окончательного варианта ВКРБ. Раздел 3. Предварительная защита ВКРБ на кафедре ТПиПСХП	ОПК-6; ПК-2; ПК-7	Консультация по вопросам
<b>Промежуточная аттестация</b>			
№ 1	Раздел 1. Обработка экспериментальных данных Раздел 2. Литературное оформление и изготовление иллюстративного материала окончательного варианта ВКРБ. Раздел 3. Предварительная защита ВКРБ на кафедре ТПиПСХП	ОПК-6; ПК-2; ПК-7	Вопросы к зачету

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

**Тематика собеседования, консультации**

**Б2.В.02 (Пд) Преддипломная практика (производственная)**

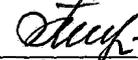
1. Объекты исследования по теме ВКР.
2. Новизна исследований по теме ВКР.
3. Основные технологические процессы в растениеводстве.
4. Современные методы агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы и растений.
5. Методы исследований по теме ВКР.
6. Системы обработки почвы под сельскохозяйственные культуры по теме ВКР.
7. Методики исследований по теме ВКР.
8. Определение агрофизического состояния почвы.
9. Методы изучения гидрофизических свойств почвы.
10. Сроки и способы посева сельскохозяйственных культур.
11. Биологические свойства почвы, их значение для растений и возможность регулирования.
12. Особенности почвы и растений как объектов агрономии.
13. Природные условия и ресурсы сельского хозяйства по теме ВКР.
14. Регулирование баланса гумуса в почве и влияние плодородия на качество продукции растениеводства.
15. Сроки и способы сбалансированного применения удобрений сельскохозяйственных культур по теме ВКР.
16. Влияние внесения удобрений на качество урожая сельскохозяйственных культур.
17. Характеристики грубых и сочных кормов.
18. Повышение качества продукции растениеводства.
19. Погодные и климатические факторы, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство.
20. Сроки и способы уборки сельскохозяйственных культур.
21. Повышение качества продукции – приемы и способы.
22. Особенности селекционного процесса по теме ВКР.

## 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.

Составитель –

доцент Т.В. Пазяева



« 24 » 09 2021 г.

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.В.02 (Пд) Преддипломная практика (производственная)  
по направлению подготовки 4.35.03.04 «Агрономия»**

1. Что понимается под рабочим планом научных исследований
2. Что понимается под программой проведения научных исследований?
3. Что понимается под методами исследования?
4. Что понимается под инструментами проведения научных исследований?
5. Что такое научная новизна исследования
6. Что такое практическая значимость исследования?
7. Какие методы могут быть использованы при проведении исследования?
8. Чем обусловлен выбор темы и методов исследования?
9. Какие способы сбора, обработки, анализа и систематизации информации были использованы в работе?
10. Современные методы агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы и растений.
11. Подготовка к анализам. Особенности отбора проб.
12. Эtiquетирование, транспортировка, сушка, просеивание, размол, хранение проб, взятых для анализа.
13. Основные технологические процессы в растениеводстве, требующие инструментального контроля.
14. Влияние внесения удобрений на качество урожая сельскохозяйственных культур.
15. Виды сортоиспытаний: предварительное, конкурсное, производственное и др. Их назначение и методика их проведения.
16. Сортосмeна и сортообновление в хозяйстве. Значение этих процессов в повышении урожайности сельскохозяйственных культур.
17. Понятие о гетерозисном гибриде. Типы гибридов кукурузы и их продуктивность.
18. Что такое семеноводство, и какие задачи оно решает?
19. Значение севооборотов в повышении продуктивности культур и сохранении плодородия почвы.
20. Применение машинно-тракторных агрегатов в сельскохозяйственном производстве.
21. Применение удобрений в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур.
22. Сорты и гибриды полевых культур.
23. Мероприятия по улучшению плодородия почвы.
24. Книга истории полей севооборотов, её значение в повышении продуктивности культур.

25. Использование средств защиты растений в технологиях выращивания сельскохозяйственных культур.

26. Математическая обработка результатов исследований.

27. Составление списка источников литературы и требования к его оформлению.

28. Народно-хозяйственное значение с-х культуры по теме ВКР.

**Критерии оценки промежуточного контроля (зачет)**

«ЗАЧТЕНО» - Зачет получает студент, прошедший Б2.В.02 (Пд) Преддипломную практику (производственная), который заполнил дневник и отчетную ведомость практики, подготовил отчет в соответствии с методическими указаниями, и правильно ответил на вопросы при его защите.

«НЕ ЗАЧТЕНО» - получает студент, не прошедший Б2.В.02 (Пд) Преддипломную практику (производственная), или не оформлены отчетные документы практики в соответствии с требованиями.

Составитель –  
доцент Т.В. Пазяева



« 24 » 03 2021 г.