

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра производства и переработки сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедры-разработчика

 Т.В. Пазяева

Прот. № 1 «30» 08 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРАКТИКЕ

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

Направление 4.35.03.04 «Агрономия»

Профиль подготовки «Агробизнес»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Год набора 2021

Разработал–

доцент Е.М. Стоянова



«30» 08 2024 г.

Тирасполь 2024г.

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
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
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
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 по 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 последовательность, сроки и продолжительность ИД-9 _{ПК-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-7 Способен проводить научные исследования в области агрономии	ИД-1 _{ПК-7} Демонстрирует базовые знания по анатомии, морфологии, систематике, закономерностям происхождения, изменения растений и формирования урожая ИД-2 _{ПК-7} Проводит опытную работу по применению новых технологий, новейших сортов сельскохозяйственных культур. ИД-3 _{ПК-7} Обобщает и применяет статистические методы анализа, статистическую обработку результатов.

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. 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 для собеседования
Промежуточная аттестация			
№ 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 с оценкой

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 Е.М.Стоянова

« ____ » _____ 2024 г.

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 практики Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика

по направлению подготовки 4.35.03.04 «Агрономия»

1. Понятие о рабочем плане научных исследований
2. Программа проведения научных исследований
3. Методы исследования при проведении исследования
4. Инструментарий проведения научных исследований
5. Научная новизна исследования
6. Практическая значимость исследования
7. Чем обусловлен выбор темы и методов исследования?
8. Какие способы сбора, обработки, анализа и систематизации информации были использованы в работе?
9. Современные методы агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) почвы.
10. Современные методы агрофизического, агрохимического и биологического исследования (анализа) 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. Сортомена 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 с оценкой)

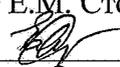
«ОТЛИЧНО» - обучающийся владеет знаниями в полном объеме программы практики, достаточно глубоко осмысливает выполнение ВКР; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное; четко формирует ответы, дает полное определение рассматриваемых понятий; владеет знаниями планирования и оформления результатов ВКР.

«ХОРОШО» - обучающийся владеет знаниями почти в полном объеме программы практики (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает серьезных ошибок в ответах; умеет ориентироваться в вопросах планирования опыта, выбора темы и обосновании проблемы.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - обучающийся владеет основным объемом знаний; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - обучающийся не освоил обязательного минимума знаний на преддипломной практике и не оформил отчетную документацию в соответствии с требованиями, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах руководителя практики.

Составитель –
доцент Е.М. Стоянова


«30» 08 2024 г.