

**ГОУ «Приднестровский государственный университет
им. Т. Г. Шевченко»**

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой, доцент

*М. №2
А. С.* О.В. Антохова
«29» 09 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**ПРАКТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УЧЕБНОЙ
Б2.О.02 (У)**

Заочное обучение
(Набор 2019 года)

Направление подготовки 4.35.03. 04 «Агрономия»

Квалификация: **бакалавр**

Разработал:
О.В. Антохова

А. С.

Работодатель:
Зав. лабораторией
защиты растений
ПНИИСХ
Тимофеев О.Н.

О.Н. Тимофеев

Тирасполь, 2020

Паспорт фонда оценочных средств практики Б2.О.02. (У)
Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии обосновывать их применение профессиональной деятельности	<p>ИД-1 опк-4 - Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, в прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p> <p>ИД-2 опк-4 - Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
	ПК-4 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами, разработать технологических карт	<p>ИД-1 пк-4 Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами</p> <p>ИД-2 пк-4 Составляет план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научнообоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности</p>
	ПК-6. Способен анализировать и прогнозировать распространения и развития вредителей, болезней растений и сорняков, применять пестициды и биопрепараты	<p>ИД-1 пк-6 Учитывает численность вредных и полезных организмов и прогнозирует их распространение и развитие</p> <p>ИД-2 пк-6 Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями</p> <p>ИД-3 пк-6 Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов</p> <p>ИД-4 пк-6 Использует энтомофаги и</p>

		акарифаги в рамках биологической защиты растений
	ПК-7 Способен проводить карантинно-фитосанитарную экспертизу, обследования и исследования подкарантинных объектов	<p>ИД-1 пк-7 Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности и соответствия с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности</p> <p>ИД-2 пк-7 Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер</p>

В результате прохождения учебной практики обучающий должен:

1.1. Знать: технологические операции по возделыванию садовых культур, хранению и переработке их урожая, методы научных исследований в садоводстве, способы обработки полей гербицидами, типы и конструкции плодовых садов, организацию топографо-геодезических работ, основные морфологические признаки лекарственных и эфиромасличных растений, технологии возделываний лекарственных, эфиромасличных и декоративных растений, материально-техническую базу современных сельскохозяйственных предприятий по хранению и переработке картофеля, плодов и овощей.

1.2. Уметь: определять виды сельскохозяйственных культур, дикорастущих и сорных растений; болезней и вредителей садовых культур, составлять карту засоренности поля, работать на технологическом оборудовании при переработке винограда.

1.3. Владеть навыками: определения названия почвенных разностей, закладки и проведения опытов, размножения садовых культур разными способами, определения засоренности поля количественно-весовым и визуальным методами, работы с геодезическими инструментами и измерения границ землепользования, хранения и переработки плодов и овощей, выявления и учета численности вредителей и болезней, изучение характера и степени их вредоносности и повреждения, сбора и фиксации насекомых и оформления коллекционного материала, закладки и проведения опытов в садоводстве, проведения основных операций с зелеными частями куста винограда, настольной прививки, прививки на месте, обрезке винограда, катаровке и сухой и зеленой подвязки винограда.

Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их	Код контролируемой компетенции (или	Наименование оценочного средства
--------------------	---	-------------------------------------	----------------------------------

	наименование	её части)	
1	Общая энтомология	ОПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Дневника о учебной практике
2	Общая фитопатология		
3	Сельскохозяйственная энтомология		
4	Сельскохозяйственная фитопатология		
5	Биологическая защита		
6	Химическая защита растений		
7	Основы карантина		
8	Прогноз развития болезней и вредителей		
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Зачет		ОПК-4, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к зачету

2. Виды, содержание заданий и критерии оценки самостоятельной работы обучающихся

2.1. Основные критерии и показатели оценки написания дневника

Критерии	Показатели
Владение языком (понятийно-категориальным аппаратом)	Правильное использование специальной терминологии
Язык и стиль работы	Соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка
Аккуратность оформления	Оформление текста с полным соблюдением правил русской орфографии и пунктуации

2.2. Балльная шкала для оценки написания дневника

Позиция	Макс. кол-во баллов (max= 5)	Содержание элементов оценки и критерии распределения баллов
Основная часть	4	-полнота описания темы - максимум 3,0 балла; -логическая связность изложения материала – максимум 1,0 балл

Оформление работы	1	Аккуратно, чисто
-------------------	---	------------------

3. Содержание, методика проведения и структура оценочных средств промежуточного контроля (зачета)

В качестве промежуточного контроля предусмотрен зачет. Вопросы, выносимые на зачет, охватывают учебный материал всех разделов практики (приложение 1). Зачет проводится в виде устного опроса.

4. Критерии оценки промежуточного контроля

«ЗАЧТЕНО» - обучающийся владеет знаниями в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает материал; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы тестовых заданий, подчеркивает при этом самое существенное; умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, решает ситуационные задачи повышенной сложности; хорошо знаком с основной литературой и методами в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

«НЕЗАЧТЕНО» - обучающийся не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах.

Приложение 1

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Вопросы для проведения зачета

1. Агротехнические методы борьбы с болезнями и вредителями растений.
2. Биологические методы борьбы с болезнями и вредителями растений.
3. Химические методы борьбы с болезнями и вредителями растений.
4. Способы размножения плодовых культур и их характеристика.
5. Подвои семечковых и косточковых культур.
6. Технология выращивания семенных подвоев.
7. Технология выращивания вегетативно размножаемых подвоев.
8. Сроки и способы окулировки.
9. Заготовка семян семечковых и косточковых плодовых культур.
10. Формировка и обрезка плодовых растений семечковых пород.
11. Формировка и обрезка плодовых растений косточковых пород.
12. Сроки и правила уборки плодов семечковых, косточковых и ягодных культур.
13. Строение виноградного куста.
14. Морфологические признаки видов семейства Виноградных.
15. Описать технические и столовые сорта винограда.
16. Сроки и правила уборки винограда в производственных условиях.
17. Морфологические признаки основных видов и разновидностей декоративных растений.
18. Сроки и правила посева семян и рассады декоративных растений.
19. Сроки и правила построения композиционных элементов садово-парковых объектов.
20. Чем занимается агрономия как наука?
21. Какие виды сравнительных экспериментов используются в научной агрономии?
22. В чем заключается особенность основной обработки почвы на опытном участке?
23. Что такое защитные полосы и для чего они используются?
24. Как оформляются этикетки для обозначения вариантов?
25. От чего зависит площадь делянки?
26. Морфологические признаки основные видов сорных растений.