

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой, ст. препод.
И.В. Кропивянская
Протокол № 2 « 25 » 09 2023 г.



Фонд оценочных средств

По дисциплине

Б1.О.29.06 «Фитопатология, энтомология и защита растений»

Направление

4.35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции»

Профиль:

Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация
бакалавр

Форма обучения
очная

ГОД НАБОРА – 2022

Разработал: доц. каф. СЗРиЭ

 О.В. Антюхова
«25» 09 2023 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Б1.О.29.06 «Фитопатология, энтомология и защита растений»

1. В результате изучения дисциплины **«Фитопатология, энтомология и защита растений»** сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрены ФГОСЗ →	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационнокоммуникационных технологий	ИД-1 ^{опк-1} - Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. ИД-2 ^{опк-1} - Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. ИД-3 ^{опк-1} - Применяет информационнокоммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Не предусмотрены ФГОСЗ →	ПК-3 Способен реализовывать технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства, плодоводства и овощеводства	ИД-3 ^{пк-3} Использует справочные материалы разработки производства и переработки продукции растениеводства, плодоводства и овощеводства. ИД-4 ^{пк-3} Обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции. ИД-5 ^{пк-3} Владеет современными технологиями производства продукции растениеводства методами определения качества продукции растениеводства; навыками хранения, переработки продукции растениеводства. ИД-6 ^{пк-3} Реализует технологии производства продукции растениеводства. ИД-7 ^{пк-3} Реализует технологии производства хранения и переработки плодовоовощной продукции

Таблица 1

2. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Общая фитопатология	ОПК-1, ПК-3	Модуль №1
2	Общая энтомология		
3	С/х фитопатология		
4	С/х энтомология		Модуль №2
5	Методы защиты растений		
Промежуточная аттестация			
Зачет с оценкой		ОПК-1, ПК-3	Вопросы к зачету с оценкой

2. Содержание, методика проведения и структура фонда оценочных средств промежуточной аттестации (зачет с оценкой)

В качестве выходного контроля предусмотрен зачет с оценкой. Вопросы, выносимые на экзамен, охватывают учебный материал (приложение 1).

Дополнительные требования для обучающихся, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или практического материала, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных практических занятий.

2.1. Критерии оценки уровня овладения студентами компетенциями на этапе промежуточной аттестации (зачет с оценкой)

«ОТЛИЧНО» - обучающийся владеет знаниями дисциплины в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; 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; увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического виноградарства; владеет знаниями основных агротехнических приемов выращивания винограда.

«ХОРОШО» - обучающийся владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (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 вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет трактовать лабораторные и инструментальные исследования в объеме, превышающем обязательный минимум.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - обучающийся владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов исследований.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Примеры контрольных вопросов для проведения текущего контроля №1:

1. Что такое болезнь растений. Какие группы симптомов бывают?
2. Какие симптомы характерны для грибных заболеваний?
3. Какие симптомы вызывают вирусные и неинфекционные болезни?
4. Взаимоотношения возбудителя болезни и растения.
5. Классификация болезней растений.
6. Классификация заболеваний продукции растениеводства при хранении.
7. Характеристика вирусов и бактерий, как возбудителей болезней.
8. Характеристика грибов, как возбудителей болезней.
9. Типы повреждений растительной продукции вредителями с колюще-сосущим ротовым аппаратом.
10. Типы повреждений растительной продукции вредителями с грызущим ротовым аппаратом.
11. Особенности членистоногих – клещей – вредителей растений.
12. Характеристика фитонематод – вредителей хранящейся продукции.
13. Общая характеристика вредных грызунов.
14. Перечислите меры борьбы с моллюсками и грызунами.
15. Общее строение тела насекомых.
16. Пищеварительная система и переработка пищи у насекомых.
17. Биология насекомых.
18. Особенности моллюсков – вредителей растений.
19. Характеристика фитонематод.

Примеры контрольных вопросов для проведения текущего контроля №2

1. Заболевания зерновых культур при хранении и меры борьбы с ними.
2. Заболевания зернобобовых культур при хранении.
3. Заболевания технических культур при хранении.
4. Вредители хранения зерна и меры борьбы с ними.
5. Болезни плодов томата, перца и баклажанов и вредители.
6. Болезни корнеплодов моркови и свёклы.
7. Болезни капусты, лука и чеснока.
8. Болезни клубней картофеля и вредители.
9. Болезни тыквенных культур.
10. Болезни плодов семечковых.
11. Вредители плодов семечковых.
12. Болезни и вредители плодов косточковых.
13. Вредители плодов косточковых.
14. Болезни винограда.
15. Вредители винограда.
16. Болезни земляники.
17. Анализ семян на зараженность...
18. Средняя плотность заражения зерна вредителем, плотность заражения с учетом коэффициента вредоносности, суммарная плотность заражения.
19. Методы защиты зерна от вредных агентов.

Контрольные вопросы для проведения экзамена

1. Симптомы заболеваний, проявляющиеся при хранении.

2. Классификация болезней. Инфекционный процесс.
3. Взаимоотношения возбудителей болезни и хозяина-растения.
4. Общая характеристика грибов.
5. Классификация заболеваний хранения.
6. Условия хранения растительной продукции.
7. Особенности членистоногих – клещей.
8. Характеристика фитонематод.
9. Особенности моллюсков.
10. Характеристика млекопитающих грызунов.
11. Общее строение тела насекомых.
12. Анатомия и физиология насекомых.
13. Биология насекомых.
14. Заболевания зерновых культур при хранении.
15. Система защиты зерновых культур от вредящих объектов.
16. Заболевания зернобобовых культур при хранении.
17. Система защиты бобовых культур от вредящих объектов.
18. Заболевания технических культур при хранении.
19. Система защиты технических культур от вредящих объектов.
20. Вредители хранения зерна и меры борьбы с ними.
21. Болезни и вредители плодов томата, перца и баклажанов.
22. Система защиты овощных пасленовых культур от вредящих объектов.
23. Болезни корнеплодов моркови и свёклы.
24. Система защиты моркови и свеклы от вредящих объектов.
25. Болезни капусты, лука и чеснока.
26. Система защиты капусты от вредящих объектов.
27. Система защиты лука и чеснока от вредящих объектов.
28. Болезни и вредители клубней картофеля.
29. Система защиты картофеля от вредящих объектов.
30. Болезни тыквенных культур.
31. Система защиты тыквенных культур от вредящих объектов.
32. Болезни плодов семечковых культур.
33. Вредители плодов семечковых культур.
34. Система защиты семечковых культур от вредящих объектов.
35. Болезни плодов косточковых культур.
36. Вредители плодов косточковых культур.
37. Система защиты косточковых культур от вредящих объектов.
38. Болезни винограда.
39. Вредители винограда.
40. Система защиты винограда от вредящих объектов.
41. Болезни земляники.
42. Средняя плотность заражения зерна вредителем, плотность заражения с учетом коэффициента вредоносности, суммарная плотность заражения.
43. Методы защиты зерна от вредных агентов.