

Государственное образовательное учреждение

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой, доцент

 О.В. Антюхова

протокол № д « 30 » 09 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **Б1.В.10 «Фитопатология и энтомология»**

Направление

4.35.03.05 «**САДОВОДСТВО**»

Профиль

«Декоративное садоводство»

Квалификация

«бакалавр»

Форма обучения – заочная

ГОД НАБОРА 2021 г.

Разработал: доц.



О.В. Антюхова

« 30 » 09 2021 г.

Тирасполь, 2021

1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине Б1.В.10 «Фитопатология и энтомология»

В результате изучения дисциплины «Фитопатология и энтомология» обучающийся должен:

1.1. Знать: причины болезней растений, прогнозировать сроки проявления болезней и интенсивности ее развития, современные методы и средства защиты растений от болезней, биологические особенности вредителей растений, их экологию, внутривидовые, внутривидовые, межвидовые отношения, видовой состав вредителей сельскохозяйственных культур, видовой состав возбудителей болезней сельскохозяйственных культур.

1.2. Уметь: уметь правильно распознать болезни, уметь диагностировать вредителей, составлять технологические схемы защиты от вредителей и болезней.

1.3. Владеть: техникой безопасности при работе с фунгицидами и инсектицидами, методами определения болезней по внешним признакам, методами определения вредителей по повреждениям, имаго и личинкам, навыками самостоятельной работы с литературными источниками.

Таблица 1

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	ПК-2, ПК-6	Контрольная работа
2	Общая энтомология		
3	С/х фитопатология		
4	С/х энтомология		
Промежуточная аттестация			
Экзамен		ПК-2, ПК-6	Вопросы к экзамену

2. Содержание, методика проведения и структура фонда оценочных средств промежуточной аттестации (экзамена)

В качестве выходного контроля предусмотрен экзамен. 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 (экзамена)

«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

Вопросы к проведению контрольной работе по дисциплине «Фитопатология и энтомология»

1. Что такое болезнь растений. Какие группы симптомов бывают?
2. Какие симптомы характерны грибным заболеваниям?
3. Какие симптомы вызывают вирусные и неинфекционные болезни?
4. Взаимоотношения возбудителя болезни и растения.
5. Классификация болезней растений.
6. Классификация заболеваний хранения.
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. Биологические особенности насекомых.
18. Особенности строения, биологии моллюсков – вредителей растений.

Составитель, доцент

О.В. Антюхова

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.