

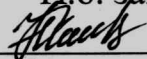
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зав. кафедры-разработчика.



И.В. Кропивянская

Протокол № 2 «26» 09 2024 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:

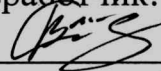
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация
бакалавр

Форма обучения
заочная

ГОД НАБОРА 2022

Разработчик: доц. каф. СЗРиЭ



В.С. Церковная

«24» 09 2024 г.

Тирасполь 2024г

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»** у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Не предусмотрено ГОС	ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных 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 и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции ИД-3 опк-1 - Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
<i>Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
Не предусмотрено ГОС	ПК-3 Способен реализовывать технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства, плодоводства и овощеводства	ИД-3пк-3 Использует справочные материалы для разработки производства и переработки продукции растениеводства, плодоводства и овощеводства ИД-4пк-3 Обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции ИД-5пк-3 Владеет современными технологиями производства продукции растениеводства, методиками определения качества продукции растениеводства; навыками хранения и переработки продукции растениеводства ИД-6пк-3 Реализует технологии производства продукции растениеводства

		ИД-7 _{ПК-3} Реализует технологии производства, хранения и переработки плодовоовощной продукции ИД-8 _{ПК-3} Использует особенности биологии, определяет соответствие климата и свойств почвы требованиям сельскохозяйственных культур, владеет научными принципами хранения и переработки продукции растениеводства в различных климатических условиях
--	--	--

2. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Модульный контроль № 1	Общая фитопатология. Общая энтомология. С/х фитопатология.	ОПК-1, ПК-3	Письменная контрольная работа. Приложение 1.
Модульный контроль № 2	С/х энтомология. Методы защиты растений.	ОПК-1, ПК-3	Письменная контрольная работа. Приложение 1.
Промежуточная аттестация			
Зачет		ОПК-1, ПК-3	Вопросы к зачету. Приложение 2

Приложение 1

Модульный контроль №1

1. Какие симптомы характерны для грибных заболеваний?
2. Какие симптомы характерны для бактериальных болезней?
3. Какие симптомы вызывают вирусные и неинфекционные болезни?
4. Специализация возбудителей болезней растений.
5. Классификация болезней растений.
6. Типы повреждений растительной продукции вредителями с колюще-сосущим ротовым аппаратом.
7. Типы повреждений растительной продукции вредителями с грызущим ротовым аппаратом.
8. Особенности членистоногих – клещей – вредителей растений.
9. Общая характеристика вредных грызунов.
10. Перечислите меры борьбы с моллюсками и грызунами.
11. Общее строение тела насекомых.
12. Биология насекомых.
13. Особенности моллюсков – вредителей растений.
14. Характеристика фитонематод.
15. Заболевания зерновых культур при хранении и меры борьбы с ними.
16. Заболевания зернобобовых культур при хранении.
17. Болезни капусты, лука и чеснока.
18. Болезни клубней картофеля
19. Болезни плодов томата, перца, баклажана.

20. Болезни плодов семечковых и косточковых культур.

Модульный контроль №2

1. Вредители хранения зерна и меры борьбы с ними.
2. Вредители зерновых колосовых культур и меры борьбы.
3. Вредители плодов томата, перца и баклажана.
4. Вредители корнеплодов моркови и свёклы.
5. Вредители капустных культур и меры борьбы
6. Вредители кукурузы и меры борьбы
7. Вредители клубней картофеля.
8. Вредители плодов семечковых.
9. Вредители плодов косточковых.
10. Вредители винограда.
11. Вредители ягодников и меры борьбы
12. Сосущие вредители на сельскохозяйственных культурах
13. Многоядные вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы
14. Вредители почек, цветков и плодов и меры борьбы
15. Анализ семян на зараженность.
16. Средняя плотность заражения зерна вредителем, плотность заражения с учетом коэффициента вредоносности, суммарная плотность заражения.
17. Методы защиты зерна от вредных агентов.
18. Агротехнические методы подавления болезней.
19. Агротехнические методы подавления вредителей
20. Энтомофаги-естественные враги вредителей.

Критерии оценки: соответствие контрольной работы теме; глубина и полнота раскрытия темы; адекватность передачи первоисточника; логичность, связность; структурная упорядоченность; языковая правильность.

Общая оценка за модульный контроль выставляется следующим образом: если обучающийся выполнил от 65 % до 80 % указанных выше требований, ему ставится оценка «удовлетворительно», если 80 % - 90 % требований, то «хорошо», при 90 % - 100 % - отметка «отлично».

Приложение 2

Вопросы к зачету

1. Специализация возбудителей болезней растений.
2. Классификация болезней растений.
3. Какие симптомы характерны для грибных заболеваний.
4. Какие симптомы характерны для бактериальных болезней?
5. Какие симптомы вызывают вирусные и неинфекционные болезни?
6. Типы повреждений растительной продукции вредителями с колюще-сосущим ротовым аппаратом.
7. Типы повреждений растительной продукции вредителями с грызущим ротовым аппаратом.
8. Особенности членистоногих – клещей – вредителей растений.
9. Общая характеристика вредных грызунов.
10. Перечислите меры борьбы с моллюсками и грызунами.
11. Общее строение тела насекомых.
12. Биология насекомых.
13. Особенности моллюсков – вредителей растений.
14. Характеристика фитонематод.

15. Заболевания зерновых культур при хранении и меры борьбы с ними.
16. Заболевания зернобобовых культур при хранении.
17. Болезни капусты, лука и чеснока.
18. Болезни клубней картофеля
19. Болезни плодов томата, перца, баклажана.
20. Болезни плодов семечковых и косточковых культур.
21. Вредители хранения зерна и меры борьбы с ними.
22. Вредители зерновых колосовых культур и меры борьбы.
23. Вредители плодов томата, перца и баклажана.
24. Вредители корнеплодов моркови и свёклы.
25. Вредители капустных культур и меры борьбы
26. Вредители кукурузы и меры борьбы
27. Вредители клубней картофеля.
28. Вредители плодов семечковых.
29. Вредители плодов косточковых.
30. Вредители винограда.
31. Вредители ягодников и меры борьбы
32. Сосущие вредители на сельскохозяйственных культурах
33. Многоядные вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы
34. Вредители почек, цветков и плодов и меры борьбы
35. Анализ семян на зараженность.
36. Средняя плотность заражения зерна вредителем, плотность заражения с учетом коэффициента вредоносности, суммарная плотность заражения.
37. Методы защиты зерна от вредных агентов.
38. Агротехнические методы подавления болезней.
39. Агротехнические методы подавления вредителей
40. Энтомофаги-естественные враги вредителей.

Критерии оценки: соответствие ответа теме; глубина и полнота раскрытия темы; адекватность передачи первоисточника; логичность, связность; структурная упорядоченность; языковая правильность.

Общая оценка за промежуточную аттестацию выставляется следующим образом: если обучающийся выполнил от 65 % до 80 % указанных выше требований, ему ставится оценка «удовлетворительно», если 80 % - 90 % требований, то «хорошо», при 90 % - 100 % - отметка «отлично».