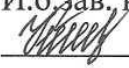


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зав. кафедры-разработчика
 И.В.Кропивянская

Протокол № 26 « 09 » 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.08. «Основные болезни и вредители растений в Приднестровье»

Направление 35.03.04 «Агрономия»,
Профиль Защита растений

Квалификация – бакалавр
Форма обучения очная и заочная

Год набора – 2022

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

Разработал:
доцент Антюхова О.В. 
« 25 » 09 2024

Тирасполь, 2024

1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Б1.О.08. «Основные болезни и вредители растений в Приднестровье» з/о

В результате изучения дисциплины Б1.О.08. «Основные болезни и вредители растений в Приднестровье» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
	ПК-6. Способен анализировать и прогнозировать распространения и развития вредителей, болезней растений и сорняков, применять пестициды и биопрепараты	ИД-1 ПК-6 Учитывает численность вредных и полезных организмов и прогнозирует их распространение и развитие 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 ИД-3 ПК-6 Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов ИД-4 ПК-6 Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений
	ПК-7. Способен проводить карантинно-фитосанитарную экспертизу, обследования и исследования подкарантинных объектов	ИД-1 ПК-7 Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности ИД-2 ПК-7 Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер

2. Программа оценивания контролируемой компетенции

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименования	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
№ 1	Раздел 1 Основные болезни растений в Приднестровье.	ПК-6	Устные ответы на вопросы, доклады, выступления
№ 2	Раздел 2 Основные вредители растений в Приднестровье.	ПК-6	
№ 3	Раздел 3. Особенности формирования системы защитных мероприятий в Приднестровье.	ПК-6, ПК-7	
Промежуточная аттестация		Код контролируемой	Наименование оценочного средства

	компетенции (или ее части)	
Зачет		вопросы к зачету

Приложение 1

Вопросы текущего контроля

1. Вопросы текущего контроля

Модульный контроль

Вопросы модульного контроля №1 по дисциплине «Основные вредители и болезни с/х культур Приднестровья»

1. Грибные болезни семечковых культур
2. Грибные болезни косточковых культур
3. Бактериальные болезни семечковых и косточковых культур
4. Вирусные болезни семечковых и косточковых
5. Сосущие вредители плодовых культур
6. Вредители почек цветков и плодов садовых растений
7. Вредители листьев плодовых растений
8. Вредители ветвей и стволов садовых культур
9. Болезни винограда
10. Вредители винограда
11. Болезни смородины и крыжовника
12. Вредители смородины и крыжовника
13. Болезни малины и земляники
14. Вредители малины и земляники

Критерии оценки: правильные ответы на два вопроса - зачет

Вопросы модульного контроля №2 по дисциплине «Основные вредители и болезни с/х культур Приднестровья»

1. Фитосанитарный мониторинг яблони
2. Фитосанитарный мониторинг груши
3. Фитосанитарный мониторинг сливы
4. Фитосанитарный мониторинг абрикоса
5. Фитосанитарный мониторинг вишни и черешни
6. Защита семечковых в осенне-весенний период (до цветения)
7. Защита семечковых от цветения до созревания плодов
8. Защита сливы от вредителей и болезней
9. Защита вишни и черешни от вредителей и болезней
10. Защита абрикоса и персика от вредителей и болезней
11. Фитосанитарный мониторинг винограда
12. Защита плодоносящих виноградников (от периода покоя до обособления бутонов в соцветии)

13. Защита плодоносящих виноградников (от завязывания ягод до уборки урожая)

14. Защита маточников и виноградной школки

15. Защита смородины и крыжовника

16. Защита малины и ежевики

Критерии оценки: правильные ответы на два вопроса - зачет

Тестовые задания по дисциплине «Основные болезни и вредители растений Приднестровья» (с ключом)

1. Заболевание проявляется в форме плодовой гнили, плоды быстро гнивают или мумифицируются и зимуют на дереве.

А – паршановные болезни и вредители растений Приднестровья

Б – монилиоз

В – цитоспороз

2. На коре больных деревьев глубинные раны и наплывы, деревья засыхают.

А – цитоспороз

Б – обыкновенный рак плодовых

В – черный рак плодовых

3. Заболевание проявляется в виде темно-бурых, слегка сероватых пятен на листьях, на пораженной ткани черные пикниды гриба.

А – бактериальный корневой рак

Б – бурая пятнистость яблони и груши

В – парша яблони и груши

4. Заболевание проявляется в виде мелких красноватых пятен, на которых появляется светлая серединка, пораженные участки выпадают и листья становятся дырчатыми.

А – полистигмоз

Б – коккомикоз

В – кластероспориоз

5. На штамбах и скелетных ветвях вдавленные красно-бурые пятна, постепенно темнеющие с черными пикнидами гриба.

А – черный рак

Б – парша

В – монилиоз

6. Цветки внезапно увядают, чернеют, засыхают, но остаются висеть на дереве, кора побегов растрескивается, побеги погибают «крючками», на коре выделяется экссудат.

А – бактериальный ожог

Б – некроз коры плодовых

В - недостаток азота

7. Заболевание поражает листья и плоды семечковых, на них темно-оливковые (коричневые) пятна налета, пораженные ткани плодов растрескиваются.

А – филостиктоз

Б – мучнистая роса

В – парша

8. На молодых листьях и побегах яблони серовато-беловатый налет, пораженные листья вкручиваются «лодочкой».

А – мучнистая роса

Б - черный рак

В – бурая пятнистость

9. Ранней весной на деревьях появляется деформация листьев, поверхность листа окрашена в желтый, а в последствии в малиновый цвет, с нижней стороны листа сероватый налет спороношений гриба.

А - парша косточковых

Б – мучнистая роса персика

В – курчавость листьев персика

10. Вирусное заболевание косточковых проявляется в виде зеленых разводов на плодах, плоды преждевременно опадают.

А – карликовость сливы

Б – шарка сливы

В – ведьмины метла

11. На дереве образуется пучок тонких веточек с мелкими листьями, не образующие плодов.

А – курчавость листьев персика

Б – ведьмины метла

В – мозаика плодовых

12. На листьях мелкие пятна красно-бурого цвета, на плодах косточковых в давленные пятна, на ветках коричневые или черные язвочки.

А – бактериальный рак

Б – бактериальная пятнистость

В – парша косточковых

13. Возбудитель болезни оомицет *Plasmopara viticola*, поражает листья, которые засыхают, болезнь развивается очень быстро.

А – антракноз винограда

Б – мучнистая роса

В – милдью винограда

14. Симптомы поражения ягод «побурение и растрескивание».

А – оидиум винограда

Б - серая гниль земляники

В – мучнистая роса крыжовника

15. Заболевание винограда с симптомами «ожог листьев», вызванное риккетсиеподобными бактериями.

А – черная пятнистость(сухорукавность)

Б – пятнистый некроз

В – болезнь Пирса

16. Поражение болезнью приводит к снижению сахаристости и урожая ягод винограда, во влажные годы потери урожая могут составлять 100%.

А – антракноз

Б – милдью

В – черная пятнистость

17. На листьях и побегах винограда белый порошистый налет гриба.

А – оидиум

Б - милдью

В – инфекционный хлороз

18. Заболевание поражает все зеленые части растения и ягоды винограда, развитию болезни способствует теплая и влажная погода.

А – серая гниль

Б – милдью

В – мозаика

19. В результате развития болезни плохо одревеснеют и вымерзают побеги винограда.

А – черная пятнистость

Б – белая гниль

В – оидиум

20. Патоген повреждает только ягоды при созревании и хранении, они приобретают неприятный запах.

А – болезнь Пирса

Б – ботритиоз (серая гниль)

В – пятнистый некроз

21. Симптом поражения ягод винограда – «изюм».

А – милдью

Б - серая гниль

В – оидиум

22. Заболевание вызывает дейтеромицет рода *Gloeocladium*, основные симптомы пятнистость на листьях и ягодах.

А – антракноз винограда

Б – белая гниль винограда

В – инфекционный хлороз

23. Возбудитель болезни аскомицет *Sphaerotheca mors-uvae* поражает листья, молодые побеги и ягоды крыжовника.

А – антракноз

Б – американская мучнистая роса

В – ржавчина

24. Поражаются листья смородины, на верхней стороне листа желтые пятна, на нижней – оранжевые порошистые пустулы. Промежуточный хозяин патогенна пятихвойные сосны.

А – антракноз

Б – бокальчатая ржавчина

В – столбчатая ржавчина

25. Симптомы болезни на листьях крыжовника в виде вначале мелких коричневых некротических пятен, затем светлеющих в центре. Болезнь второй половины лета.

А - септориоз

Б – бокальчатая ржавчина

В – окаймление жилок

26. Вирусное заболевание черной смородины, переносчики клещи, распространяется посадочным материалом.

А – махровость (реверсия) смородины

Б – пурпурная пятнистость

В – американская мучнистая роса

27. Заболевание сопровождается увяданием, хлорозом и некрозом листьев земляники, при увядании розеток их листья разваливаются.

А – мучнистая роса

Б – фузариозное увядание

В – бурая пятнистость

28. На растениях малины весной и в начале лета на стеблях, побегах и листьях образуются серые язвочки с красновато- фиолетовым окаймлением.

А – инфекционный хлороз

Б – септориоз

В – антракноз

29. Поражаются однолетние побеги малины, на них красновато-лиловые некротические пятна.

А – ржавчина

Б – пурпуровая пятнистость (дидимелла)

В – курчавость листьев

30. Поражаются листья, черешки и цветоносы земляники, на них округлые некрозы, в центре белые с бордовой каймой.

А – рамуляриоз

Б – серая гниль

В – бурая пятнистость

31. Сосущие вредители плодовых, зимуют в стадии яйца на побегах, повреждают листья

А – калифорнийская щитовка

Б – красный и бурый плодовые клещи

В – медяницы

32. Сосущий вредитель яблони, повреждает побеги, ветки, стволы и корни

А – кровяная тля

Б – зеленая яблонная моль

В – запятовидная щитовка

33. Сосущие вредители почек, листьев и побегов яблони, развиваются в 16 и более поколениях

А - зеленая яблонная моль

Б – вишневая тля

В – яблонная медяница

34. Сосущие вредители, зимуют в стадии личинки первого возраста, повреждают побеги, листья и плоды, оставляя красноватые мелкие пятна

А - кровяная тля

Б – грушевая медяница

В - калифорнийская щитовка

35. Сосущий вредитель, зимует в стадии имаго под опавшими листьями, повреждает бутоны и завязи

А – бурый клещ

Б - грушевая медяница

В – акациевая ложнощитовка

336. Ранне-весенний грызущий вредитель, зимует в стадии имаго в почве под кроной дерева, повреждает почки и цветки

А – серый долгоносик

Б – яблонный цветоед

В – яблонная запятовидная щитовка

37. Вредитель плодов, зимует в стадии личинки старшего возраста в коконе под отставшей корой на штамбах деревьев

А – букарка

Б – вишневый долгоносик

В – яблонная плодожорка

38. Грызущий вредитель бутонов и цветков, зимует в стадии имаго под корой яблони и груши

А – яблонный цветоед

Б – грушевый трубковерт

В – яблонный пилильщик

39. Грызущий вредитель, повреждает семенную камеру плодов, развивается в одном поколении

А – грушевый клопик

Б – грушевая медяница

В – грушевая плодожорка

40. Грызущий вредитель яблони, зимует в стадии личинки первого возраста под щитком на ветках, обладает высокой прожорливостью

А – яблонная горностаевая моль

Б – яблонный пилильщик

В – яблонная запятовидная щитовка

41. Жуки повреждают почки, бутоны и цветки, зимуют в верхней слое почвы под кроной деревьев

А – кольчатый шелкопряд

Б – букарка

В – яблонный пилильщик

42. Вредитель вишни и черешни, его личинка питается мякотью плодов вокруг косточки, зимует пупарий в почве под кроной дерева

А – вишневая муха

Б – вишневый долгоносик

В – казарка

43. Грызущий вредитель, лет имаго в период цветения, личинки повреждают завязи и молодые плоды, зимует куколка в почве под растительными остатками

А – казарка

Б – розанная листовертка

В – яблонный пилильщик

44. Вредитель 140 видов растений, личинки скелетируют листья, очень прожорливы

А – заболонник морщинистый

Б – американская белая бабочка

В – калифорнийская щитовка

45. Вредитель стволов и ветвей многих плодовых, но предпочитает грушу

- А – древоточец пахучий
- Б – грушевый клопик
- В – грушевая плодожорка

46. Грызущий вредитель многих плодовых, личинки выедают верхний слой тканей листа, зимует она в земляном коконе

- А – средиземноморская плодовая муха
- Б – вишневый долгоносик
- В – вишневый слизистый пилильщик

47. Вредитель ветвей, приводит к отмиранию коры, зимует в стадии личинки

- А – яблонная моль
- Б – яблонная стеклянница
- В – яблонный цветоед

48. Сосущий вредитель винограда в листовой и корневой форме, образует галлы с нижней стороны листьев и на корнях

- А – виноградная филлоксера
- Б – виноградный зудень
- В – трубковерт многоядный

49. Сосущий вредитель винограда, зимуют самки под почечными чешуйками, образуют галлы с верхней стороны листа красно-малинового цвета

- А – листовая филлоксера
- Б – паутинный клещ
- В – войлочный зудень

50. Сосущий вредитель виноградной лозы, зимуют самки под чешуйками летних побегов, повреждают почки

- А – почковая пяденица
- Б – почковый клещ
- В – почковый долгоносик

51. Вредитель развивается в 3-х поколениях, повреждает бутоны, цветки и ягоды винограда

- А – розанная листовертка
- Б – виноградная листовертка
- В – гроздевая листовертка

52. Грызущий вредитель винограда, зимует гусеница первого возраста в гнездах на кустах, листья скручивает в виде «книжки»

- А – виноградная листовертка
- Б – трубковерт многоядный
- В – пяденица дымчатая

53. Вредитель развивается в 2-х поколениях, повреждает генеративные части виноградной лозы, зимуют куколка в поврежденных гроздях

А - виноградная листовертка

Б – двулетняя листовертка

В - гроздевая листовертка

54. Сосущий вредитель смородины, зимуют яйца на побегах, его повреждения в виде красных галлов на верхней стороне листьев

А – смородиновая златка

Б – смородиновый клещ

В – красногалловая тля

55. Грызущий вредитель малины, имаго повреждают листья, а личинки – ягоды

А – малинный жук

Б – малинно-земляничный долгоносик

В – малинная почковая моль

56. Грызущий вредитель земляники и малины, имаго подгрызает цветоножки, личинка поедает внутреннюю часть бутона

А – земляничный пилильщик

Б – земляничный долгоносик

В – земляничная листовертка

57. Грызущий вредитель земляники, имаго и личинки повреждают листья, но с разными типами повреждений

А – земляничный листоед

Б – земляничный клещ

В - земляничный долгоносик

58. Грызущий вредитель крыжовника, личинка скелетирует листья, оставляя только жилки

А – смородиновая златка

Б – крыжовниковая тля

В – желтый пилильщик

59. Грызущий вредитель ветвей смородины, гусеница протачивает ходы и приводит к засыханию листьев и побегов

А - смородиновая златка

Б - смородиновая стеклянница

В - смородиновая листовертка

60. Грызущий вредитель смородины, повреждает почки и ягоды черной и красной смородины

А – смородиновая почковая моль

Б - смородиновая листовая галловая тля

В – смородиновый почковый клещ

Критерии оценки: 50 – 60 правильных ответов – 5 (отлично);

40 – 49 правильных ответов – 4 (хорошо);

28 – 39 правильных ответов – 3 (удовл.)

менее 28 ответов – неудовл.

Ключи к тестам по дисциплине «Основные болезни и вредители растений Приднестровья»:

1Б, 2Б, 3Б, 4В, 5А, 6А, 7В, 8А, 9В, 10Б, 11Б, 12Б. 13Б. 14А. 15В, 16Б, 17А, 18Б, 19В, 20Б. 11Б, 21А, 22А, 23Б. 24В, 25А, 26А. 27Б, 28В, 29Б, 30А, 31Б, 32А, 33А, 34В, 35Б, 36А, 37В, 38А, 39В, 40А, 41Б, 42А, 43В, 44Б, 45А, 46В, 47Б, 48А, 49В, 50Б, 51В, 52А, 53Б, 54В, 55А, 56Б, 57А, 58В, 59Б, 60А.

4. Вопросы для проведения промежуточного контроля (зачета)

1. Вирусные и бактериальные болезни семечковых и косточковых культур.
2. Сосущие вредители плодовых растений.
3. Грибные болезни семечковых пород.
4. Грибные болезни косточковых пород.
5. Грызущие вредители почек, цветков и листьев плодовых деревьев.
6. Вредители плодов садовых культур.
7. Болезни виноградной лозы.
8. Вредители винограда.
9. Болезни малины и земляники.
10. Вредители малины и земляники
11. Болезни смородины и крыжовника.
12. Вредители смородины и крыжовника.
13. Фитосанитарный мониторинг болезней плодовых и ягодных культур.
14. Фитосанитарный мониторинг вредителей плодовых и ягодных культур
15. Методы защиты семечковых растений от вредителей и болезней.
16. Методы защиты косточковых растений от вредителей и болезней
17. Методы защиты винограда от вредителей и болезней

18. Методы защиты ягодных культур от вредителей и болезней

Критерии оценки : правильные ответы на два вопроса – зачет.