

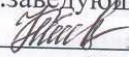
Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.заведующий кафедрой



И.В. Кропивьянская

Протокол № 2 « 15 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Б1.В.03 «Фитосанитарный контроль карантинных объектов»

на 2023/2024 учебный год

Направление

4.35.04.04 Агрономия

Профиль

«Интегрированная защита растений»

Квалификация

Магистр

Форма обучения:

Заочная

ГОД НАБОРА 2022

Разработал: преп. Шевчук И.А.   
«10» 09 2023 г.

Тирасполь, 2023

1. **Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине Б1.В.03 «Фитосанитарный контроль карантинных объектов»**

В результате изучения дисциплины **Б1.В.03 «Фитосанитарный контроль карантинных объектов»** у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

| Категория (группа) компетенций                          | Код и наименование                                                                                                        | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         | ПК-2 Способен анализировать и прогнозировать распространение и развитие вредных агентов, и применять пестициды против них | ИД-1 ПК-2 Способен анализировать распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях<br>ИД-2 ПК-2 Применяет эффективные пестициды против вредных агентов сельскохозяйственных культур<br>ИД-3 ПК-2 Способен прогнозировать развитие и распространение вредных агентов на сельскохозяйственных растениях |
|                                                         | ПК-3. Способен проводить карантинную экспертизу подкарантинных объектов                                                   | ИД-1 ПК-3 Проводит мероприятия внутреннего карантина растений<br>ИД-2 ПК-3 Проводит мероприятия внешнего карантина растений                                                                                                                                                                                           |

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                        | Карантин растений: значение, цель, задачи, законодательные акты           | ПК-2, ПК-3                                    | Конспект лекций                  |
| 2                        | Внутренний и внешний карантин                                             | ПК-2, ПК-3                                    | Конспект лекций                  |
| 3                        | Фитосанитарный контроль развития и распространения карантинных болезней   | ПК-2, ПК-3                                    | Практическое занятие             |
| 4                        | Фитосанитарный контроль развития и распространения карантинных вредителей | ПК-2, ПК-3                                    | Практическое занятие             |
| Промежуточная аттестация |                                                                           |                                               |                                  |
| экзамен                  |                                                                           | ПК-2. ПК-3                                    | Вопросы к экзамену               |

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

В качестве выходного контроля предусмотрен экзамен

**Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине:** проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторных занятий.

### **Тестовые вопросы для проведения экзамена**

1) Фитосанитарный карантин:

- 1) правовой режим, направленный на защиту растительных ресурсов республики и продукции растительного происхождения от проникновения и занесения из других государств карантинных объектов, а также их локализацию и ликвидацию;
- 2) установление ущерба, нанесенного посевам сельскохозяйственных культур неблагоприятными погодными условиями;
- 3) принятие фитосанитарных мер с целью уничтожения популяции вредного организма в данной зоне.

2) Подкарантинные материалы (объекты) это:

- 1) земли, строения, оборудование, транспорт подкарантинная продукция и т.д.
- 2) вредители, возбудители болезней растений или особо опасные сорняки, отсутствующие либо ограниченно распространенные на территории республики;
- 3) вредные организмы, распространяющийся с товаром и, в случае растений или растительных продуктов, не способные заражать эти растения или растительные продукты.

3) Карантинные объекты это:

- 1) земли, строения, оборудование, транспорт подкарантинная продукция и т.д.
- 2) вредители, возбудители болезней растений или особо опасные сорняки, отсутствующие либо ограниченно распространенные на территории республики;
- 3) вредные организмы, распространяющийся с товаром и, в случае растений или растительных продуктов, не способные заражать эти растения или растительные продукты.

4) Внешний карантин растений:

- 1) система карантинных мероприятий, направленных на предотвращение ввоза с импортным и предотвращения вывоза с экспортируемым подкарантинным материалом карантинных объектов;
- 2) правовой режим, направленный на защиту растительных ресурсов республики и продукции растительного происхождения от проникновения и занесения из других государств карантинных объектов, а также их локализацию и ликвидацию.

5) Какие из перечисленных групп товаров не являются подкарантинными материалами:

- 1) фрукты, овощи, семенной и посадочный материал, растения и их части;
- 2) зерно, корма, специи;
- 3) почва, кожсырьё, шерсть необработанная, коллекции насекомых
- 4) молочные, мясные и колбасные изделия.

6) Перечень (списки) карантинных объектов ПМР состоит из:

- 1) список А1;
- 2) списки А1 и А2;
- 3) списки А1, А2 и А3.

7) Что из перечисленного не является фитосанитарным разрешительным документом:

- 1) Импортное карантинное разрешение;
  - 2) Фитосанитарный сертификат;
  - 3) Виза;
  - 4) Свидетельство карантинной экспертизы.
- 8) Какой из перечисленных видов досмотра не входит в фитосанитарный контроль:
- 1) личный;
  - 2) первичный;
  - 3) вторичный.
- 9) Кто проводит обработку (обеззараживание) зараженных карантинными организмами грузов:
- 1) Агрономы;
  - 2) Фумигационные отряды;
  - 3) Ветеринарная инспекция.
- 10) Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для ввоза подкарантинных грузов:
- 1) Импортное карантинное разрешение;
  - 2) Фитосанитарный сертификат;
  - 3) Свидетельство карантинной экспертизы.
- 11) Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для вывоза подкарантинных грузов:
- 1) Импортное карантинное разрешение;
  - 2) Фитосанитарный сертификат;
  - 3) Свидетельство карантинной экспертизы.
- 12) Где производится первичный досмотр подкарантинных грузов:
- 1) на пограничных пунктах ввоза груза в страну, на сухопутных морских и речных государственных границах;
  - 2) внутри страны в пунктах назначения, на складах, предприятиях, перерабатывающих продукцию растительного происхождения;
  - 3) на предприятиях, складах (в местах погрузки) страны-отправителя подкарантинной продукции.
- 13) Где производится вторичный досмотр подкарантинных грузов:
- 1) на пограничных пунктах ввоза груза в страну, на сухопутных морских и речных государственных границах;
  - 2) внутри страны в пунктах назначения, на складах, предприятиях, перерабатывающих продукцию растительного происхождения;
  - 3) на предприятиях, складах (в местах погрузки) страны-отправителя подкарантинной продукции.
- 14) Какую процедуру не включает в себя процесс досмотра подкарантинных грузов:
- 1) отбор проб;
  - 2) внешний осмотр груза;
  - 3) проведение фитосанитарной экспертизы;
  - 4) проверка документов.
- 15) Какие исследования, не входят в карантинную экспертизу:
- 1) энтомологические;
  - 2) фитопатологические;

- 3) токсикологические;
- 4) гербологические.

16) Какое из утверждений не входит в основные правила при проведении карантинной экспертизы:

- 1) не оставлять без присмотра распакованные растения и высыпанные для экспертизы семена;
- 2) поступивший образец сначала передается для проведения фитопатологической, а затем гербологической и других видов экспертиз;
- 3) начатую экспертизу каждого образца заканчивать до перерыва в работе;
- 4) не вскрывать сразу несколько поступивших одновременно образцов.

17) Для чего организуется интродукционно-карантинные питомники:

- 1) для выявления в импортном растительном материале скрытой зараженности карантинными вредителями и возбудителями болезней;
- 2) для селекции новых устойчивых к болезням и вредителям сортов С/Х культур;
- 3) для локализации очага распространения карантинного организма.

18) Какие виды подкарантинной продукции не подлежат обязательной проверке в интродукционно-карантинных питомниках:

- 1) семена;
- 2) зерно для продовольственных целей;
- 3) посадочный материал;
- 4) прививочный материал;

19) Какое из утверждений не входит в перечень требований при организации интродукционно-карантинных питомников?

- 1) размещают на территории, изолированной от хозяйственных и индивидуальных посевов и насаждений С/Х культур;
- 2) должен быть огорожен, окружен канавой или насыпью земли для предотвращения стока дождевых вод;
- 3) должен иметь один въезд с проходной будкой и охраной;
- 4) периметр должен быть снабжен вышками с вооруженными часовыми.

20) Каким способом не проводят фитосанитарные обследования земельных угодий:

- 1) путем осмотра растений;
- 2) с применением феромонных и др. ловушек;
- 3) с применением аэрофотосъемки;
- 4) путем почвенных раскопок.

21) Для чего проводят систематические фитосанитарные обследования сельскохозяйственных угодий:

- 1) для установления дружности всходов в насаждениях;
- 2) для выявления очагов распространения карантинных организмов;
- 4) для выяснения ущерба, нанесенного посевам неблагоприятными погодными условиями.

22) Очаг карантинного объекта:

- 1) территория, на которой выявлен карантинный организм и где должны осуществляться карантинные мероприятия;
- 2) географический центр происхождения карантинного организма;

3) специально оборудованный питомник для выявления в импортном посадочном семенном материале скрытого заражения карантинными объектами и другими особо опасными вредными организмами.

23) Фумигация подкарантинной продукции (объекто3) это:

- 1) утилизация;
- 2) обеззараживание;
- 3) контроль.

24) Какой из методов не применяется для обеззараживания подкарантинных грузов:

- 1) влажно-контактный;
- 2) радиологический;
- 3) фумигация;
- 4) термический.

25) Для обеззараживания подкарантинных материалов в службе карантина растений созданы:

- 1) фумигационные отряды;
- 2) заградотряды;
- 3) утилизационные отряды.

26) Какие приборы и оборудование не применяются при фумигации:

- 1) Газоиспарители;
- 2) Ранцевые опрыскиватели;
- 3) Интерферометры;
- 4) Индикаторная галоидная горелка.

27) Локализация очага карантинного объекта:

- 1) проведение комплекса карантинных мероприятий, предотвращающих дальнейшее распространение карантинного объекта из очага заражения;
- 2) уничтожение карантинного объекта в очаге заражения;
- 3) распространение карантинного объекта из районов их происхождения.

28) Какое из веществ не является наиболее распространенным фумигантом?

- 1) Фосфин;
- 2) Пропиленгликоль;
- 3) Бромметил.

29) Какая температура применяется при обеззараживании подкарантинных грузов (объекто3) методом рефрижерации (°C):

- 1) от +40 до +60;
- 2) от 0 до +1,5;
- 3) от +12 до +35

30) Феромонные ловушки применяются для:

- 1) Выявления фитопатогенных нематод;
- 2) Выявления вредителей растений;
- 3) Выявления возбудителей болезней растений.

1) Фитосанитарный карантин:

- 1) правовой режим, направленный на защиту растительных ресурсов республики и продукции растительного происхождения от проникновения и занесения из других государств карантинных объектов, а также их локализацию и ликвидацию;
- 2) установление ущерба, нанесенного посевам сельскохозяйственных культур неблагоприятными погодными условиями;
- 3) принятие фитосанитарных мер с целью уничтожения популяции вредного организма в данной зоне.

2) Подкарантинные материалы (объекты) это:

- 1) земли, строения, оборудование, транспорт подкарантинная продукция и т.д.
- 2) вредители, возбудители болезней растений или особо опасные сорняки, отсутствующие либо ограниченно распространенные на территории республики;
- 3) вредные организмы, распространяющийся с товаром и, в случае растений или растительных продуктов, не способные заражать эти растения или растительные продукты.

3) Карантинные объекты это:

- 1) земли, строения, оборудование, транспорт подкарантинная продукция и т.д.
- 2) вредители, возбудители болезней растений или особо опасные сорняки, отсутствующие либо ограниченно распространенные на территории республики;
- 3) вредные организмы, распространяющийся с товаром и, в случае растений или растительных продуктов, не способные заражать эти растения или растительные продукты.

4) Внешний карантин растений:

- 1) система карантинных мероприятий, направленных на предотвращение ввоза с импортным и предотвращения вывоза с экспортируемым подкарантинным материалом карантинных объектов;
- 2) правовой режим, направленный на защиту растительных ресурсов республики и продукции растительного происхождения от проникновения и занесения из других государств карантинных объектов, а также их локализацию и ликвидацию.

5) Какие из перечисленных групп товаров не являются подкарантинными материалами:

- 1) фрукты, овощи, семенной и посадочный материал, растения и их части;
- 2) зерно, корма, специи;
- 3) почва, кожсырьё, шерсть необработанная, коллекции насекомых
- 4) молочные, мясные и колбасные изделия.

6) Перечень (списки) карантинных объектов ПМР состоит из:

- 1) список A1;
- 2) списки A1 и A2;
- 3) списки A1, A2 и A3.

7) Что из перечисленного не является фитосанитарным разрешительным документом:

- 1) Импортное карантинное разрешение;
- 2) Фитосанитарный сертификат;
- 3) Виза;
- 4) Свидетельство карантинной экспертизы.

8) Какой из перечисленных видов досмотра не входит в фитосанитарный контроль:

- 1) личный;

- 2) первичный;
- 3) вторичный.

9) Кто проводит обработку (обеззараживание) зараженных карантинными организмами грузов:

- 1) Агрономы;
- 2) Фумигационные отряды;
- 3) Ветеринарная инспекция.

10) Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для ввоза подкарантинных грузов:

- 1) Импортное карантинное разрешение;
- 2) Фитосанитарный сертификат;
- 3) Свидетельство карантинной экспертизы.

11) Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для вывоза подкарантинных грузов:

- 1) Импортное карантинное разрешение;
- 2) Фитосанитарный сертификат;
- 3) Свидетельство карантинной экспертизы.

12) Где производится первичный досмотр подкарантинных грузов:

- 1) на пограничных пунктах ввоза груза в страну, на сухопутных морских и речных государственных границах;
- 2) внутри страны в пунктах назначения, на складах, предприятиях, перерабатывающих продукцию растительного происхождения;
- 3) на предприятиях, складах (в местах погрузки) страны-отправителя подкарантинной продукции.

13) Где производится вторичный досмотр подкарантинных грузов:

- 1) на пограничных пунктах ввоза груза в страну, на сухопутных морских и речных государственных границах;
- 2) внутри страны в пунктах назначения, на складах, предприятиях, перерабатывающих продукцию растительного происхождения;
- 3) на предприятиях, складах (в местах погрузки) страны-отправителя подкарантинной продукции.

14) Какую процедуру не включает в себя процесс досмотра подкарантинных грузов:

- 1) отбор проб;
- 2) внешний осмотр груза;
- 3) проведение фитосанитарной экспертизы;
- 4) проверка документов.

15) Какие исследования, не входят в карантинную экспертизу:

- 1) энтомологические;
- 2) фитопатологические;
- 3) токсикологические;
- 4) гербологические.

16) Какое из утверждений не входит в основные правила при проведении карантинной экспертизы:

- 1) не оставлять без присмотра распакованные растения и высыпанные для экспертизы семена;

- 2) поступивший образец сначала передается для проведения фитопатологической, а затем герботологической и других видов экспертиз;
- 3) начатую экспертизу каждого образца заканчивать до перерыва в работе;
- 4) не вскрывать сразу несколько поступивших одновременно образцов.

17) Для чего организуется интродукционно-карантинные питомники:

- 1) для выявления в импортном растительном материале скрытой зараженности карантинными вредителями и возбудителями болезней;
- 2) для селекции новых устойчивых к болезням и вредителям сортов С/Х культур;
- 3) для локализации очага распространения карантинного организма.

18) Какие виды подкарантинной продукции не подлежат обязательной проверке в интродукционно-карантинных питомниках:

- 1) семена;
- 2) зерно для продовольственных целей;
- 3) посадочный материал;
- 4) прививочный материал;

19) Какое из утверждений не входит в перечень требований при организации интродукционно-карантинных питомников?

- 1) размещают на территории, изолированной от хозяйственных и индивидуальных посевов и насаждений С/Х культур;
- 2) должен быть огорожен, окружен канавой или насыпью земли для предотвращения стока дождевых вод;
- 3) должен иметь один въезд с проходной будкой и охраной;
- 4) периметр должен быть снабжен вышками с вооруженными часовыми.

20) Каким способом не проводят фитосанитарные обследования земельных угодий:

- 1) путем осмотра растений;
- 2) с применением феромонных и др. ловушек;
- 3) с применением аэрофотосъемки;
- 4) путем почвенных раскопок.

21) Для чего проводят систематические фитосанитарные обследования сельскохозяйственных угодий:

- 1) для установления дружности всходов в насаждениях;
- 2) для выявления очагов распространения карантинных организмов;
- 4) для выяснения ущерба, нанесенного посевам неблагоприятными погодными условиями.

22) Очаг карантинного объекта:

- 1) территория, на которой выявлен карантинный организм и где должны осуществляться карантинные мероприятия;
- 2) географический центр происхождения карантинного организма;
- 3) специально оборудованный питомник для выявления в импортном посадочном семенном материале скрытого заражения карантинными объектами и другими особо опасными вредными организмами.

23) Фумигация подкарантинной продукции (объектоз) это:

- 1) утилизация;
- 2) обеззараживание;

3) контроль.

24) Какой из методов не применяется для обеззараживания подкарантинных грузов:

- 1) влажно-контактный;
- 2) радиологический;
- 3) фумигация;
- 4) термический.

25) Для обеззараживания подкарантинных материалов в службе карантина растений созданы:

- 1) фумигационные отряды;
- 2) заградотряды;
- 3) утилизационные отряды.

26) Какие приборы и оборудование не применяются при фумигации:

- 1) Газоиспарители;
- 2) Ранцевые опрыскиватели;
- 3) Интерферометры;
- 4) Индикаторная галоидная горелка.

27) Локализация очага карантинного объекта:

- 1) проведение комплекса карантинных мероприятий, предотвращающих дальнейшее распространение карантинного объекта из очага заражения;
- 2) уничтожение карантинного объекта в очаге заражения;
- 3) распространение карантинного объекта из районов их происхождения.

28) Какое из веществ не является наиболее распространенным фумигантом?

- 1) Фосфин;
- 2) Пропиленгликоль;
- 3) Бромметил.

29) Какая температура применяется при обеззараживании подкарантинных грузов (объекто3) методом рефрижерации (°C):

- 1) от +40 до +60;
- 2) от 0 до +1,5;
- 3) от +12 до +35

30) Феромонные ловушки применяются для:

- 1) Выявления фитопатогенных нематод;
- 2) Выявления вредителей растений;
- 3) Выявления возбудителей болезней растений.

### **Критерии оценки:**

**Оценка «отлично»** выставляется обучающему, если он достаточно полно владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, на все вопросы дает полные, развернутые ответы, знаком с основной литературой и фитосанитарным контролем карантинных объектов в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающему, если он владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, не на все все вопросы дает полные в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется обучающему, если он слабо владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, ответы на вопросы не полные, слабые, недостаточно знаком с основной литературой и фитосанитарным контролем карантинных объектов необходимым для практической деятельности агронома.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется обучающему, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.