

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. Антиохова

Протокол №2 «30» 09 2021 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**Б1.В.11 «Основы карантина»**

Направление

35.03.04 «Агрономия»

Профиль

«Защита растений»

Квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

очная

ГОД НАБОРА – 2020

Разработал: преподаватель.  И.А. Шевчук

«20» 09 2021 г.

Тирасполь, 2021

**1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине  
Б1.В.11 «Основы карантина»**

В результате изучения дисциплины «Основы карантина» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	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

Таблица 1

**Программа оценивания контролируемой компетенции**

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы дисциплины и их наименование (темы)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Организация работ по карантину растений	ПК-7	Реферат
2	Внешний карантин растений		
3	Внутренний карантин растений		
4	Обеззараживание подкарантинной продукции		
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
Экзамен		ПК-7	Вопросы к экзамену

**2. Виды, содержание заданий и критерии оценки самостоятельной работы студентов  
(реферат)**

**Основные требования к реферату**

Распределение тем реферата между студентами и консультирование обучаемых по выполнению письменной работы осуществляется ведущим преподавателем. Тема реферата выбирается преподавателем.

Реферат должен включать:

- *титульный лист* с указанием названия вуза и факультета, кафедры и дисциплины, вида работы и названия темы, учебной группы и фамилии с инициалами студента, а также места (города) и года написания;

- *лист с оглавлением* (планом) работы;

- *введение*;

- *основную часть*;

- *список литературы*;

- *приложения* (при необходимости).

По структуре, оформлению и объему реферат должен отвечать следующим требованиям:

во *введении* (1-2 стр.) – обосновать актуальность темы, сформулировать цель работы и пути ее достижения, коротко осветить состояние научной разработки проблемы;

в *основной части* (8-9 стр.) – раскрыть содержание рассматриваемой темы (по отдельным вопросам (разделам, главам или параграфам). При этом рассуждения автора должны подкрепляться конкретными фактами, цифрами, документами (на каждый из них должны быть сделаны соответствующие сноски). Каждый вопрос (раздел, глава или параграф) должны заканчиваться *выводом* (логическим итогом рассуждений, заключением);

в *списке литературы* – дать библиографическое описание литературы (перечислить использованные источники, в т.ч., адреса Internet-ресурсов. Список литературы должен содержать не менее 5 источников (монографии и научные статьи). Все литературные источники располагаются в алфавитном порядке. В случае использования работ одного автора следует помещать их в хронологической последовательности издания;

*оформление* реферата должно быть выполнено **рукописным способом** с одной стороны листа бумаги формата А4 с размером полей по 2 см (на одной странице должно быть 30 строчек). Все страницы должны быть пронумерованы (титульный лист не нумеруется, но считается). **Текст** должен быть **структурирован** по главам (разделам, параграфам), сопровождаться ссылками на литературные источники в соответствии с требованиями ГОСТа.

Объем реферата, в целом, не должен превышать 10-12 страниц машинописного текста.

Использование готовых рефератов из сети Интернет **запрещается**.

## 2.2. Тематика рефератов

1. Порядок наложения и снятия карантина
2. Организация карантина растений в стране
3. Категории карантина растений
4. Карантин растений
5. Определение и значение карантина растений
6. Лесной карантин

## Вопросы к экзамену

### **1. Фитосанитарный карантин:**

#### **Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

#### **Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

#### **Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

#### **Тип вопроса: Одиночный выбор**

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;
3. принятие фитосанитарных мер с целью уничтожения популяции вредного организма в данной зоне.

**5. Какие из перечисленных групп товаров не являются подкарантинными материалами:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

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

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**7. Что из перечисленного не является фитосанитарным разрешительным документом:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

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

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. личный;
2. первичный;
3. вторичный.

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

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**10. Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для ввоза подкарантинных грузов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**11. Какой фитосанитарный разрешительный документ оформляется для вывоза подкарантинных грузов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**12. Где производится первичный досмотр подкарантинных грузов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**15. Какие исследования, не входят в карантинную экспертизу:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

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

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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 (объектов) это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**24. Какой из методов не применяется для обеззараживания подкарантинных грузов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**25. Для обеззараживания подкарантинных материалов в службе карантина растений созданы:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**26. Какие приборы и оборудование не применяются при фумигации:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**27. Локализация очага карантинного объекта:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**29. Какая температура применяется при обеззараживании подкарантинных грузов (объектов, методом рефрижерации (°C):**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

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

**30. Какой из перечисленных вредителей является карантинным:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Колорадский жук;
2. Азиатский усач;
3. Разноядный трипс.

**31. Какой из перечисленных карантинных вредителей является монофагом:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Томатная моль;
2. Табачная белокрылка;
3. Южный кукурузный жук.

**32. Какой из перечисленных видов является карантинным сорным растением:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Паслен колючий;
2. Горчица полевая;
3. Лебеда раскидистая.

**33. Какой из перечисленных карантинных видов поражает только зерновые культуры:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Желтая кольцевая гниль;
2. Техасская корневая гниль;
3. Индийская головня пшеницы.

**34. Какой из перечисленных карантинных вредителей является широким полифагом:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Галловый клещ фуксии;
2. Хризантемный листовенный минер;

3. Западный цветочный трипс.

**35. Какой из перечисленных карантинных видов является вредителем запасов:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Заболонник Моравица;
2. Капровый жук;
3. Жестковолосый червец

**36. Какой из перечисленных видов является карантинным сорным растением:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Сурепка обыкновенная;
2. Горчак ползучий;
3. Костёр ржаной.

**37. Какая из перечисленных карантинных нематод не образует цисты:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Бледная картофельная нематода;
2. Соевая нематода;
3. Сосновая стволовая нематода.

**38. Какой из перечисленных видов не является карантинным сорным растением:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Подсолнечник калифорнийский;
2. Подсолнечник однолетний;
3. Подсолнечник реснитчатый.

**39. Какой из перечисленных видов карантинных сорных растений является ограниченно распространенным на территории республики:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Амброзия многолетняя
2. Амброзия трехраздельная
3. Амброзия полыннолистная

**40. Какой из перечисленных видов карантинных организмов не повреждает древесные культуры:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Желтая кольцевая гниль;
2. Азиатский усач;
3. Южная совка;
4. Сосновая стволовая нематода.