

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2026 14:57:58
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e09b2795e4b14a0993

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета агробизнеса

Татьяна Виссарионовна Головкова
Подписано цифровой подписью:
Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2026.06.10 10:00:34 +03'00'

10 июня 2026 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

Современная нормативная база в садоводстве

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.05 Садоводство</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное садоводство»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

Караваево 2026

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов направления подготовки 35.03.05 Садоводство по дисциплине Современная нормативная база в садоводстве

Составитель

Марина Валерьевна
Иванова

Подписано цифровой подписью:
Марина Валерьевна Иванова
Дата: 2026.03.11 09:53:30 +03'00'

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры агрохимии, биологии и защиты растений
протокол №6 от 11 марта 2026 года

Заведующий кафедрой агрохимии,
биологии и защиты растений

Виктория Викторовна
Смирнова

Подписано цифровой подписью:
Виктория Викторовна Смирнова
Дата: 2026.03.11 18:31:35 +03'00'

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса
протокол № 5 от 7 апреля 2026 года

Алексей
Николаевич
Сорокин

Подписано цифровой
подписью: Алексей
Николаевич Сорокин
Дата: 2026.04.07 09:42:07
+03'00'

**Паспорт
фонда оценочных средств**
Таблица 1

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материал и средства	Количество
1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения	ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Тестирование Индивидуальное задание	6 21
2. Нормативная база в области семеноводства и селекции садовых культур	ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Тестирование Индивидуальное задание	9 27
3. Нормативная база в области защиты растений	ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Индивидуальное задание Тестирование	28 10
4. Фитосанитарный карантинный контроль	ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Реферат Защита практической работы	9 3
5. Первичная учётная документация производства в садоводстве	ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	Тестирование Защита практической работы	8 3

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения

Таблица 2.1 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства; Умеет подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер	Индивидуальное задание Компьютерное тестирование
ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Владеет способами обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур	Индивидуальное задание Компьютерное тестирование

Модуль 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции садовых культур

Таблица 2.2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при выращивании посевного материала садовых растений	Индивидуальное задание Компьютерное тестирование

Модуль 3. Нормативная база в области защиты растений

Таблица 2.3 – Формируемые компетенции

Код и наименование	Код и наименование	Оценочные
--------------------	--------------------	-----------

компетенции	индикатора достижения компетенции (части компетенции)	материалы и средства
ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий	Индивидуальное задание Тестирование

Модуль 4. Фитосанитарный карантинный контроль

Таблица 2.4 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий	Реферат Защита практической работы

Модуль 5. Первичная учётная документация производства в садоводстве

Таблица 2.5 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства; Умеет подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер	Тестирование Защита практической работы

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения

Тестовые задания

Выберите один правильный вариант:

К категории земель по целевому назначению относят:

- +Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли общего пользования
- Земли мелиоративного назначения
- Земли дорожного назначения

Какой земельно-кадастровый документ в сельскохозяйственных предприятиях является основным?

- Поконтурная ведомость
- Экспликация земель
- +Земельно-кадастровая книга
- Отчет о состоянии земель

Государственная регистрация – это:

- +Оформление права пользования землей
- Учет земель по землепользователям
- Экономическая оценка земель
- Характеристика качества земель

Какие документы являются результатом выполнения кадастровых работ:

- Межевой план и акт обследования
- Акт обследования и технический паспорт
- Межевой план и акт обследования
- +Межевой план, технический паспорт, акт обследования

ЕГРН содержит сведения и документы:

- +О зарегистрированных земельных участках и расположенных на них объектов недвижимости
- О состоянии территории населенного пункта
- О стоимости земельных участков
- О цене земельного участка

Какой документ передается на госрегистрацию прав:

- Межевой план
- Землеустроительное дело
- +Кадастровый паспорт
- Любой из вышеперечисленных документов

Индивидуальное задание

Индивидуальное задание студент выполняет по культуре, согласно выбранной теме. Возможный перечень культур:

1. Яблоня
2. Малина
3. Вишня
4. Земляника
5. Черная смородина
6. Ежевика
7. Крыжовник

8. Томаты
9. Красная смородина
10. Груша

Таблица 3.1 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3 Владеет методами пользоваться специализированным и электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства; Умеет подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства, но допускает неточности в выборе технологии возделывания садовых культур	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства Успешно может подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер
ПКос-4 Владеет способами обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур	Владеет способами обработки почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных	Владеет способами обработки почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур, но допускает неточности в выборе наиболее перспективных технологий	Владеет способами обработки почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур

культур	технологий возделывания садовых культур для конкретных условий хозяйствования	возделывания садовых культур для конкретных условий хозяйствования	и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания садовых культур для конкретных условий хозяйствования
---------	---	---	---

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции садовых культур

Тестовые задания

Выберите один правильный вариант:

Требования к качеству семян овощных культур устанавливает

ГОСТ Р 52325-2013

ГОСТ Р 52325-2005

+ГОСТ Р 52171-2003

ГОСТ Р 51809-2001

Какие стандарты являются обязательными и имеют общегосударственное значение?

ГОСТ Р, СТО

СТО, ГОСТ

ОСТ, ГОСТ

+ГОСТ, ГОСТ Р

На продукцию, прошедшую обязательную сертификацию, выдаётся

+сертификат соответствия

сертификат происхождения

сертификат качества

каталожный лист

Документ, содержащий сведения о фактическом качестве продукции, называют

протоколом испытаний

+сертификатом качества

сертификатом соответствия

подтверждающим сертификатом

Обязательная сертификация продукции проводится

+с целью подтверждения соответствия обязательным требованиям стандартов и технических регламентов

с целью подтверждения соответствия обязательным требованиям стандартов

с целью определения качества продукции

для разработки требований к стандартам и другим нормативным документам

Маркирование продукции знаком соответствия осуществляет
орган по сертификации
+изготовитель
испытательная лаборатория
налоговая служба

Маркирование продукции знаками соответствия и обращения на рынке является
+обязательным
добровольным
обязательным при обязательной сертификации
обязательным при декларировании соответствия

В каких документах указывается срок действия
в сертификате соответствия
в декларации о соответствии
+в обоих документах
ни в каком

Маркирование продукции при декларировании проводят с использованием
знака соответствия, содержащего код органа по сертификации
+знака соответствия, не содержащего кода органа по сертификации
знака обращения на рынке
знака качества

Индивидуальное задание

Индивидуальное задание студент выполняет по культуре, согласно теме раздела или ВКР. Возможный перечень культур:

1. Картофель
2. Морковь столовая
3. Свекла столовая
4. Свекла кормовая
5. Лук
6. Чеснок
7. Томат
8. Огурец
9. Яблоня
10. Груша
11. Слива
12. Ежевика
13. Малина
14. Смородина
15. Крыжовник
16. Земляника

Таблица 3.2 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-5 Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при выращивании посевного материала садовых растений	Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений и выращивания посадочного материала, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений и выращивания посадочного материала, но допускает неточности в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений и выращивания посадочного материала

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 3. Нормативная база в области защиты растений

Тестовые задания

Выберите один правильный вариант:

1. Что относится к карантинному сорняку?

Бодяг полевой (*Cirsium arvense* L.)

+Повилика полевая (*Cuscuta campestris* L.)

Пырей ползучий (*Elytrigia repens* L.)

2. Что относится к карантинному объекту на картофеле?

Фитофтороз (*Phytophthora*)

Антракноз (*Apiognomonina errabunda*)

+Рак картофеля (*Synchytrium endobioticum*)

3. Определить правильный срок оформления документации на импортные и транзитные подкарантинные материалы:

+Для получения импортных подкарантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 30 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ;

Для получения импортных карантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 15 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ;

Для получения импортных карантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 10 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ.

4. В карантинном сертификате, выданном на подкарантинные материалы, подвергшиеся обеззараживанию должно быть указано:

+ Название химиката, которым проводилось обеззараживание и дозировка;
Срок выпуска химиката, которым проводилось обеззараживание;
Карантинное донесение о проведении обработки химикатами.

5. В ФЗ №-206 «О карантине растений» в статье 20 говорится о:

+Локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта;
Мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации;
Вывоз из карантинной фитосанитарной зоны подкарантинной продукции.

6. Каким органом осуществляется контроль за соблюдением законодательства РФ по карантину растений?

Правительством РФ
+Федеральным органом исполнительной власти
Ответственным лицом РФ

7. За счет каких средств проводятся лабораторные исследования при мониторинге карантинного состояния растений?

+За счет средств федерального бюджета
За счет средств юридического лица
За счет средств собственника подкарантинной продукции

8. Как часто проводятся плановые проверки для категории среднего риска (при фитосанитарном контроле)?

Один раз в год
Один раз в 3 года
+Один раз в 4 года

Индивидуальное задание

Индивидуальное домашнее задание студент выполняет по культуре, согласно теме раздела или ВКР. Возможный перечень культур:

1. Картофель
2. Морковь столовая
3. Свекла столовая
4. Лук
5. Чеснок
6. Томат
7. Огурец
8. Кабачок
9. Яблоня
10. Груша

11. Слива
12. Ежевика
13. Малина
14. Смородина
15. Крыжовник
16. Земляника
17. Клубника
18. Виноград

Таблица 3.3 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-6 Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий, но допускает неточности в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 4. Фитосанитарный карантинный контроль

Защита практической работы

Практическая 1. Одной из главных задач по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности является обеспечение охраны растений и территории Российской Федерации от проникновения и распространения карантинных вредных организмов, предотвращение ущерба от распространения карантинных вредных организмов, выполнение обязательств Российской Федерации по международным договорам в области обеспечения карантина растений.

Задание 1. Ознакомиться с основными понятиями, используемыми в ФЗ №-206 «О карантине растений».

Задание 2. Оформить карантинный сертификат на зерно.

Задание 3. Заполнить акт апробации посадок садовых культур.

Вопросы:

1. Для оформления какого документа можно использовать заключение о карантинном фитосанитарном состоянии партии зерна, хранящейся на складе?
2. Для чего нужно оформлять фитосанитарный сертификат (ФСС)?
3. Какие товары подлежат сертификации?

Реферат

Студенту выдается тема реферата по одной из следующих культур:

1. Яблоня
2. Груша
3. Слива
4. Ежевика
5. Малина
6. Смородина
7. Крыжовник
8. Земляника
9. Клубника
10. Виноград

Таблица 3.4 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-6 Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий, но допускает неточности в выборе технологии возделывания садовых культур	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий

Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 5. Первичная учётная документация производства в садоводстве

Тестовые задания

Выберите один правильный вариант:

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее землянику, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее яблоки, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее продовольственный картофель, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее белокочанную капусту, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее томаты, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Сельскохозяйственное предприятие, реализующее сливу, должно получать

сертификат соответствия
сертификат происхождения
+декларацию о соответствии
санитарно-эпидемиологическое заключение

Защита практической работы

1. Карантинные фитосанитарные обследования - обязательное мероприятие, которое проводится с целью определения очагов карантинных сорных растений, вредителей, болезней и недопущения их дальнейшего распространения. Карантинные обследования необходимо проводить своевременно и планомерно. Невыполнение данных мероприятий представляет реальную угрозу карантинному благополучию и приводит к бесконтрольному распространению сорняков, вредителей, болезней на местности.

Задание 1. Ознакомиться со статьей 15 - Карантинные фитосанитарные требования к подкарантинной продукции и связанным с данными требованиями к такой

продукции процессам и способам ее производства (в том числе переработки), хранения, перевозки, реализации, уничтожения ФЗ №-206 «О карантине растений».

Задание 2. Ознакомиться с и кратко записать нормативно-правовые документы (выдает преподаватель) в сфере карантина растений.

Задание 3. Разработать план мероприятий, направленных на борьбу с карантинными объектами на территории Костромского район Костромской области.

Вопросы:

1. В чем заключается суть карантинного фитосанитарного обследования?
2. Какие меры принимаются и проводятся при обнаружении карантинных объектов?
3. В каком Постановлении правительства РФ перечислены мероприятия по карантину растений?

Таблица 3.5 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3 Владеет методами пользоваться специализированным и электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства; Умеет подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства, но допускает неточности в выборе технологии возделывания садовых культур	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства Успешно может подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер

2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

Письменные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет.

ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства

Задания закрытого типа:

1. Требования к качеству семян овощных культур устанавливает

ГОСТ Р 52325-2013

ГОСТ Р 52325-2005

+ГОСТ Р 52171-2003

ГОСТ Р 51809-2001

2. Определить правильный срок оформления документации на импортные и транзитные подкарантинные материалы:

+Для получения импортных подкарантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 30 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ;

Для получения импортных карантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 15 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ;

Для получения импортных карантинных разрешений импортирующие организации обязаны не менее чем за 10 дней до заключения контракта представить заявку в Госинспекцию по карантину растений РФ.

3. В ФЗ №-206 «О карантине растений» в статье 20 говорится о:

+Локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта;

Мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации;

Вывоз из карантинной фитосанитарной зоны подкарантинной продукции.

Задания открытого типа:

1. К категории земель по целевому назначению относят:

Земельный фонд РФ разделен на категории по целевому назначению: - земли сельскохозяйственного назначения; - земли населенных пунктов; - земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения; - земли особо охраняемых территорий и объектов; - земли лесного фонда; - земли водного фонда; - земли запаса (ст. 7 ЗК РФ).

2. Государственная регистрация – это:

Государственная регистрация прав на недвижимое имущество - юридический акт признания и подтверждения возникновения, изменения, перехода, прекращения права определенного лица на недвижимое имущество или ограничения такого права и обременения недвижимого имущества (далее - государственная регистрация прав). Государственная регистрация прав осуществляется посредством внесения в Единый

государственный реестр недвижимости записи о праве на недвижимое имущество, сведения о котором внесены в Единый государственный реестр недвижимости. Государственной регистрации подлежат право собственности и другие вещные права на недвижимое имущество и сделки с ним в соответствии (ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 N 218-ФЗ).

3. Какой документ выдается на продукцию, прошедшую обязательную сертификацию?

На продукцию, прошедшую обязательную сертификацию выдается сертификат соответствия (ст. 25 ФЗ "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ). Сертификат соответствия включает в себя: наименование и местонахождение заявителя; наименование и местонахождение изготовителя продукции, прошедшей сертификацию; наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия; информацию об объекте сертификации, позволяющую идентифицировать этот объект; наименование технического регламента, на соответствие требованиям которого проводилась сертификация; информацию о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях; информацию о документах, представленных заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технических регламентов; срок действия сертификата соответствия; информацию об использовании или о неиспользовании заявителем национальных стандартов Российской Федерации, включенных в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента. Сертификат соответствия выдается на серийно выпускаемую продукцию, на отдельно поставляемую партию продукции или на единичный экземпляр продукции.

4. Для чего нужно оформлять фитосанитарный сертификат (ФСС)?

Фитосанитарные сертификаты выдаются с целью удостоверения, что растения, растительные продукты или другие подкарантинные материалы соответствуют фитосанитарным импортным требованиям импортирующих стран и положениям удостоверяющего заявления. Фитосанитарные сертификаты могут также быть выданы для поддержки реэкспортной сертификации других стран.

Фитосанитарный сертификат на партию подкарантинной продукции, вывоз которой осуществляется из РФ, выдается на основании заявления участника внешнеэкономической деятельности, заключения о карантинном фитосанитарном состоянии такой подкарантинной продукции, выданного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области карантина растений (ст. 29 ФЗ "О карантине растений" от 21.07.2014 N 206-ФЗ). Фитосанитарный сертификат выдается бесплатно. Решение о выдаче фитосанитарного сертификата или об отказе в его выдаче принимается в течение трех рабочих дней со дня подачи заявления.

5. Что представляет структура федеральной службы по ветеринарии и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)?

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) — федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю (надзору) в сфере ветеринарии, обращению лекарственных средств для ветеринарного применения, карантина и защиты растений, безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, обеспечения плодородия почв, обеспечения качества и безопасности зерна, продуктов переработки зерна, земельных отношений, касающейся земель сельскохозяйственного назначения и виноградопригодных земель, в области обращения с животными в части соблюдения требований к содержанию и использованию животных в культурно-зрелищных целях, в сфере соблюдения законодательства в области виноградарства и виноделия, функции по защите населения от болезней, общих для человека и животных.

ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Задания закрытого типа:

1. Особо вредоносные адвентивные сорные растения, отсутствующие на территории страны или распространенные в ограниченном ареале, и регулируемые специальными мерами называются.....

- + карантинными сорными растениями
- опасными растениями
- адаптированными сорными растениями
- культивируемыми растениями

2. Ипомея плющевидная относится к семейству...

- злаковых
- норичниковых
- бобовых
- + вьюнковых

3. Для того, чтобы привнесенный извне карантинный объект мог распространиться в новом ареале, должны иметь место следующие условия:

- соответствие факторов естественной, сельскохозяйственной и лесохозяйственной сред в ареале потребностям объекта для его распространения;
- наличие потенциальных переносчиков объекта в ареале;
- + все ответы верные

Задания открытого типа:

1. В каких документах указывается срок действия на продукцию?

Срок действия указывается в сертификате соответствия и в декларации о соответствии.

Сертификат соответствия — документ, удостоверяющий качество товара, соответствие товара установленным требованиям, который выдают компетентные органы. Сертификат соответствия включает в себя: наименование и местонахождение

заявителя; наименование и местонахождение изготовителя продукции, прошедшей сертификацию; наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия; информацию об объекте сертификации, позволяющую идентифицировать этот объект; наименование технического регламента, на соответствие требованиям которого проводилась сертификация; информацию о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях и т.д.

Декларация о соответствии — это документ, в котором изготовитель, продавец или исполнитель удостоверяет, что поставляемая, продаваемая им продукция или оказываемая услуга (далее именуется - продукция) соответствует установленным требованиям.

В качестве доказательственных материалов используются техническая документация, результаты собственных исследований (испытаний) и измерений и (или) другие документы, послужившие основанием для подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента.

Техническая документация должна содержать: основные параметры и характеристики продукции, а также ее описание в целях оценки соответствия продукции требованиям технического регламента; описание мер по обеспечению безопасности продукции на одной или нескольких стадиях проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации и т.д. (ст. 24 и с. 25 ФЗ "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ).

2. О чем идет речь в ФЗ №-206 «О карантине растений» в статье 20?

В ФЗ №-206 «О карантине растений» в статье 20 говорится о программе локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта.

Подготовка программы локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта осуществляется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в области карантина растений, или его территориальным органом на основе результатов анализа фитосанитарного риска, биологических особенностей карантинного объекта и обстоятельств его выявления, географических особенностей, факторов сезонного характера.

Программа локализации очага карантинного объекта и ликвидации популяции карантинного объекта должна содержать: 1) сведения о границах карантинной фитосанитарной зоны; 2) наименование карантинного объекта, в связи с выявлением которого вводится карантинный фитосанитарный режим; 3) перечень установленных ограничений осуществления деятельности, связанной с производством (в том числе переработкой), хранением, перевозкой, реализацией, уничтожением подкарантинной продукции, и (или) дополнительных обязанностей в отношении лиц, использующих для осуществления указанной деятельности подкарантинные объекты; и т.д.

3. Виды подкарантинной продукции

В перечне подкарантинной продукции, подлежащей карантинному фитосанитарному контролю, выделяют 2 группы продукции — с высоким фитосанитарным риском и низким фитосанитарным риском.

Подкарантинная продукция с высоким фитосанитарным риском: все свежие овощи, фрукты, плоды; сухофрукты и орехи; все зерновые, мука, отруби; древесина и любые лесоматериалы.

Подкарантинная продукция с низким фитосанитарным риском: корма для животных; сырье для табачных изделий; ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона; коконы шелкопряда, пригодные для разматывания; окна, балконные двери и их рамы, кроме обработанных краской, протравителями, антисептиком и другими консервантами;

4. Мероприятия, проводимые при первичном фитосанитарном контроле

Первичный карантинный фитосанитарный контроль (надзор) при ввозе предусматривает проведение следующих контрольных мероприятий:

1. документарная проверка;
2. осмотр транспортных средств;
3. досмотр подкарантинной продукции – в отношении подкарантинной продукции высокого фитосанитарного риска, выборочно, с учетом системы управления фитосанитарным риском;
4. досмотр подкарантинной продукции после проведения обеззараживания подкарантинной продукции, если решение об обеззараживании подкарантинной продукции было принято должностным лицом уполномоченного органа по результатам ее осмотра или досмотра.

5. Случаи угрозы распространения карантинных объектов

Угроза распространения карантинных объектов возникает в следующих случаях:

- потребности импорта;
- появление в торговом обороте новых товаров и грузов;
- обнаружение других путей распространения карантинных объектов, не связанных с товаром (естественное распространение, распространение с почтой, багажом, транспортом и др.);
- при использовании новых технологий, новых способов обработки;
- при обнаружении очага или вспышки размножения нового вредного организма;
- при проникновении вредного организма в новый ареал;
- при завозе вредных организмов для научных и других целей (коллекционирование, употребление в пищу, бизнес).

ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

Задания закрытого типа:

1. Процесс приспособления растений к новым климатическим условиям существования называют.....
+акклиматизацией

2. Истребительные карантинные мероприятия.

+химический метод борьбы.

стерилизация насекомых.

обследование.

лабораторная карантинная экспертиза.

3. Карантинная арбитражная экспертиза это...

+содействие разрешению споров между предприятиями, организациями и учреждениями по сдаче и поставке доброкачественной в карантинном отношении сельскохозяйственной продукции.

Задания открытого типа:

1. Назовите основную цель Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве» регулирует деятельность в области семеноводства в Российской Федерации. Он устанавливает правила и требования к семеноводческой деятельности, включая производство, обработку, хранение, требования к качеству семян и документацию на семена сельскохозяйственных культур.

Основная цель этого закона — обеспечение качественного и безопасного семенного материала для сельского хозяйства. Закон устанавливает необходимые стандарты для семенного материала и управление процессом его производства. В целом, закон направлен на защиту интересов сельскохозяйственных производителей и потребителей, обеспечивая качественный семенной материал для повышения производительности и безопасности сельскохозяйственных культур.

2. Особенности проведения обеззараживания продукции

Обеззараживание проводят непосредственно в пунктах первичного ее поступления в РФ (морские и речные порты, пограничные железнодорожные станции, пункты переезда автотранспорта), а продукции, перевозимой внутри страны из района распространения карантинных организмов, — в пунктах ее отправления.

Обеззараживание проводят фумигационные отряды государственных органов по карантину растений. Фумигационные отряды имеют необходимое оборудование, оснащение, транспорт и располагают штатом агрономов и техников-фумигаторов, прошедших специальную подготовку на курсах или семинарах и аттестованных на право проведения работ по фумигации комиссией Роскарантина.

Перечень методов работ по карантинному фитосанитарному обеззараживанию: термический метод, путем понижения температуры (рефрижерации), путем воздействия вакуумом, путем повышения давления воздуха, путем ионизирующего (радиоактивного) облучения.

3. Что такое Государственный реестр селекционных достижений?

В соответствии с новыми требованиями, утвержден перечень родов и видов сельскохозяйственных растений, производство и выращивание которых направлено на обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации, сорта и гибриды

которых подлежат включению в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

Сорта и гибриды сельскохозяйственных растений, являющиеся научной и (или) научно – технической продукцией, подлежат включению в Госреестр до проведения испытания сортов и гибридов сельскохозяйственных растений по хозяйственно полезным признакам и (или) свойствам растений.

ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

Задания закрытого типа:

1. Пассивное расселение сорных растений происходит при.....
разбрасывании семян при вскрытии зрелых плодов
+помощи ветра
зарывании семян в почву
+помощи воды
+помощи животных
2. Эффективность мероприятий по снижению фитосанитарного риска анализируется с учетом следующих факторов:
биологическая эффективность
соотношение стоимости применяемых мероприятий и получаемой прибыли;
влияние на торговлю;
влияние на социальные последствия;
+все ответы верны
3. Карантинные объекты, ограниченно распространенные на территории Российской Федерации:
+большой черный еловый усач
зерновка рода калособрухус
капровый жук

Задания открытого типа:

1. Способы распространения карантинных объектов.

1. с помощью ветра (анемохория)
2. перенос карантинных объектов с помощью животных - зоохория. Он возможен как при импорте скота и продукции животноводства, так и при свободной миграции животных, птиц и насекомых.
3. с помощью воды осуществляется пассивный перенос карантинных объектов из одного ареала обитания в другой (гидрохория). По сравнению с анемохорией роль гидрохории не велика.
4. распространение карантинных объектов человеком (антропохория) возможно при перевозе продуктов и продукции сельскохозяйственного производства из одной области в другую, при введении новых культур, при перевозке саженцев, семян, клубней, черенков.

2. Методы энтомологического анализа при проведении лабораторной экспертизы

Энтомологический анализ проводится следующими методами: поштучного просмотра семян, просеивания семян через набор почвенных сит, флотации, рентгенографии, макролюминесцентным методом, биологическим методом.

Метод поштучного просмотра семян применяют при анализе различных семян, зерна, крупы и др. Метод просеивания семян - семена просеивают через набор почвенных сит: в верхней фракции остаются различные насекомые, более крупные чем семена, в средней – мелкие насекомые, в нижней – экскременты, отдельные части насекомых и клещи.

Метод флотации применяют при анализе злаковых, зернобобовых культур, орехов, косточек плодовых и др. Метод основан на том, что в чистой воде или растворе соли всплывают неполноценные семена, поврежденные и зараженные вредителями.

Метод рентгенографии - выявляют скрытое заражение семян декоративных, мальвовых, зернобобовых культур с помощью рентгеновских аппаратов, работающих в мягких диапазонах и не дающих гамма-излучений. Макролюминесцентный метод применяют при анализе больших образцов семян при слабой зараженности зерновками, а так же черенков и саженцев. Биологический метод применяют при досмотрах грузов, лабораторной экспертизе на предмет наличия вредителей в невзрослой стадии развития, при которой невозможно определить вид насекомого.

3. Особенности диагностики вирусных и микоплазменных карантинных заболеваний.

Метод прививок на растения-индикаторы, метод переноса вируса на травянистые растения-индикаторы, метод электронной микроскопии, метод передачи насекомыми, метод включений, серологический метод, ELYSA — метод ПЦР (полимеризация цепной реакции).

Метод растений-индикаторов – метод идентификации вируса или других фитопатогенных микроорганизмов, в частности фитоплазм, с использованием растений-индикаторов. Метод растений-индикаторов применяется ко всем известным фитовирусам. Вирусы с широким кругом поражаемых растений диагностируются на многих тест-растениях. Некоторые узкоспециализированные вирусы – на растениях одного семейства или одного рода.

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет

Повторная промежуточная аттестация по дисциплине проводится с использованием заданий для оценки сформированности компетенций на базовом уровне по всем модулям, входящим в структуру дисциплины за семестр, по итогам которого студент имеет академическую задолженность.

Вопросы к зачету

1. Перечень основных нормативных и правовых актов Российской Федерации в области государственного сортового и семенного контроля садовых растений.
2. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

3. Обработка фитосанитарной информации и ее оценка.
4. Фитосанитарная оценка садовых культур. Принципы и методы
5. Фитосанитарная оценка плодовых насаждений.
6. Фитосанитарная оценка ягодных плантаций.
7. Основные термины и определения карантина растений.
8. Что представляет структура федеральной службы по ветеринарии и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)?
9. Пути заноса и распространения вредителей, болезней и сорняков растений.
10. Список карантинных организмов, ограниченно распространенных на территории РФ.
11. Задачи лабораторной экспертизы, методы и порядок проведения.
12. Методы обеззараживания подкарантинной продукции.
13. Восточная, персиковая плодовая. Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
14. Чешуекрылые вредители – объекты внутреннего карантина, повреждающие листья деревьев (сибирский шелкопряд, АББ, непарный шелкопряд) Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
15. Карантинные виды вредителей из отряда равнокрылые, назвать объекты внешнего и внутреннего карантина (тутовая щитовка, калифорнийская щитовка, табачная белокрылка, филлоксеры). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
16. Карантинные вредители древесины (азиатский усач, усачи р. Monochamus, большой еловый лубоед). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.

Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла
ПКос-3 Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства; Умеет подбирать средства и механизмы для реализации карантинных мер	Владеет методами пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции садоводства, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур

ПКос-4 Владеет способами обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур	Владеет способами обработки почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала садовых культур, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания садовых культур для конкретных условий хозяйствования
ПКос-5 Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при выращивании посевного материала садовых растений	Умеет применять и анализировать правила и нормативные основы при посадке и посеве садовых растений и выращивания посадочного материала, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур
ПКос-6 Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно-климатических условий	Умеет выбрать наиболее подходящие операции по уходу за садовыми растениями в зависимости от почвенно- климатических условий, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания садовых культур