

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 04.10.2023 17:09:42

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bce238f57a0b0e213e21904ca8271d0b20c4d1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

кафедра земледелия, растениеводства и селекции

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета агробизнеса

14 июня 2023 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Современная нормативная база агрономии**

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 8 месяцев (заочная)</u>

Караваяево 2023

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия по дисциплине Современная нормативная база агрономии

Составитель \_\_\_\_\_

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры земледелия, растениеводства и селекции протокол № 10 от 04 мая 2023 года

Заведующий кафедрой земледелия,  
растениеводства и селекции \_\_\_\_\_

Согласовано:

Председатель методической комиссии

факультета агробизнеса

протокол № 4 от 13 июня 2023 года \_\_\_\_\_

**Паспорт  
фонда оценочных средств**

Таблица 1

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материал и средства	Количество
Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	Тестирование Индивидуальное задание	6 21
Нормативная база в области семеноводства и селекции	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	Тестирование Индивидуальное задание	9 27
Нормативная база в области защиты растений	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	Индивидуальное задание Тестирование	28 10
Фитосанитарный карантинный контроль	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	Реферат Защита практической работы	9 3

Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций	ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	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 и почв

Таблица 2.1 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Индивидуальное задание Компьютерное тестирование
	ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	

Модуль 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции

Таблица 2.2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Индивидуальное задание Компьютерное тестирование
	ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	

Модуль 3. Нормативная база в области защиты растений

Таблица 2.3 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства

ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Индивидуальное задание Тестирование
	ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	

#### 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-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Реферат  Защита практической работы

#### Модуль 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций

Таблица 2.5 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Тестирование  Защита практической работы

#### **Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций**

Модуль 1. Нормативная база в области земель сельскохозяйственного назначения и почв

##### **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 теме раздела или ВКР. Возможный перечень культур:

1. Озимая рожь
2. Озимая пшеница
3. Яровая пшеница
4. Яровой ячмень
5. Овёс
6. Озимая тритикале

7. Яровая тритикале
8. Однолетние травы на зелёный корм
9. Однолетние травы на сено
10. Однолетние травы на силос
11. Однолетние травы на сенаж
12. Однолетние травы на семена
13. Многолетние травы на зелёный корм
14. Многолетние травы на сено
15. Многолетние травы на силос
16. Многолетние травы на сенаж
17. Многолетние травы на семена
18. Соя
19. Горох
20. Люпин узколистный
21. Гречиха

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-2 ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но допускает неточности в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур
ПКос-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для	Анализирует информацию, но допускает неточности в выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий	Анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных

конкретных условий хозяйствования	конкретных условий хозяйствования	хозяйствования	условий хозяйствования
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------	------------------------

## **Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций**

Модуль 2. Нормативная база в области семеноводства и селекции

### **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. Топинамбур
3. Морковь столовая
4. Свекла столовая
5. Свекла кормовая
6. Стахис
7. Горчица
8. Рапс
9. Лен-долгунец
10. Лук
11. Чеснок
12. Томат
13. Перец
14. Тыква
15. Салат
16. Огурец
17. Кабачок
18. Яблоня
19. Груша
20. Слива
21. Ежевика
22. Малина
23. Смородина
24. Крыжовник
25. Земляника
26. Клубника

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-2 ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но допускает неточности в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур
ПКос-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но допускает неточности в выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

### 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 (*Arionogmonia errabunda*)

+Рак картофеля (*Synchytrium endobioticum*)

**3. Наиболее опасный вредитель для зерновых культур?**

Тля злаковая (*Schizaphis graminum*)

Хлебная жужелица (*Zabrus gibbus*)

+Азиатская саранча (*Locusta migratoria*)

**4. 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.

**5. 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.

**6. 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.

**7. Сельскохозяйственное предприятие, реализующее продовольственный картофель, должно получать**

Сертификат соответствия;

+Декларацию о соответствии;

Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

Правительством РФ

+Федеральным органом исполнительной власти

Ответственным лицом РФ

**9. 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

**10. 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. Топинамбур
3. Морковь столовая
4. Свекла столовая
5. Свекла кормовая
6. Стахис
7. Горчица
8. Рапс
9. Лен-долгунец
10. Лук
11. Чеснок
12. Томат
13. Перец
14. Тыква
15. Салат
16. Огурец
17. Кабачок
18. Яблоня
19. Груша
20. Слива
21. Ежевика
22. Малина
23. Смородина
24. Крыжовник
25. Земляника
26. Клубника
27. Арбуз
28. Виноград

Таблица 3.3 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)	
	на базовом уровне	на повышенном уровне

компетенции (части компетенции)	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-2 ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но допускает неточности в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур
ПКос-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но допускает неточности в выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

## **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 посевов сельскохозяйственных 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. Озимая рожь
2. Пшеница
3. Ячмень
4. Овёс
5. Тритикале
6. Соя
7. Горох
8. Подсолнечник
9. Гречиха

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-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но допускает неточности выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

### Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

Модуль 5. Первичная учётная документация сельскохозяйственных организаций

#### Тестовые задания

*Выберите один правильный вариант:*

**Сельскохозяйственное предприятие, реализующее морковь, должно получать**

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

**Сельскохозяйственное предприятие, реализующее свёклу кормовую, 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 свёклу столовую, должно получать**

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

**Сельскохозяйственное предприятие, реализующее морковь столовую, 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-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но допускает неточности выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

## **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 и экзамен.

*ПКос-2. Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства*

*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 единственный экземпляр продукции.

#### **4. 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; 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.

*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; список документов по стандартизации, применяемых полностью или частично и включенных в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, и, если не применялись указанные документы по стандартизации, описание решений, выбранных для реализации требований технического регламента. В случае, если документы по стандартизации, включенные в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, применялись частично, в технической документации указываются применяемые разделы указанных документов. (ст. 24 и с. 25 ФЗ "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ).

## **5. 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; 4) перечень мероприятий по осуществлению локализации очага карантинного объекта и (или) ликвидации популяции карантинного объекта; 5) план проведения проверок расположенных в границах карантинной фитосанитарной зоны подкарантинных объектов, в том числе перечень этих подкарантинных объектов, дату и срок проведения каждой проверки; 6) критерии ликвидации популяции карантинного объекта и критерии отмены карантинного фитосанитарного режима.

## **6. 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.

## **7. 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.

## **4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет и экзамен

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. Фитосанитарная оценка посевов зерновых культур.
2. Фитосанитарная оценка посевов зернобобовых культур.
3. Фитосанитарная оценка посевов масличных культур.
4. Фитосанитарная оценка посевов технических культур.
5. Фитосанитарная оценка посевов семенников многолетних злаковых трав.
6. Фитосанитарная оценка посевов семенников многолетних бобовых трав.
7. Фитосанитарная оценка овощных культур открытого грунта.
8. Фитосанитарная оценка овощных культур защищенного грунта.
9. Фитосанитарная оценка плодовых насаждений.
10. Фитосанитарная оценка ягодных плантаций.
11. Обработка фитосанитарной информации и ее оценка.

## Вопросы к экзамену

1. Основные термины и определения карантина растений.
2. Цели и задачи государственного карантинного фитосанитарного контроля
3. Что представляет структура федеральной службы по ветеринарии и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)?
4. Задачи и функции фитосанитарного контроля на государственной границе Российской Федерации (внешний карантин).
5. Задачи и функции фитосанитарного контроля на территории Российской Федерации (внутренний карантин).
6. Пути заноса и распространения вредителей, болезней и сорняков растений.
7. История карантина растений.
8. Список карантинных организмов, не зарегистрированных в РФ.
9. Список карантинных организмов, ограниченно распространенных на территории РФ.
10. Задачи лабораторной экспертизы, методы и порядок проведения.
11. Методы энтомологической экспертизы.
12. Методы фитопатологической экспертизы
13. Фитогельминтологический анализ. Анализ на сорные растения.
14. Методы обеззараживания подкарантинной продукции.
15. Мероприятия с подкарантинным грузом в случае обнаружения карантинных объектов.
16. Болезни древесных культур, не зарегистрированные в РФ.
17. Вирусные болезни картофеля не зарегистрированные в РФ.
18. Вироидное и фитоплазменное карантинные заболевания.
19. Восточная, персиковая плодоярка. Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
20. Азиатская и египетская хлопковые совки. Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
21. Чешуекрылые вредители – объекты внутреннего карантина, повреждающие листья деревьев (сибирский шелкопряд, АББ, непарный шелкопряд) Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
22. Карантинные виды вредителей из отряда равнокрылые, называть объекты внешнего и внутреннего карантина (тутовая щитовка, калифорнийская щитовка, табачная белокрылка, филлоксера). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
23. Карантинные виды вредителей из отряда жесткокрылые, сем листоеды – объекты внешнего карантина (кукурузный жук диабротика, картофельные блошки). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
24. Карантинные виды вредителей из отряда жесткокрылые, сем долгоносики – объекты внешнего карантина (плодовый долгоносик, андийские картофельные долгоносики). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
25. Карантинные вредители древесины (азиатский усач, усачи р. *Monochamus*, большой еловый лубоед). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.
26. Карантинные виды насекомых из отряда двукрылые, повреждающие плоды (средиземноморская плодовая муха, яблонная муха). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.

27. Карантинные виды из отряда двукрылые, сем минирующие мухи (р.Liriomyzae). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.

28. Карантинных вредители запасов (зерновки р. Callosobruchus, капровый жук). Морфологические и биологические особенности. Фитосанитарные меры.

29. Карантинные вредители картофеля (картофельные блошки, андийские картофельные долгоносики, картофельная моль).

**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-2 ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания сельскохозяйственных культур, но испытывает затруднения в выборе технологии возделывания сельскохозяйственных культур
ПКос-2 ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования	Анализирует информацию, но испытывает затруднения при выборе наиболее перспективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования