

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Геннадьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.06.2025 14:23:38

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29cc8e0fb2f95e4614a0998

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

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса

Головкова Т.В.

11 июня 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
Овощные растения в декоративном садоводстве

Направление подготовки  
/специальность

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль)

«Ландшафтное проектирование»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

Караваево 2025

Фонд оценочных средств предназначен для оценивания сформированности компетенций по дисциплине «Овощные растения в декоративном садоводстве»

Составитель

---

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры земледелия, растениеводства и селекции протокол № 9 от 07 апреля 2025 года

Заведующий кафедрой земледелия  
растениеводства и селекции

---

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса  
протокол № 4 от 8 июня 2025 года

---

## Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 1 - Паспорт фонда оценочных средств

Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Раздел 1 Ассортимент овощных растений в декоративном садоводстве			
Классификация овощных культур в декоративном садоводстве	<p>ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</p> <p>ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ</p>	Защита практической работы	10
Раздел 2 Технология выращивания и ухода за овощными культурами в декоративном садоводстве			
Разработка технологии выращивания овощных культур в декоративном садоводстве	<p>ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</p> <p>ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать</p>	Защита практической работы	10

	производство комплекса указанных работ		
<b>Раздел 3 Особенности планировки и зонирования ландшафта при возделывании овощных растений</b>			
Технология выращивания нетрадиционных плодовых овощных растений	ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	Защита практической работы	10
Декоративный огород на объектах ландшафтной архитектуры	ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	Защита практической работы	10

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

Раздел 1 Ассортимент овощных растений в декоративном садоводстве

Таблица 2.1 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Защита практической работы
ПКос-4. Способен	ИД-1. Управляет ком-	Защита практической ра-

управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	плексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ	боты
---	---	------

**Раздел 2 Технология выращивания и ухода за овощными культурами в декоративном садоводстве**

**Таблица 2.2 – Формируемые компетенции**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Защита практической работы
ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ	Защита практической работы

**Раздел 3 Особенности планировки и зонирования ландшафта при возделывании овощных растений**

**Таблица 2.3 – Формируемые компетенции**

Код и наименование	Код и наименование ин-	Оценочные материалы и
--------------------	------------------------	-----------------------

компетенции	дикатора достижения компетенции (части компетенции)	средства
ПКос-3. Способен организовать производство комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Защита практической работы
ПКос-4. Способен управлять производством комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах и контролировать производство комплекса указанных работ	ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ	Защита практической работы

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

Раздел 1 Ассортимент овощных растений в декоративном садоводстве

#### **Вопросы для подготовки к защите практических работ:**

1. Ботаническая классификация овощных культур
2. Прикладная классификация овощных культур
3. Однодольные классы овощей
4. Двудольные классы овощей
5. Многолетние, одно- и двулетние овощные культуры

**Таблица 3.1 - Критерии оценки сформированности компетенций:**

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

компетенции)	ке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
ПКос-3. ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но испытывает затруднения в осуществлении организации работ с учетом определенных условий	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но допускает неточности в определении видов и объема работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах с учетом определенных условий
ПКос-4 ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ	Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но испытывает затруднения выборе перечня мероприятий в конкретных условиях	Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но допускает неточности при контроле производства работ с учетом конкретных условий хозяйствования	Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах для конкретных условий хозяйствования

Раздел 2 Технология выращивания и ухода за овощными культурами в декоративном садоводстве

**Вопросы для защиты практической работы на тему «Декоративный огород на объектах ландшафтной архитектуры»:**

1. Общие принципы создания
2. Ландшафтные стили

3. Принципы высадки растений на клумбу
4. Сочетаемость овощных культур
5. Совместимость цветочных и овощных культур
6. Французский огород
7. Пейзажный стиль
8. Английский огород
9. Выбор и обработка грунта
10. Материалы для сооружения грядок

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-3. ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но испытывает затруднения в осуществлении организации работ с учетом определенных условий	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но допускает неточности в определении видов и объема работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах с учетом определенных условий

<p>ПКос-4 ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но испытывает затруднения выборе перечня мероприятий в конкретных условиях</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но допускает неточности при контроле производства работ с учетом конкретных условий хозяйствования</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах для конкретных условий хозяйствования</p>
--	--	--	--

### Раздел 3 Особенности планировки и зонирования ландшафта при возделывании овощных растений

**Задача практической работы предлагается в виде деловой игры на тему: «Технология выращивания нетрадиционных плодовых овощных растений»**

#### **Концепция игры**

Организационный этап имеет следующий алгоритм:

- обоснование темы и цели игры;
- введение стартовой игровой ситуации;
- формирование мини-групп от 4 - 5 до 7 человек;
- распределение ролей и функциональных обязанностей;
- создание арбитража в лице не менее 3 - 4 человек;
- информирование участников об условиях игры и ознакомление с правилами игры;
- вручение участникам игровых документов (если это необходимо по согласованию с преподавателем).

На примере ландшафтного участка площадью 0,5 га для выращивания нетрадиционных плодовых овощных растений в Костромской области.

Для участников игры предлагаются нетрадиционные плодовые овощные растений как зарубежной, так и отечественной селекции, которые нужно разместить с декоративными культурами согласно основным правилам и законам составления декоративных композиций.

Этапы следующие:

экологические особенности произрастания культур в группах;  
технология выращивания, подобранных культур;  
схема посадки и севооборота культур

Такое разделение на этапы отражает определённую технологию, которая используется при выращивании нетрадиционных плодовых овощных растений в декоративном садоводстве.

• Распределить роли (обязанности и функции каждого члена).

Примерный перечень производственных ситуаций, вводимых преподавателем, при проигрывании участниками игры:

1. Разработать стратегию технологических приемов организации операций подготовки к посадке овощных растений.
2. Разработать стратегию технологических приемов организации операций ухода за овощными растениями.

**Роли (обязательные):**

- инвестор проекта,
- главный архитектор,
- агроном-агрохимик,
- агроном-технолог,
- агроном по защите растений,
- руководитель логистики,
- группа экспертов (не менее 5-8 человек),
- консультанты (не менее 4-8 человек).

**Ожидаемый(е) результат(ы):**

Комплекс предложений по решению проблемы в виде плана основных мероприятий;

- приобретение навыков в формировании проблем производства и управления в ландшафтной архитектуре;
- приобретение навыков в разработке и обосновании вариантов решений; анализе, систематизации и обобщении информации для решения поставленных проблем.

Анализируется процесс игры в целом, поведение и активность участников, обращается внимание на ошибки и правильные решения, подводятся итоги соревнования (если несколько мини-групп создано).

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-3. ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но испытывает затруднения в осуществлении организации работ с учетом определенных условий	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но допускает неточности в определении видов и объема работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах с учетом определенных условий

<p>ПКос-4 ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но испытывает затруднения выборе перечня мероприятий в конкретных условиях</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но допускает неточности при контроле производства работ с учетом конкретных условий хозяйствования</p>	<p>Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах для конкретных условий хозяйствования</p>
--	--	--	--

## **2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ**

Письменные работы, регламентируемые учебным планом, не предусмотрены.

## **3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине 6 семестр – зачет.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

- базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64 рейтинговых баллов);
- повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

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

Форма промежуточной аттестации по дисциплине 6 семестр – 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. Овощные культуры в садово-парковом искусстве эпохи Возрождения.
2. Овощные культуры в садово-парковом искусстве России.
3. Овощные культуры в садово-парковом искусстве античной Греции
4. Овощные культуры в садово-парковом искусстве Древнего Рима
5. Овощные культуры в садово-парковом искусстве Ближнего Востока
6. Капуста белокочанная в декоративном садоводстве
7. Капуста краснокочанная в декоративном садоводстве
8. Капуста брокколи в декоративном садоводстве
9. Капуста брюссельская в декоративном садоводстве
10. Капуста пекинская в декоративном садоводстве
11. Капуста цветная в декоративном садоводстве
12. Капуста декоративная в декоративном садоводстве
13. Морковь в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
14. Луковые растения в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
15. Тыквы в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания

16. Огурец в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
17. Томат в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
18. Баклажан в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
19. Горох в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
20. Фасоль в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
21. Бобы в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
22. Кукуруза в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
23. Зеленые культуры в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
24. Перец в декоративном садоводстве, разнообразие сортов, особенности выращивания
25. Особенности планировки огородов в регулярном стиле
26. Сочетание овощных и декоративных культур в ландшафтной архитектуре
27. Выращивание овощных культур в декоративных контейнерах
28. Интегрирование овощных культур в декоративные композиции
29. Основы формирования декоративного огорода
30. Основные болезни и вредители овощных культур

Таблица 7 – Критерии оценки сформированности компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удо-

	в летворительно» 50-64% от максимального балла
<p>ПКос-3.</p> <p>ИД-1. Осуществляет организацию производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах</p>	Владеет методами организации производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах, но испытывает затруднения в осуществлении организации работ с учетом определенных условий
<p>ПКос-4</p> <p>ИД-1. Управляет комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, контролирует производство комплекса указанных работ</p>	Способен управлять и контролировать комплексом производственных работ на различных территориях и объектах, но испытывает затруднения выборе перечня мероприятий в конкретных условиях