

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 30.06.2025 16:47:28  
Уникальный идентификатор документа:  
cba47a214b0186a12146ef5354c4938c4a04716d



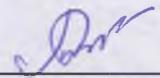
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА**  
**имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**  
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

**Калужский филиал**

**Факультет Агротехнологий, инженерии и землеустройства**

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о.зам. директора по учебной  
работе

  
\_\_\_\_\_ Т.Н. Пимкина  
« 20 » \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2025\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.06 Декоративное растениеводство и питомниководство**  
для подготовки техников

**ФГОС СПО**

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс 2  
Семестр 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2025

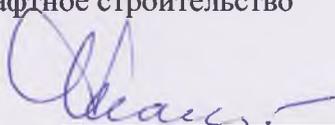
Калуга, 2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 05.05.2022 № 309 по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Программа обсуждена на заседании кафедры Агрономии  
протокол №\_10\_«\_15\_»\_05\_2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии  
по направлению 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

  
А.Н. Исаев

«\_15\_»\_05\_2025 г.

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.06 ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПИТОМНИКОВОДСТВО**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина «ОП.06 Декоративное растениеводство и питомниководство» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

формируемые ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК1,2 ПК 2.1, ПК 2.2	<p>-предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;</p>	<p>-ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды.</p> <p>- агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения</p> <p>- оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>- агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>- стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</p> <p>- визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>- классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений;</p> <p>-погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам;</p>

		кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации;
ОК 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачи для поиска информации;</li> <li>- определять необходимые источники информации;</li> <li>- планировать процесс поиска;</li> <li>- структурировать получаемую информацию;</li> <li>- выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>- оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>- оформлять результаты поиска;</li> <li>- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>- использовать современное программное обеспечение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</li> <li>- приемы структурирования информации;</li> <li>- формат оформления результатов поиска информации;</li> <li>- современные средства и устройства информатизации;</li> <li>- порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности</li> </ul>
ОК 04	- организовывать работу коллектива и	- основы проектной деятельности
ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;</li> <li>- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li> <li>- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</li> <li>- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;</li> <li>- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);</li> <li>- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;</li> <li>- особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</li> </ul>
ПК 1.2	- определять необходимые методы ухода за насаждениями	- правила производства озеленительных работ на благоустраиваемых объектах и

		территориях
ПК 2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий;</li> <li>- определять количество и виды расходных материалов, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности;</li> <li>- методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;</li> <li>- факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</li> </ul>

ПК 2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- выбирать способы защиты древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- способы защиты древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации;</li> <li>- направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> </ul>
--------	---	--

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах

ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве

ПК 2.2. Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Трудоёмкость час.</b>
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>74</b>
<b>Учебные занятия</b>	<b>56</b>
<b>из них:</b>	
<i>лекции</i>	18
<i>практические занятия</i>	36
<i>Консультации</i>	2
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6</b>
<b>Промежуточный контроль: экзамен</b>	<b>12</b>
Вид промежуточного контроля:	экзамен

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды формируемых компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1. Питомники декоративных растений. Организация территории.</b>			
<b>Тема 1.1 Производственная структура питомника декоративных растений</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК1,2 ПК2.1, ПК 2.2
	1. Введение в курс декоративного растениеводства и питомников. Классификация питомников.	1	
	2. Выбор места под устройство питомника	1	
	3. Понятие о бизнес плане питомника	1	
	4. Организация территории питомника. Производственная структура	1	
	<i>Практическое занятие № 1.</i> Изучение в природе производственной структуры территории питомника (на примере организации питомника Вита парк плюс)	2	
	<i>Практическое занятие № 2.</i> Изучение в природе основных групп ассортимента древесных растений	2	
	<i>Практическое занятие № 3.</i> Изучение в природе основных групп ассортимента кустарниковых растений	2	
<i>Практическое занятие № 4.</i> Изучение в природе основных групп ассортимента однолетних цветочных растений	2		
<i>Практическое занятие № 5.</i> Изучение в природе основных групп ассортимента многолетних цветочных растений	2		
<b>Раздел 2. Технологический процесс выращивания декоративных растений.</b>			
<b>Тема 2.1. Биологические виды размножения растений</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК1,2 ПК2.1, ПК 2.2
	1. Семенное размножение. Плоды и семена. Сбор, заготовка, очистка, хранение.	1	
	2. Показатели качества семян.	1	
	3. <i>Практическое занятие № 6.</i> Подготовка семян к посеву.	2	
	4. Сроки посева семян. Способы и техника.	1	
	5. Уход за посевами (до и после появления всходов).	1	
	6. Вегетативное размножение. Размножение черенками..	1	
	7. <i>Практическое занятие № 7.</i> Прививка растений	2	
	<i>Практическое занятие № 8.</i> Описание коллекции плодов и семян	2	
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	6		

	разработка фирменного стиля питомника декоративных растений, разработка ассортимента выращиваемых культур в декоративном питомнике		
<b>Тема 2.2. Выращивание саженцев декоративных деревьев и кустарников</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК1,2 ПК2.1, ПК 2.2
	1. Организация выращивания саженцев деревьев. Школа маломерных саженцев древесных пород (посадка, уход, сроки выращивания, схемы размещения и площади питания).	1	
	2. Школа среднерослых саженцев древесных пород (посадка, уход, сроки выращивания, схемы размещения и площади питания).	1	
	3. Школа крупномерных саженцев древесных пород (посадка, уход, сроки выращивания, схемы размещения и площади питания).	1	
	4. Организация выращивания саженцев кустарников. Школа маломерных и среднерослых саженцев кустарниковых пород (посадка, уход, сроки выращивания, схемы размещения и площади питания).	1	
	5. Выращивание саженцев привитых и архитектурных форм (посадка, уход, сроки выращивания).	1	
	6. Маточники в питомнике. Организация отдела.	1	
7. Инвентаризация посадочного материала в питомнике. Формы реализации посадочного материала. Стандарты на саженцы. Приемы использования растений на объектах озеленения.	2		
<b>Раздел 3. Агротехника выращивания декоративных растений</b>			
<b>Тема 3.1. Разработка агротехники выращивания</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 02, ОК 04, ОК 09 ПК1,2 ПК2.1, ПК 2.2
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Агротехника выращивания растений. Разработка агротехники выращивания заданной породы. Биолого-морфологическое		
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Разработка агротехники выращивания заданной породы. Подготовка почвы на производственных площадях питомника. Подготовка семян к посеву.	2	
	<b>Практическое занятие № 11.</b> Разработка агротехники выращивания заданной породы в отделе размножения.	2	
	<b>Практическое занятие № 12.</b> Разработка агротехники выращивания заданной породы в отделе формирования.	2	

	<i>Практическое занятие № 13.</i> Разработка агротехники выращивания заданной породы. Расчет исходных таблиц для составления производственотехнологической карты.	2	
	<i>Практическое занятие № 14.</i> Разработка производственно-технологической карты на выращивание заданной породы в отделе размножения.	2	
	<i>Практическое занятие № 15-16</i> Разработка производственно-технологической карты на выращивание заданной породы в отделе формирования.	4	
	<i>Практическое занятие № 17-18.</i> Разработка агротехники выращивания заданной породы. Оформление агротехники выращивания заданной породы.	4	
	<b>консультации</b>	<b>2</b>	
	<b>экзамен</b>	<b>12</b>	
<b>Всего:</b>		<b>74</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «декоративного растениеводства и питомниководства» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- доска, мел или маркеры,
- шкафы и тумбы для хранения литературы и учебных материалов,
- наглядные пособия,
- информационные стенды,
- раздаточные материалы,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,
- мультимедийный проектор,
- мультимедийный экран,
- принтер.

Лаборатория «Декоративного растениеводства и питомниководства» оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием, приведенным в п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по данной специальности.

Полигон для организации работ по выращиванию растений, оснащенный оборудованием:

- Территория для посадки растений на улице (габариты на усмотрение учебного заведения);
- Ассортимент уличных растений;
- Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древеснокустарниковых растений;
- Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, кассеты для рассады;
- Различные виды земель и мульчирующих материалов;
- Искусственные субстраты;
- Стимуляторы и ингибиторы роста;
- Органические и неорганические (минеральные) удобрения;
- Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды;
- Садовый инструмент: лопата штыковая, лопата совковая, грабли, грабли веерные, секаторы ручные, совки садовые, тяпки, мотыги, тяпки-культиваторы, кусторезы, ведра пластиковые, средства для полива (лейка, шланг с пистолетом-распылителем), опрыскиватели помповые;
- Кольшки для разметки;
- Кольшки для привязки растений;
- Бечевка, разметочный шнур;
- Кольшки-этикетки;
- Средства индивидуальной защиты (маски-респираторы, перчатки для работы с почвой, очки, беруши, наколенники).

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

## Основная литература

- Васильева В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для СПО / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>.
- Данченко А. М. Древоводство : учебное пособие для СПО / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. Максименко А. П.
- Декоративный питомник. Практикум / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с.
- Максименко А. П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с.

## Дополнительная литература

- Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова ; под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА- М, 2023. — 522 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <http://znanium.com>. — Режим доступа: по подписке.
- Фатиев М. М. Строительство городских объектов озеленения : учебник / М.М. Фатиев. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 205 с., [16] с. цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <http://znanium.com>.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Результаты обучения
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</b> -ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды. - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и	обучающийся ориентируется в ассортименте деревьев и кустарников, процессах жизнедеятельности растений, агротехнических правилах по содержанию и уходу за элементами озеленения, сроках проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; в агротехнических требованиях к выполнению технологических операций в декоративном	Опрос Тестирование Самостоятельная работа Дифзачёт

<p>газонных трав;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</li> <li>- стандартные методы определения качества посадочного материала древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</li> <li>- визуальные и количественные методы оценки состояния древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>- классификация цветочно-декоративных растений и древеснокустарниковых растений;</li> <li>-погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам;</li> <li>- способы защиты древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации;</li> </ul>	<p>садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>в стандартных методах определения качества посадочного материала древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности;</p> <p>в визуальных и количественных методах оценки состояния древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в классификации цветочнодекоративных растений и древеснокустарниковых растений;</li> <li>-погодных условиях, при которых следует осуществлять подготовку древеснокустарниковой и цветочнодекоративной растительности к холодному и теплomu сезонам;</li> <li>- в способы защиты древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации;</li> </ul>	
<p><b>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;</li> </ul>	<p>обучающийся проводит предварительную проверку соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и распределение по местам производства работ на территориях и объектах.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p> <p>Дифзачёт</p>