

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.06.2026 14:17:51
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421a71506457119011000

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

(Университет Вернадского)

Принято Ученым советом
Университета Вернадского
«26» марта 2026 г. протокол № 8



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОП.08 «ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И
ПИТОМНИКОВОДСТВО»**

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Декоративное растениеводство и питомниководство». –МО: РГУНХ им. Вернадского, 2026.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с требованиями, разработанными на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 5 мая 2022 г. N 309, и примерной основной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением СПО по укрупненной группе специальностей.

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 «ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПИТОМНИКОВОДСТВО»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 04, ПК 2.1, ПК 2.2.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 04, ПК 2.1,	<ul style="list-style-type: none">-определять агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами и регламентами.-отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами-осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности стандартными методами-организовывать агротехнические работы на объектах	<ul style="list-style-type: none">-технологии выполнения работ в декоративном растениеводстве, питомниководстве-сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности-назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве-агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве-стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности-стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности-факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве

ПК 2.2.	-определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности -использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	-оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве -классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений -требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
---------	---	---

1.3. Личностные результаты:

Код ЛР	Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию

	детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	154
в т. ч.:	
теоретическое обучение	62
практические занятия	62
<i>Самостоятельная работа</i>	22
Промежуточная аттестация	8

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Декоративное растениеводство.			
Тема 1. Биологические основы растениеводства, промышленная классификация цветочно-декоративных растений	<i>Содержание учебного материала</i>		ПК 2.2 ОК 01
	1. Промышленная классификация цветочно-декоративных растений		
	2. Факторы среды в условиях открытого и защищенного грунта.		
	В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 1. «Изучение промышленной классификации цветочно-декоративных растений»		ПК.2.1.
Тема 2 Агротехнологические основы декоративного растениеводства	<i>Содержание учебного материала</i>		ПК 2.1. ОК 01 ОК 04 ПК 2.1
	1. Садовые земли и субстраты. Искусственные субстраты, обеззараживание, гидропоника.		
	2. Питание растений. Удобрения (органические, минеральные, микроудобрения). Системы внесения. Регуляторы роста.		
	3. Формирование и обрезка, чередование культур.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие 2. «Изучение технологии приготовления садовой земли и ознакомление с искусственными субстратами» Практическое занятие 3. «Изучение удобрений и расчет нормы внесения»		
Тема 3 Технологии производства посадочного материала декоративных растений	<i>Содержание учебного материала</i>		ПК 2.1 ОК 01
	1. Технология семенного размножения декоративных культур (сбор семян, подготовка семян к посеву, посев и уход)		
	2. Вегетативное размножение декоративных культур (черенками, усам, прививками, отводками)		
	В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 4. «Определение чистоты и хозяйственной годности семян. Предварительная обработка, способы, нормы и сроки посева семян в открытом и закрытом грунте»		

	Практическое занятие 5. «Изучение видов и технологий размножения растений (луковицами, прививками, черенками)»		
	Практическое занятие 6. «Микроклональное размножение»		
Тема 4 Технология выращивания растений в защищенном грунте	Содержание учебного материала		ПК 2.1 ОК 01
	1.Конструкции и сооружения защищенного грунта (оранжереи, парники). Технология выгонки декоративных растений.		
	2.Технология выращивания сезонноцветущих грунтовых на срезку и горшечных культур		
	3.Технология выращивания вечнозеленых культур		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие 7 Изучение технологии выгонки луковичных и корневищных растений»		
	Практическое занятие 8 «Изучение технологии выращивания сезонноцветущих грунтовых культур на срезку»		
	Практическое занятие 9 «Изучение технологии выращивания сезонноцветущих горшечных культур на срезку»		
Практическое занятие 10 «Изучение технологии выращивания вечнозеленых культур»			
Тема 5 Технология выращивания растений в открытом грунте	Содержание учебного материала		ОК 01 ПК 2.1
	1.Технология выращивания однолетних, двулетних и многолетних растений в открытом грунте. Рассадный и безрассадный методы.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие 11 «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания красивоцветущих однолетников»		
	Практическое занятие 12 «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания двулетников»		
	Практическое занятие 13 «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания корневищных многолетников»		
	Практическое занятие 14 «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания не зимующих в открытом грунте многолетников»		
Практическое занятие 15 « Требования предъявляемые к качеству рассады летников, однолетних и многолетних цветочных культур согласно ГОСТ Р 59370-2021»			
Раздел 2. Питомниководство			
Тема 6 Основной, дополнительный и	Содержание учебного материала		ПК 2.1 ОК 01
	1. Морфологические особенности деревьев и кустарников. Основной,		

ограниченный ассортимент. Стандарты на декоративные древесные растения.	дополнительный и ограниченный ассортимент. Стандарты на декоративные древесные растения.		ПК 2.2
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие 16 «Изучение стандартов на саженцы лиственных и хвойных деревьев, кустарников.»		
Тема 1. Питомники декоративно-древесных пород	Содержание учебного материала		ПК 2.1 ОК 01 ПК 2.1
	Виды питомников, их задачи и структура (отделы размножения, формирования, маточное хозяйство).		
	Уход за древесными растениями в питомнике: формирование и обрезка, полив, подкормка, борьба с болезнями и вредителями, защита от абиотических факторов).		
	Инвентаризация (учет), выкопка, хранение и транспортирование семян и саженцев.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие 17 «Изучение структуры питомников, организация территории и местоположение питомника. Севооборот и культурооборот в питомнике».		
	Практическое занятие 18 «Формирование декоративных растений в школьном отделении и отделении архитектурных форм».		
	Практическое занятие 19 «Основные требования к продукции питомниководства. Упаковка и маркировка растений при отгрузке. Методы измерений размеров растений »		
	Практическое занятие 20 «Оборудование и инструменты применяемые при выращивании декоративных растений»		
	Практическое занятие 21 «Требования охраны труда в декоративном растениеводстве и питомниководстве»		
	Самостоятельная работа обучающихся		
Посев семян декоративных древесных растений. Уход за посевами и всходами.			
Самостоятельная работа обучающихся	22		
Промежуточная аттестация	8		
Всего:	154		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

1. Учебный кабинет ботаники, оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Ботаника и физиология растений» (гербарии растений разных систематических групп; таблицы по анатомии, морфологии и систематики растений; муляжи по анатомии растений).

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

- мультимедийный проектор;

- мультимедийный экран;

- лазерная указка;

- средства аудиовизуализации.

2. Лаборатория почвоведения, оснащенная оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- плакаты, электрическая плитка, муфельная печь, сушильный шкаф, электронные весы, химические реактивы, набор стеклянной лабораторной посуды, шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов, раздаточного материала..

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

- мультимедийный проектор;

- мультимедийный экран;

- лазерная указка;

- средства аудиовизуализации.

3. Лаборатория «Физиологии растений», оснащенная оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

- комплект учебного наглядного материала по всем темам программы;

- комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы;

- сахариметр;

- микроскопы;

- прибор для определения содержания эфирного масла методом Клевенжера (со штативом) ;

- химическая посуда;

-химические реактивы.

Технические средства обучения:

-персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

-мультимедийный проектор;

-мультимедийный экран;

-лазерная указка;

-средства аудиовизуализации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты (УМК), обеспечивающие освоение учебного материала по дисциплине, рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования.

Библиотечный фонд дополнен энциклопедиями, справочниками, научно-популярной литературой по вопросам учебной дисциплины и др.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8217-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173134>

2. Исачкин А. В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А.В. Исачкин, В.А. Крючкова, А.Г. Скакова, Х.В. Шарафутдинов ; под ред. А.В. Исачкина. — М. : ИНФРА-М, 2021. — 522 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://www.znaniium.com>]

3. Исяньюлова, Р. Р. Цветоводство и декоративное древоводство : учеб. пособие [для СПО] / Р. Р. Исяньюлова, М. В. Половникова. - 2-е изд. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа : Профобразование, 2020. - 94 с. : [ил.]. - (Среднее профессиональное образование).

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9

2. Журнал «Флора» [Электронный ресурс]:. – Режим доступа: <http://www.floraprice.ru/>,

3. Журнал «Сад своими руками» [Электронный ресурс]:. – Режим доступа: www.landshaft.ru,
4. Энциклопедия садовых растений [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <http://flower.onego.ru/>
5. ГОСТ Р 59370-2021 «Зеленые» стандарты. Посадочный материал декоративных растений [Электронный ресурс]: – Режим доступа: https://allgosts.ru/91/040/gost_r_59370-2021
6. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 201– Режим доступа: https://www.ruspitomniki.ru/files/190923_GOST_APPM.pdf
7. ГОСТ 28055-89. Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия – Режим доступа: <https://rosstandart.msk.ru/gost/001.065.020.040/gost-28055-89/>
8. ГОСТ 25769-83. – Режим доступа https://gardenzia.ru/media/wysiwyg/gosty/ГОСТ_25769-83.pdf

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания		
<p>Технологии выполнения работ в декоративном растениеводстве, питомниководстве</p> <p>Сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p> <p>Назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</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>Стандартные требования, предъявляемые к качеству</p>	<p>Выбирает оптимальную технологию по выполнению работ</p> <p>Соблюдает оптимальные сроки проведения технологических операций</p> <p>Правильно выбирает машины и механизмы, расходные материалы и средства индивидуальной защиты</p> <p>Выполняет агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном питомниководстве</p> <p>Знает методы определения качества посадочного материала</p> <p>Знает требования предъявляемые к качеству</p>	<p>Тестирование, текущий опрос, экзамен</p>

<p>посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p> <p>Факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</p> <p>Оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</p> <p>Классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений</p> <p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>посадочного материала</p> <p>Учитывает факторы влияющие на качество технологических операций</p> <p>Соблюдает оптимальные сроки для проведения технологических операций</p> <p>Классифицирует цветочно-декоративные и древесно-кустарниковые растения согласно производственной классификации.</p> <p>Выполняет требования охраны труда при выполнении работ</p>	
Умения		
<p>Определять агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами и регламентами.</p> <p>Отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами</p> <p>Осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности стандартными методами</p> <p>Организовывать агротехнические работы на объектах</p> <p>Определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p> <p>Использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>	<p>Определяет агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами и регламентами</p> <p>Отбирает правильно пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами</p> <p>Применяет стандартные методы для измерения показателей качества посадочного материала</p> <p>Правильно организует агротехнические работы на объектах</p> <p>Выполняет контроль состояния декоративной растительности в оптимальные сроки</p> <p>Использует визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p>