

Приложение 2.12
к программе подготовки специалистов
среднего звена по специальности
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПЕРВЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.06 Декоративное растениеводство
и питомниководство»

по специальности
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Жуковский, 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.06. Декоративное растениеводство и питомниководство» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «05» мая 2022 г. № 309, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 68818 от 09.06.2022)

Организация разработчик: Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация «Первый академический профессиональный колледж» (АНО ПОО ПАПК)

Разработчик: Плеханова Елена Викторовна – преподаватель биологии, географии, химии, общепрофессионального цикла, профессионального модуля

«Рассмотрено» на заседании ПЦК Естественно-научных дисциплин АНО ПОО ПАПК «24» февраля 2026 г. протокол № 7

Председатель ПЦК _____ / Остроухова Ю.В. /

«Согласовано»

Методист _____ / Филатова Л.С. /

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**

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 обязательного профессионального блока основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 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
<p><i>ОК 01,</i> <i>ОК 04</i> <i>ПК 2.1,</i></p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p><i>ПК.2.2</i></p>	<p>Определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности Использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p>	<p>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</p>

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	64
в т.ч. в форме практической подготовки	22
в т. ч.:	
теоретическое обучение	40
практические занятия	22
Самостоятельная работа	2
Консультации	4
Промежуточная аттестация - экзамен	6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. часов	Код ПК, ОК
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Декоративное растениеводство			
Тема 1. Биологические основы растениеводства, промышленная классификация цветочно-декоративных растений	<i>Содержание учебного материала</i>	6	ПК 2.2 ОК 01
	1. Промышленная классификация цветочно-декоративных растений	2	
	2. Факторы среды в условиях открытого и защищенного грунта.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	ПК.2.1.
Практическое занятие 1. «Изучение промышленной классификации цветочно-декоративных растений»	2		
Тема 2. Агротехнологические основы декоративного растениеводства	<i>Содержание учебного материала</i>	10	ПК 2.1. ОК 01 ОК 04 ПК 2.1
	1. Садовые земли и субстраты. Искусственные субстраты, обеззараживание, гидропоника.	2	
	2. Питание растений. Удобрения (органические, минеральные, микроудобрения). Системы внесения. Регуляторы роста.	4	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие 2. «Изучение технологии приготовления садовой земли и ознакомление с искусственными субстратами»	2	
	Практическое занятие 3. «Изучение удобрений и расчет нормы внесения»	2	
Тема 3. Технологии производства посадочного материала декоративных растений	<i>Содержание учебного материала</i>	10	ПК 2.1 ОК 01
	1. Технология семенного размножения декоративных культур (сбор семян, подготовка семян к посеву, посев и уход)	2	
	2. Вегетативное размножение декоративных культур (черенками, усами, прививками, отводками). Микрклональное размножение.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практическое занятие 4. «Определение чистоты и хозяйственной годности семян. Предварительная обработка, способы, нормы и сроки посева семян в открытом и закрытом грунте»	2	
	Практическое занятие 5. «Изучение видов и технологий размножения растений (луковицами, черенками)»	2	
	Практическое занятие 6. «Изучение видов и технологий размножения	2	

	растений прививками»		
Тема 4. Технология выращивания растений в защищенном грунте	Содержание учебного материала	4	ПК 2.1 ОК 01
	1. Конструкции и сооружения защищенного грунта (оранжереи, парники). Технология выгонки декоративных растений.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 7. «Изучение технологии выгонки луковичных и корневищных растений»	2	
Тема 5. Технология выращивания растений в открытом грунте	Содержание учебного материала	10	ОК 01 ПК 2.1
	1. Технология выращивания однолетних, двулетних и многолетних растений в открытом грунте. Рассадный и безрассадный методы.	2	
	2. Требования, предъявляемые к качеству рассады летников, однолетних и многолетних цветочных культур согласно ГОСТР 59370-2021	2	
	3. Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания корневищных многолетников и луковичных»	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие 8. «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания красивоцветущих однолетников»	2	
	Практическое занятие 9. «Изучение морфологических, биологических особенностей и агротехники выращивания двулетников»	2	
<i>Раздел 2. Питомниководство</i>			
Тема 6. Основной, дополнительный и ограниченный ассортимент. Стандарты на декоративные древесные растения	Содержание учебного материала	4	ПК 2.1 ОК 01 ПК 2.2
	1. Морфологические особенности деревьев и кустарников. Основной, дополнительный и ограниченный ассортимент. Стандарты на декоративные древесные растения.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 10. «Изучение стандартов на саженцы лиственных и хвойных деревьев, кустарников»	2	
Тема 7. Питомники декоративно-древесных пород	Содержание учебного материала	8	ПК 2.1 ОК 01 ПК 2.1
	Виды питомников, их задачи и структура (отделы размножения, формирования, маточное хозяйство).	2	
	Уход за древесными растениями в питомнике: формирование и обрезка, полив, подкормка, борьба с болезнями и вредителями, защита от абиотических факторов).	2	
	Инвентаризация (учет), выкопка, хранение и транспортирование сеянцев и саженцев.	2	

	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 11. «Основные требования к продукции питомниководства. Упаковка и маркировка растений при отгрузке. Методы измерений размеров растений »	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Посев семян декоративных древесных растений. Уход за посевами и всходами.	2	
	Консультации	4	
	Экзамен	6	
	Всего:	52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Кабинет биологии и дендрологии.

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- экран;
- мультимедийный проектор;
- компьютер;
- обеспечение доступом к сети Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные и электронные 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

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>
<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 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>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 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>	<p>Тестирование, обсуждение.</p> <p>опрос,</p> <p>наблюдение за развитием самостоятельности и навыков применения новых знаний каждым обучающимся</p>

<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>
--	--	---