

Приложение 1.2
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
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-
КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
И ГАЗОННЫХ ТРАВ В ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ»**

по специальности
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Жуковский, 2026 г.

Программа профессионального модуля «ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве» 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
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля «ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве» обучающихся должен освоить основной вид деятельности: организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Способен 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

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Навыки	Умения	Знания
ПК 2.1	Способен организовать работу бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	Умеет составить график производства работ, определить потребность в инструментах, инвентаре и материалах, контролировать качество выполненных работ	Знает нормы сменной выработки бригад, технологические требования к качеству выполнения работ, требования охраны труда
ПК 2.2	Способен контролировать процессы развития растений с целью обеспечения их стабильной жизнедеятельности	Умеет составлять программы контроля за развитием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, использовать визуальный и количественный методы контроля	Знает оптимальные сроки проведения технологических операций, визуальный и количественный методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none"> - подготовки планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определения потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработки заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдачи производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроля качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оценки правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроля соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятия корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирования первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составления программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установления календарных сроков проведения технологических операций в
------------------	---

	<p>декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определения необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определения видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведения диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведения почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определения сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам; - определения потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведения анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработки предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - устанавливать последовательность и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве питомниководстве с учетом погодных условий; - определять количество и виды расходных материалах, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять агротехнические требования к выполнению работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве 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; - пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов; - пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве,

	<p>питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - пользоваться спутниковыми и аэрофотоснимками при оценке состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - определять степень засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов глазомерным и количественным методом; - идентифицировать поражение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной диагностики условий питания растений в соответствии с правилами его использования; - определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий; - выбирать способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий; - выявлять причинно-следственные связи между состоянием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав, воздействием факторов внешней среды и проводимыми технологическими мероприятиями; - пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

	<ul style="list-style-type: none"> - методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; - оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; - виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - методы определения засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - методика проведения почвенной диагностики условий питания растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации; - способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - порядок формирования электронных баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 435

в том числе в форме практической подготовки: 263

Из них на освоение МДК: 237

в том числе самостоятельная работа: 18

практики, в том числе учебная: 108

производственная: 72

Промежуточная аттестация: (Экзамен по модулю) 18

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Профессиональный цикл										
ПК 2.2	Раздел 1. Биологические и экологические свойства луковичных и однолетних культур	30	8	22	8		2			
ПК 2.2	Раздел 2. Биологические и экологические свойства многолетних цветочно-декоративных культур	40	20	20	20		2			
ПК 2.1 ПК 2.2	Раздел 3. Цветочное оформление	23	10	13	10		2			
ПК 2.1 ПК 2.2	Раздел 4. Основы газоноведения	20	4	16	4		2			
ПК 2.2	Раздел 5. Биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений	47	20	27	20		4			
ПК 2.1 ПК 2.2	Раздел 6. Технологии посадки и ухода за деревьями и кустарниками	20	4	16	4		3			
ПК 2.1 ПК 2.2	Раздел 7. Озеленение ландшафтных объектов	39	17	22	17		3			
ПК 2.1 ПК 2.2	Курсовой проект (работа)	30								
ПК 2.1 ПК 2.2	Учебная практика (по профилю специальности)	108	108						108	
ПК 2.1 ПК 2.2	Производственная практика (по профилю специальности)	72	72							72
	Всего:	435	72	136	83	30	18		108	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК
1	2	3	4
МДК.02.01 Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав			
Раздел 1. Биологические и экологические свойства луковичных и однолетних культур		30	
Тема 1.1. Классификация цветочно-декоративных и древесных растений	Содержание		
	1.Определение жизненной формы. Принцип классификации.	2	ПК 2.2
Тема 1.2. Ассортимент луковичных и однолетних культур зимующих в открытом грунте	Содержание		
	Луковичные культуры Однолетние культуры Двулетние культуры Агротехника луковичных культур	20	ПК 2.2
	В том числе практических занятий		
	1. Проектирование различных видов ландшафтных композиций. Подбор ассортимента растений. 2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности.	8	ПК 2.2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		2	
Подбор ассортимента растений.			
Раздел 2. Биологические и экологические свойства многолетних цветочно-декоративных культур		40	
Тема 2.1. Ассортимент многолетних растений, зимующих	Содержание		
	Многолетники открытых мест обитания Многолетники теневых мест обитания Засухоустойчивые многолетники	20	ПК 2.2

в открытом грунте	Злаки Лианы Водные растения Агротехника многолетних травянистых культур		
	В том числе практических занятий		
	1. Проектирование различных видов ландшафтных композиций. Подбор ассортимента растений.	5	ПК 2.2
	2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности.	5	
	3. Подсчет количества посадочного материала.	5	
4. Составление технологических карт по посадке и уходу	5		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2		2	
Подбор ассортимента растений.			
Раздел 3. Цветочное оформление		23	
Тема 3.1 Виды цветочного оформления	Содержание		
	1. Одиночные и групповые посадки. 2. Формы цветочных насаждений – клумбы, рабатки, бордюры, миксбордеры. 3. Формы цветочных насаждений – арабески, солитеры, модульные цветники. 4. Устройство цветника.	13	ПК 2.2 ПК 2.1
	В том числе практических занятий		
	1. Проектирование различных видов цветников. Подбор ассортимента растений.	5	ПК 2.2
	2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности цветника	5	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 3		2	
Подбор ассортимента растений.			
Раздел 4. Основы газоноведения		20	
Тема 4.1. Виды газонов и их состав	Содержание		
	Классификация газонов. Виды травосмесей для различных видов газонов.	4	ПК 2.2
	В том числе практических занятий		
1. Подбор травосмесей для различных видов газона	2		
Тема 4.2. Технологии ухода за газоном	Содержание		
	Устройство газонов.	5	ПК 2.1 ПК 2.2
	Технологии ухода за газоном. Система подкормки, защиты, ремонта. Оборудование и механизмы ухода за газоном.	7	
	В том числе практических занятий		
1. Составление графика мероприятий для различных видов газона	2		

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 4		2	
Составление графика мероприятий по подкормке газона			
Раздел 5. Биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений		47	
Тема 5.1. Ассортимент древесно-кустарниковых растений базового озеленения	Содержание		
	Биологические и морфологические особенности древесно-кустарниковых растений базового озеленения	5	ПК 2.2
	В том числе практических занятий		
	1. Проектирование различных видов ландшафтных композиций. Подбор ассортимента растений.	2	
	2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности.	2	
	3. Подсчет количества посадочного материала.	2	
Тема 5.2. Ассортимент плодовых древесно-кустарниковых растений	Содержание		
	Биологические и морфологические особенности плодовых древесно-кустарниковых растений	4	ПК 2.1 ПК 2.2
	В том числе практических занятий		
	Подбор сортов- партнеров	4	ПК 2.1 ПК 2.2
Тема 5.3. Ассортимент древесно-кустарниковых растений для городской среды	Содержание		
	Биологические и морфологические особенности древесно-кустарниковых растений озеленения для городской среды	4	
	В том числе практических занятий		
	1. Проектирование различных видов ландшафтных композиций. Подбор ассортимента растений.	2	
	2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности.	2	ПК 2.2
Тема 5.4. Технологии обрезки деревьев и кустарников	Содержание		
	Основные понятия. Виды обрезки. Способы и сроки обрезки деревьев и кустарников	4	ПК 2.2
	В том числе практических занятий		
	Техника обрезки деревьев	2	ПК 2.1 ПК 2.2
	Техника обрезки кустарников	2	
	3. Топиарные стрижки	2	
Тема 5.5. Защита древесно-кустарниковых растений от болезней	Содержание		
	Виды вредителей древесно-кустарниковых растений. Способы и методы защиты от вредителей. Виды болезней древесно-кустарниковых растений. Способы и методы защиты от болезней.	6	ПК 2.1 ПК 2.2

и вредителей	ТБ при работе с химикатами Оборудование и инструменты по уходу за деревьями и кустарниками		
	В том числе практических занятий		
	Составление календарного графика защитных мероприятий Проведение защитных мероприятий	4	ПК 2.2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 5		4	
Дополнительная работа с учебной литературой, справочниками, учебными пособиями, журналами.			
Раздел 6. Технологии посадки и ухода за деревьями и кустарниками		20	
Тема 6.1. Основные нормы посадок древесно-кустарниковой растительности	Содержание		
	1. Нормы в зеленом строительстве. 2. Технологии производства работ и сроки посадки древесно-кустарниковой растительности. Уход за высаженными деревьями и кустарниками Важнейшие агротехнические мероприятия	8	ПК 2.1 ПК 2.2
	В том числе практических занятий		ПК 2.1 ПК 2.2
	1. Нормы расположения древесно-кустарниковой растительности.	2	
Тема 6.2. Порядок сдачи и приемки работ по озеленению территории	Содержание	8	ПК 2.1 ПК 2.2
	Порядок сдачи и приемки работ по озеленению территории		
	В том числе практических занятий Заполнение актов о приемке сдачи выполненных работ по озеленению	2	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 6		3	
Изучение документации по приемке-сдаче работ			
Раздел 7. Озеленение ландшафтных объектов		39	ПК 2.1 ПК 2.2
Тема 7.1 Содержание деревьев и кустарников на объектах ландшафтной архитектуры	Содержание		
	Этапы ландшафтного строительства. Последовательность выполнения ландшафтных работ	5	
	Структура работы с объектом. Состав рабочей проектной документации	5	
	Сохранение и защита ценных насаждений	6	
	Содержание деревьев и кустарников на объектах ландшафтной архитектуры	6	
	В том числе практических занятий		ПК 2.1 ПК 2.2
	1. Проектирование различных видов ландшафтных композиций. Подбор ассортимента растений.	4	
	2. Составление ассортиментной ведомости. Календарный график декоративности.	4	
3. Подсчет количества посадочного материала.	4		

	4.Составление технологических карт по посадке и уходу	5	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 7		3	
Подготовка к практическим занятиям их оформление и защита.		4	ПК-2.2
Учебная практика раздела Виды работ Проведение подбора цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур для озеленения различных территорий Разработка проекта цветочного оформления (по выбору обучающегося). Участие в работах по устройству цветников. Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Качество выполнения подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах. Выполнение качества производства работ одного вида на территориях и объектах. Проведение благоустройства и озеленение участка		108	ПК 2.1 ПК 2.2
Производственная практика Виды работ Подбор ассортимента древесно-кустарниковых растений, с учетом строения и биологических свойств; Участие в выполнении работ по подготовке семенного материала к посеву; Определение всхожести и жизнеспособности семян; Выбор способа размножения цветочно-декоративных культур; Определение сроков проведения обрезок деревьев для формирования кроны; Принятие композиционного решения по оформлению цветников Осуществление ухода за растениями (стрижка и содержание живой изгороди). Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав Качество выполнения подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах. Выполнение качества производства работ одного вида на территориях и объектах.		72	ПК 2.1 ПК 2.2
Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов (работ) 1 Разработка технологии выращивания посадочного материала, закладки и содержания древесных насаждений для озеленения территории парковой зоны 2 Разработка технологии выращивания посадочного материала, закладки и содержания древесных насаждений для озеленения территории набережной 3 Разработка технологии выращивания посадочного материала, закладки и содержания древесных насаждений для			ПК 2.1 ПК 2.2

озеленения территории специального назначения		
4 Разработка технологии выращивания посадочного материала, закладки и содержания древесных насаждений для озеленения территории жилой зоны		
5 Разработка композиционного решения по оформлению цветников		
6 Технология обрезки хвойных растений		
7 Применение видов обрезки лиственных деревьев		
8 Применение видов обрезки для формирования живой изгороди		
9 Технология выращивания и укладка различных видов газонов		
10 Подбор цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур для озеленения различных территорий		
Промежуточная аттестация	<i>18</i>	
Всего	<i>435</i>	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Лаборатория садово-паркового и ландшафтного строительства», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство»

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование: стол ученический (одноместный / двухместный / регулируемый / нерегулируемый); шкаф (открытый / закрытый, со стеклом, многосекционный, угловой / прямой, для учебных пособий, для журналов); стул ученический (на ножках, на колесиках); стол учителя; кресло / стул компьютерное; система визуализации (интерактивная доска, интерактивный проектор, интерактивная накладка, интерактивная портативная система).

II Технические средства

Основное оборудование: автоматизированное рабочее место преподавателя; проектор (настольный / инсталляционный, короткофокусный / ультракороткофокусный, 3D-проектор, проектор точечной подсветки); многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир).

Дополнительное оборудование: акустические колонки; система видеоконференцсвязи (групповые, персональные).

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование: комплект учебного наглядного материала по всем темам программы; комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы.

Дополнительное оборудование: комплект демонстрационного оборудования по всем темам программы; тренировочные комплексы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Бойцов С. Ф. Равновесие : учебно-методическое пособие / С. Ф. Бойцов, Д. В.Чурсин. - Екатеринбург : УрГАХУ, 2020. - 178 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/189235>.

2. Габибова Е. Н. Газоноведение: учебное пособие. - Персиановский: Донской ГАУ, 2019. - 178 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/134349>.

3. Исяньюлова Р. Р., Половникова М. В. Основы зеленого строительства: учебное пособие. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа: Профобразование, 2021. - 100 с.

4. Исачкин А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2021. - 522 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1863381>.

5. Карпова Ю.И. [и др.]. Основы композиции. Рисунок. Живопись и цветоведение : учеб.пособие. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 220 с.

6. Ковешников А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства : учебное пособие / Ширяева Н. А. - СанктПетербург : Лань, 2021. - 336 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/212105>.

7. Куликова Н. А. Малые архитектурные формы: учебное пособие / Пятых А. М. ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2021. – 92 с.

8. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 192 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/187527>.

9. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш: учебное пособие для вузов. - СанктПетербург: Лань, 2021. - 312 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/187703>.

10. Сродных Т.Б., Вишнякова С.В. Теория ландшафтноархитектурной композиции: учебное пособие для вузов. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 522 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1863381>.

11. Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 244 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/208535>.

12. Теодоронский В. С. Ландшафтная архитектура: теория и практика: учебное пособие / Боговая И.О. - Москва: ИНФРА-М, 2021. - 389 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1172013>.

3.2.2. Основные электронные издания

Куликова, Н.А. Электронное учебное пособие «Декоративное садоводство» / Н.А. Куликова / Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование». – Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 23500. Дата регистрации: 01 марта 2018 год.

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. КФХ Лотос, сайт: kfхлотос.рф.
2. ООО «Садовая коллекция», сайт: garden-collection.ru.
3. Садовый цент «Палисадник», сайт: palisadnik34.ru.
4. Питомник растений «Фантазия», сайт: ordi34.ru.
5. «Национальная Ассоциация Цветоводов», сайт: nacflower.ru.
6. Библиотека по цветоводству, сайт: flowerlib.ru.
7. Ассоциация производителей посадочного материала (АППМ), сайт: www.ruspitomniki.ru, www.руспитомники.рф.
8. Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области
9. Комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области <https://oblarhitektura.volgoград.ru/>.
10. Сайт «Растения». – Режим доступа: http://cozyhomestead.ru/Rastenia_2170.html.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1	Знает все нюансы по подготовке работ на производстве, виды древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	<ul style="list-style-type: none"> - практические задания по работе с информацией; - творческие задания по темам курса (участие в групповой дискуссии и пр.); - устный (письменный) опрос; - оценка выполнения самостоятельной работы; - тестовые задания по соответствующим темам.
ПК 2.2	Обладает знаниями по управлению производством, приемы размножения, прививки декоративно-кустарниковых насаждений, технологии посадки и содержания декоративных растений	Опрос по пройденному материалу, тестирование, контрольная работа.
	Разбирается во всех работах на производстве, следя за их качеством, Способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев, качество выполненных работ при выращивании декоративно-кустарниковых растений	<ul style="list-style-type: none"> - практические задания по работе с информацией; - творческие задания по темам курса (участие в групповой дискуссии и пр.); - устный (письменный) опрос; - оценка выполнения самостоятельной работы; - тестовые задания по соответствующим темам.