

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.06.2026 14:16:51
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



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

35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

2026 г.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве». – МО: РГУНХ им. Вернадского, 2026.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля 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

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

1.1. Цели и задачи

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения квалификации Техник и основного вида профессиональной деятельности *Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве* и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

1.2. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является приобретенный практический опыт, сформированность общих и профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля *Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве*

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;
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> -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 декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; -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.
<p>Уметь</p>	<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;

	<ul style="list-style-type: none">-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, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;-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;
--	---

	<p>-пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.</p>
Знать	<p>-технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>-оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</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>-нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>-агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>-правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</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>-измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</p> <p>-методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненным в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;</p> <p>-факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>-требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;</p> <p>-оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>-визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>-методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки;</p> <p>-классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений;</p> <p>-виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов;</p> <p>-методы определения засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов;</p> <p>-вредителей и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>-признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями;</p>

	<ul style="list-style-type: none">-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.
--	---

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 / в том числе в форме практ. подготовк и, акад. ч
1	2	3
МДК 02.01. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		406
Раздел 1. Организация проведения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству		
Тема 1.1. Организация процесса проведения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	Содержание	
	Организация процесса проведения работ. Типовые должностные инструкции подчиненных.	
	Подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве. Разработка заданий для бригад в соответствии с планом-графиком работ. Выдача производственных заданий работникам бригад в Определении потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.	
	Практические занятия	
	Практическое занятие № 1: Ознакомление подчиненных с типовыми должностными инструкциями	
Тема 1.2. Контроль качества выполненных работ и формирование отчетности	Содержание	
	Контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве. Установление календарных сроков проведения технологических операций с учетом погодных условий. Составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. Оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру. Контроль соответствия выполненных работ проектам и технологическим требованиям.	

	<p>Разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве. Принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков .</p> <p>Формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.</p>	
	Практические занятия	
	Практическое занятие № 3: Разработка календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве с учетом погодных условий.	
	Практическое занятие № 4: Разработка и выдача заданий для бригад в соответствии с планом-графиком работ	
Самостоятельная работа при изучении раздела 1		6
Раздел 2. Ассортимент и технологии выращивания растений, применяемых в декоративном садоводстве		
Тема 2.1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений	Содержание	
	Общая характеристика и ассортимент однолетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля	
	Практические занятия	
	Практическое занятие № 1: Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за однолетними красивоцветущими растениями	
	Практическое занятие № 2: Выполнение эскиза цветника в регулярном стиле с использованием однолетних цветочно-декоративных растений	
Тема 2.2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений	Содержание	
	Общая характеристика и ассортимент двулетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля. Технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений.	
	Практические занятия	
	Практическое занятие № 3. Выполнение эскиза цветника в ландшафтном стиле с использованием двулетних цветочно-декоративных растений	
	Практическое занятие № 4: Составление плана озеленения жилого двора	
Тема 2.3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений	Содержание	
	Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля. Ассортимент многолетников, зимующих в открытом грунте. Технология выращивания многолетников, зимующих в открытом грунте Характеристика и ассортимент луковичных многолетников	

	<p>Характеристика и ассортимент многолетников, не зимующих в открытом грунте. Технология выращивания многолетников, не зимующих в открытом грунте.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Практическое занятие № 5: Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за многолетними корневищными (летнецветущими) растениями, зимующими в открытом грунте.</p> <p>Практическое занятие № 6: Изучение классификационных характеристик весеннецветущих цветочно-декоративных растений.</p> <p>Практическое занятие № 7: Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за многолетними мелколуковичными (мелкоclubнелуковичными) и луковичными растениями, зимующими в открытом грунте.</p> <p>Практическое занятие № 8: Разработка технологических карт по выращиванию и уходу за многолетними клубнелуковичными и корнеклубневыми растениями, зимующими в открытом грунте.</p> <p>Практическое занятие № 9: Подбор ассортимента для цветника в ландшафтном стиле с использованием многолетних цветочно-декоративных растений.</p> <p>Практическое занятие № 10: Расчёт посадочного материала на заданную площадь цветника в ландшафтном стиле с использованием многолетних цветочно-декоративных растений.</p>	
<p>Тема 2.4. Современные виды цветочного оформления объектов озеленения</p>	<p>Содержание</p> <p>Современные виды цветочного оформления объектов озеленения. Современная тенденция в оформлении регулярных цветников.</p>	
	<p>Практические занятия</p> <p>Практическое занятие № 11: Проведение анализа существующих цветников</p>	
	<p>Содержание</p> <p>Проектирование групп из цветочно-декоративных растений. Проектирование миксбордера.</p>	
<p>Тема 2.5. Приемы построения регулярных и ландшафтных цветников</p>	<p>Практические занятия</p> <p>Практическое занятие № 12: Разработка разбивочного чертежа орнаментального цветника.</p> <p>Практическое занятие № 13: Разработка плана и подбор ассортимента растений для группы непрерывного цветения.</p> <p>Практическое занятие № 14: Разработка плана и подбор ассортимента растений для группы, цветущей в определенное время (ранневесенний и весенний период цветения).</p> <p>Практическое занятие № 15: Разработка плана и подбор ассортимента растений для группы, цветущей в определенное время (летний и осенний период цветения).</p>	

	<p>Практическое занятие № 16: Подбор ассортимента растений для миксбордера определенного стиливого направления.</p> <p>Практическое занятие № 17: Разработка плана миксбордера Расчет необходимого количества посадочного материала для миксбордера.</p>	
<p>Тема 2.6. Биологические особенности, приемы агротехники, посадки и содержания древесных пород</p>	<p>Содержание</p> <p>Экологические особенности и агротехника выращивания, уход, посадка и применение деревьев рода клен, рода конский каштан.</p> <p>Экологические особенности и агротехника выращивания, уход, посадка и применение деревьев рода дуб и бук (дуба черёшчатого, дуба красного, бука восточного, европейского).</p> <p>Экологические особенности и агротехника выращивания, уход, посадка и применение деревьев рода береза.</p> <p>Экологические особенности и агротехника выращивания, уход, посадка и применение деревьев рода тополь.</p> <p>Экологические особенности и агротехника выращивания, уход, посадка и применение деревьев рода ива, рода липа.</p>	
	<p>Тема 2.7. Ассортимент растений, применяемых в зеленом строительстве. Рядовые, аллеиные, одиночные посадки</p>	<p>Содержание</p> <p>Хвойные древесные растения, используемые в рядовых и аллеиных посадках.</p> <p>Лиственные древесные растения, используемые в рядовых и аллеиных посадках.</p> <p>Хвойные древесные растения, используемые в одиночных посадках.</p> <p>Лиственные древесные растения, используемые в одиночных посадках.</p> <p>Растения, применяемые для устройства живых изгородей.</p> <p>Стриженные живые изгороди из лиственных растений и хвойных растений.</p> <p>Растения, применяемые для устройства каменистого сада.</p> <p>Лиственные древесные растения, используемые в каменистых садах.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Практическое занятие № 18: Подбор растений для каменистого сада и составление композиции из хвойных и лиственных растений.</p> <p>Практическое занятие № 19: Подбор ассортимента и составление графика посадочных работ и уход за растениями в живой изгороди из хвойных растений.</p> <p>Практическое занятие № 20: Подбор древесных растений для живой изгороди на объекте озеленения в регулярном стиле с расчетом количества, стоимости посадочного материала и производимых работ.</p>
	<p>Содержание</p>	

<p>Тема 2.8. Организация питомников</p>	<p>Типы и назначение питомников. Территориальное размещение питомников. Размеры питомников и принцип их размещения. Организационно-хозяйственный план. Организация территории питомника. Севообороты в питомниках. Обработка почвы в питомниках. Удобрение почвы в питомниках.</p> <p>Характеристика плодов и семян главных древесных и кустарниковых пород. Заготовка, очистка и хранение семян. Качество семян и методы его определения.</p> <p>Выращивание саженцев декоративных кустарников. Выращивание саженцев декоративных деревьев в школах.</p>	
<p>Самостоятельная работа при изучении раздела 2</p>		<p>14</p>
<p>Производственная практика ПП.02</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подбор ассортимента древесно-кустарниковых растений, с учетом строения и биологических свойств. 2. Участие в выполнении работ по подготовке семенного материала к посеву. 3. Определение всхожести и жизнеспособности семян. 4. Выбор способа размножения цветочно-декоративных культур; 5. Определение сроков проведения обрезок деревьев для формирования кроны. 6. Принятие композиционного решения по оформлению цветников. 7. Осуществление ухода за растениями (стрижка и содержание живой изгороди). 8. Высадка цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений в грунт. 9. Рядовая, аллеяная и одиночная посадка древесно-кустарниковых растений. 10. Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами в условиях открытого и защищенного грунта. 11. Составление ассортиментной ведомости для цветников в ландшафтном и регулярном стилях. 12. Проведение выгонки согласно существующим технологиям. 13. Составление растительных композиций и разбивке цветников для объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства. 14. Инвентаризация зеленых насаждений. 		<p>216</p>
<p>Всего по ПМ.02</p>		<p>406</p>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Лаборатория садово-паркового и ландшафтного строительства, оснащенная в соответствии с рабочей программой по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство:

- рабочие места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером с лицензионным программным обеспечением и мультимедийным проектором;
- шкафы и тумбы для хранения литературы и учебных материалов,
- информационные стенды по дисциплине

Полигон для организации работ по выращиванию растений, оснащенный оборудованием:

- Территория для посадки растений на улице (габариты на усмотрение учебного заведения);
- Теплица для выращивания растений и рассады (габариты на усмотрение учебного заведения);
- Ассортимент уличных растений;
- Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых 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).

Базы практики, оснащенные в соответствии с рабочей программой по данной специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы с целью их использования в образовательном процессе.

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, 2020. - 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, 2022. – 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 / Пярых А. М. ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2020. – 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

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.volgograd.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. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	Владеет знаниями технологий подготовки работ на производстве, виды древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Оценка: – защиты практических работ; – выполнения тестовых заданий по темам
ПК.2.2. Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах.	Обладает знаниями по управлению производством, приемы размножения, прививки декоративно-кустарниковых насаждений, технологии посадки и содержания декоративных растений	МДК; - результатов практической аудиторной работы; - результаты устных опросов;
	Демонстрирует умение выполнения всех видов работ на производстве, следит за качеством их выполнения Знает способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев, Контролирует качество выполнения работ при выращивании декоративно-кустарниковых растений	– результатов выполнения практических работ во время учебной и производственной практики, - экзамена по модулю
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ учебной и производственной практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- рациональное использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в	-демонстрация ответственности за принятые решения; – обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы	

различных жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> – конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; – четкое выполнение обязанностей при работе в команде и/или выполнении задания в группе; – соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; – построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации 	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> – грамотность устной и письменной речи, – ясность формулирования и изложения мыслей – проявление толерантности в рабочем коллективе 	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать нормы экологической безопасности; – применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности - применять в работе принципы бережливого производства, анализировать процесс работы на предмет выявления потерь и для совершенствования процесса - уметь действовать и знать алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций 	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять действия в рабочем процессе с учетом эргономики и с учетом безопасности движений - поддерживать необходимый уровень физической подготовки 	