

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Колледж ФГБОУ ВО УГЛТУ  
(Уральский лесотехнический колледж)

УТВЕРЖДЕНО

Директором  
Колледжа ФГБОУ ВО УГЛТУ  
Полномарёвой М.А.  
«27» марта 2020г.  
(в составе ППССЗ)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям**

специальность

**35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»**

Екатеринбург, 2020

Рабочая программа Профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Разработчик ФГБОУ Уральский государственный лесотехнический университет, Факультет среднего профессионального образования.

Разработчик(и): Кривая Марина Викторовна, преподаватель

Программа рассмотрена на заседании ЦК профессиональных дисциплин

протокол № 3 от «11» марта 2020 г.

Председатель



(подпись)

Сергеев В.В.

(Фамилия И.О.)

Программа одобрена на заседании методического совета

протокол № 3 от «27» марта 2020 г.

Заместитель директора по учебной работе



(подпись)

Зырянова М.В.  
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Сектор зеленого хозяйства

администрации г. Екатеринбурга



Главный специалист Е.Ю. Медведева  
(подпись работодателя, должность, ФИО)

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>8</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>13</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### «ПМ.04 Выполнение работ по профессии по одной или нескольким профессиям

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

1.1.1. В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: Производственно-технологическая деятельность в области декоративного садоводства.

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 2.1.	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ПК 3.3.	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

1.1.2. общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определённых руководителями
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

1.1.3.. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– подбирать садовый инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;</li> <li>– выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;</li> <li>– пользоваться садовым ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования проводить предпосевную обработку семян и посев;</li> </ul>

- укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;
- заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торф, перегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии;
- выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала;
- подбирать садовый инвентарь для выполнения заданных технологических операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом свойств почвы и типа растительности;
- пользоваться садовым ручным инвентарем при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования;
- прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований;
- высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;
- высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований;
- осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;
- осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;
- осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований;
- осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований;
- обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковых культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;
- определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников;
- формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований;
- определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;
- подбирать садовый инвентарь, инструменты и оборудование для

выполнения заданных технологических операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;

- осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;
- пользоваться садовым ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования;
- производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований;
- идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами;
- удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;
- осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку;
- готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;
- равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;
- производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения;
- идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;
- накладывать ловчие пояса на деревья;
- готовить растворы ядохимикатов необходимой концентрации, отравленные приманки;
- производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;
- раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами;
- выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла;
- производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки;
- производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием;
- устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.</li> </ul>
<p><b>знать</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования;</li> <li>– правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений при создании дренажных и оросительных систем на участке;</li> <li>– виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению;</li> <li>– порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</li> <li>– составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления;</li> <li>– технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур;</li> <li>– виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения;</li> <li>– правила использования садового ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы;</li> <li>– агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>– агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве посадочного материала;</li> <li>– агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве цветов и посадочного материала в защищенном грунте;</li> <li>– требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;</li> <li>– правила использования садового ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>– правила обустройства траншей для временной прикопки саженцев;</li> <li>– технология прикопки посадочного материала в прикопочных траншеях;</li> <li>– технологию подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</li> <li>– технологию обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой;</li> <li>– технологию посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении</li> </ul>

территорий;

- технологии посева семян в школу сеянцев, посадки черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур;
- технологию посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;
- правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- технику полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посадке и посеве;
- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий;
- агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур;
- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;
- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;
- виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования;
- специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежедневного технического обслуживания;
- технику полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в процессе их вегетации;
- виды обработок почвы и правила их выполнения при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;
- внешний вид древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав и сорных растений;
- правила проведения прополок древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- технику выполнения различных видов обрезки древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных насаждений;
- правила приготовления растворов удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;
- технологию проведения подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;
- основных вредителей и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав и их внешние признаки;
- технику механической очистки (удаления) от вредителей древесно-



кустарниковой растительности;

- правила приготовления растворов ядохимикатов и отравленных приманок;
- технологию обработки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами;
- правила раскладки отравленных приманок на территории озеленения для борьбы с грызунами;
- технология лечения ран и дупел деревьев;
- способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений;
- технологию проведения мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений;
- технологию очистки территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников;
- агротехнические требования к выполнению операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами на территориях озеленения и благоустройства;
- агротехнические требования к выполнению операций по уходу за сеянцами и саженцами древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности в питомниках;
- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля ПМ.04**

17531 Рабочий зелёного хозяйства

18103 Садовник

Всего 135 часов

из них:

Лекции – 36ч.

Практические работы – 54ч.

Самостоятельные – 45ч.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной программы, час.	Объем профессионального модуля, час.							
			Учебные занятия по МДК, часов				Самостоятельная работа (МДК)	Практики, часов		
			Всего	В т. ч. Лекции, уроки	В т. ч. Лабораторных и практических занятий	В т. ч. Курсовой проект (работа)*		Учебная практика	Производственная практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 1.1, 2.1-2.4, 3.3	МДК 04.01 17531 Рабочий зелёного хозяйства 18103 Садовник	135	90	36	54	-	45			
	Производственная практика	70								70
	Квалификационный экзамен									
	<b>Всего:</b>	205	90	36	54		45		70	

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ.01)

№№ разделов и тем	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем в часах		
		Σ по раздел у	Σ по виду	Час ы
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>МДК 04.01.</b>	<b>135</b>		
	<b>18103 Садовник</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Тема: Морфологические особенности цветочных культур.</b>	<b>8</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>2</b>	
	1. Вегетативные и генеративные органы растений.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>	
	1. Изучить морфологические особенности цветочных культур.			2
	2. Использование специализированного оборудования и инструментов при выращивании цветочно-декоративных культур.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	
	1. Опыление и оплодотворение цветковых растений.			2
<b>1.2.</b>	<b>Тема: Основные способы размножение цветочно-декоративных культур</b>	<b>14</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>4</b>	
	1. Семенное размножение цветочно - декоративных культур.			2
	2. Вегетативное размножение цветочно – декоративных культур.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	
	1. Подготовка почвы для посева семян цветочных культур.			2
	2. Проведение предпосевной обработки семян.			2
	3. Выполнения посева семян.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	Вегетативное размножение делением растений.			2
	Размножение корневыми и корневищными черенками.			2
<b>1.3.</b>	<b>Тема: Безрассадный и рассадный способ выращивания декоративно-цветочных растений.</b>	<b>14</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>4</b>	
	1. Посев семян и выращивание рассады.			2
	2. Уход за всходами. Определение готовности всходов к пикировке.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	
	1. Проведение вегетативного черенкования растений.			2
	2. Выполнение пикировки растений.			4

	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	1. Уход за посевами и распикированными сеянцами.			2
	2. Выращивание рассады в торфяных горшочках.			2
<b>1.4.</b>	<b>Тема: Создание цветников и уход за ними.</b>	<b>28</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>6</b>	
	1. Классификация и типы цветников.			2
	2. Создание цветников и посадка растений.			2
	3. Уход за цветочными растениями для улучшения декоративных качеств.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	
	1. Разработка проекта простой, трехцветной клумбы.			2
	2. Разработка проекта сложной клумбы кругового обзора.			2
	3. Разработка проекта миксбордера.			2
	4. Разработка проекта многокомпонентной, многоцветной двухсторонней рабатки.			2
	5. Разработка проекта простой цветочной группы.			2
	6. Разработка проекта сложной цветочной группы.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>10</b>	
	1. Уборка и укрытия растений на зиму.			2
	2. Использование физиологически активных веществ.			2
	3. Модульные цветники. Сады непрерывного цветения.			2
	4. Миниатюрные цветочные сады. Монокультурные сады.			2
	5. Оформление балконов цветочными растениями.			2
	<b>17531 Рабочий зелёного хозяйства</b>			
<b>1.5.</b>	<b>Тема: Размножение деревьев и кустарников</b>	<b>10</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>4</b>	
	1. Семенное размножение древесных растений.			2
	2. Вегетативное размножение древесных растений.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
	1. Сбор плодов и семян древесных растений.			2
	2. Заготовка семян.			2
	3. Виды черенков.			2
<b>1.6.</b>	<b>Тема: Посадка древесных растений.</b>	<b>16</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>2</b>	
	1. Особенности посадок древесных растений.			2

	<b>Практические занятия</b>		<b>10</b>	
	1. Проведение зеленого черенкования древесных растений.			2
	2. Проведение прививки древесных растений.			2
	3. Выполнение посадки древесных растений согласно агротехническим требованиям.			2
	4. Проведение подкормки органическими удобрениями.			2
	5. Проведение подкормки минеральными удобрениями.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	1.Посадка крупномерного посадочного материала.			2
	2. Устойчивость зеленых насаждений в условиях техногенного загрязнения атмосферы.			2
<b>1.7.</b>	<b>Тема: Уход за высаженными древесными растениями.</b>	<b>11</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>2</b>	
	1.Уход за растениями после посадки.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	
	1. Болезни, способы защиты и обработки деревьев и кустарников.			2
	2. Проведение обработки против болезней.			2
	3.Проведение обработки против вредителей.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>3</b>	
	1.Мульчирование почвы.			2
	2.Подкормка древесно – кустарниковых растений.			1
<b>1.8.</b>	<b>Тема: Формирование крон древесных растений.</b>	<b>10</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>4</b>	
	1.Обрезка деревьев.			2
	2.Обрезка кустарников.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>	
	1.Формирование надземной части деревьев и кустарников.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	1.Сроки проведения обрезки.			2
	2. Инструменты для проведения обрезки.			2
<b>1.9.</b>	<b>Устройство и ремонт садовых дорожек.</b>	<b>4</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>2</b>	
	1.Садовые дорожки на объектах озеленения.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	
	1.Ремонт дорожек.			2

<b>1.10.</b>	<b>Вертикальное озеленение.</b>	<b>6</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>2</b>	
	1.Вертикальное озеленение в садово-парковом хозяйстве.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>	
	1.Разработка эскиза перголы с использованием ассортимента для вертикального озеленения.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	
	1. Опоры для вертикального озеленения.			2
<b>1.11.</b>	<b>Тема: Устройство каменистых садов и альпинариев</b>	<b>16</b>		
	<b>Лекции, уроки.</b>		<b>4</b>	
	1. Альпийский сад.			2
	2. Каменистый сад.			2
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	
	1.Устройства рокария.			2
	2.Разработка эскиза мини каменистого сада.			2
	3.Разработка эскиза альпинария.			2
	4.Разработка эскиза рокария.			2
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>4</b>	
	История каменистых садов.			2
	Подбор растений для рокария.			2

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

**Кабинет «306»** имеющего посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия; стенды экспозиционные и технические средства компьютер с лицензионным программным обеспечением, для оснащения рабочего места преподавателя и обучающихся; технические устройства для аудиовизуального отображения информации; аудиовизуальные средства обучения; тренажёры для решения ситуационных задач.

**Межкафедральная лаборатория озеленения и благоустройства «2/204»** оснащенная в соответствии с п.6.2.2.примерной программы по специальности

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

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

##### **3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие для среднего профессионального образования/ В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев. – 2-е изд. перераб. и доп.- Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 184с.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Сады России <http://www.sady-rossii.ru/magazine/catalog/>  
2. Лесотехнический журнал <http://lestehjournal.ru/>



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Демонстрировать умение проводить ландшафтный анализ объекта озеленение.</p> <p>Обоснование своего выбора профессии, демонстрировать интерес к будущей профессии</p>	<p>Экспертное наблюдение за решением ситуационных задач, практических работ, оценка результатов прохождения практик</p>
<p>ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определённых руководителей</p>	<p>Проводить мониторинг на услуги садово – паркового и ландшафтного строительства.</p> <p>Сбор материалов о своей деятельности, обоснованность выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач; личная оценка эффективности и качества выполнения работ.</p>	
<p>ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>Демонстрирует умение организовывать садово – парковые работы. Выполняет посадку, уход за высаженными деревьями и кустарниками.</p> <p>Определение и оценка рисков профессиональной деятельности и способов их эффективной регуляции; - принятие решений в нестандартных ситуациях, способствующих оценке и регуляции рисков; - целесообразность (адекватность) принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях.</p>	
<p>ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Проводит контроль и оценивает качество садово – парковых работ.</p> <p>Владение приемами поиска, анализа, оценки информации для решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Экспертное наблюдение за решением ситуационных задач, практических работ, оценка результатов прохождения практик</p>

<p>ПК 3.3. Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Умеет консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово – парковом хозяйстве и ландшафтном строительстве.</p> <p>Подготовка разработанных студентами презентаций, электронных образовательных ресурсов</p>	
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Представление умения работы в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами.</p>	