Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центр опережающей профессиональной подготовки Удмуртской Республики»

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г.Оревкова»

_____ Н.А.Камальтдинов
«09» января 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «ЦОПП УР»

_____Е.А. Емельянова
приказ от «10» января 2023г. №1-ОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01E00F5A0050AF61834662CACA63B4AED0
Владелец: ЕМЕЛЬЯНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен: с 17.11.2022 до 17.02.2024

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ:	**Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего «Рабочий зеленого хозяйства»**
ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	Сельское хозяйство
НАИМЕНОВАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ	Рабочий зеленого хозяйства
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:	очная
ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОГРАММЫ /ОБЪЕМ, часов:	всего - 72 в т.ч. очно - 72 заочно - 0
СРОК ОБУЧЕНИЯ:	13 недель

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела сельского хозяйства
МО «Можгинский район»

_____ Г.Н. Шаброва
«09» января 2023г.

г. Ижевск, 2023 год

СОСТАВИТЕЛИ (РАЗРАБОТЧИКИ): АНО ДПО «ЦОПП УР»
БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г.Оревкова»

СОГЛАСОВАНО
на заседании методического совета по экспертизе образовательных программ
АНО ДПО «ЦОПП УР»

Протокол №1 от «09» января 2023 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. № 882/391;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020г. № 559н «Об утверждении профессионального стандарта ″Специалист в области декоративного садоводства″».

1.2. Цель реализации программы

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, для освоения ими профессии «Рабочий зеленого хозяйства».

Программа реализуется в рамках деятельности Центра опережающей профессиональной подготовки и направлена на удовлетворение перспективных потребностей сферы труда региона.

Программа реализуется в сетевой форме, которая обеспечивает возможность освоения обучающимися образовательной программы и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

При сетевой форме реализации программы базовой организацией является автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Удмуртской Республики» (далее – АНО ДПО «ЦОПП УР»), организацией-участником – бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова» (далее – БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова»).

Рабочие места, которые возможно занять по итогам обучения по программе (трудоустройство на вакансии в организации, самозанятость, работа в качестве индивидуального предпринимателя): цветовод, садовник, рабочий зеленого хозяйства, рабочий в питомнике по выращиванию посадочного материала, рабочий по благоустройству и озеленению территории, помощник ландшафтного дизайнера.

Цель реализации программы. Программа направлена на формирование профессиональных компетенций, обеспечивающих выполнение трудовых действий в разрезе трудовых функций:

Трудовая функция А/01.3	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Трудовые действия	– Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы – Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории – Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории – Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории – Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности – Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта – Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур – Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур – Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте
Трудовая функция А/02.3	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
Трудовые действия	– Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав – Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав – Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории – Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур – Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при

	производстве цветов и посадочного материала декоративных культур – Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки – Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
Трудовая функция А/03.3	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
Трудовые действия	– Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами – Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием – Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью – Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов – Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста – Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий

1.3. Планируемые результаты обучения

Результатами освоения программы являются приобретенные обучающимся компетенции, выраженные в способности применять полученные знания и умения при решении профессиональных задач.

По результатам освоения программы обучающийся должен

знать:

- виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки использования;
- правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению;
- порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления;
- виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения;
- технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой;
- технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий;

- правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- техника полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посадке и посеве;
- агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий;
- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;

уметь:

- подбирать сельскохозяйственный (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 сельскохозяйственным (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;
- пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования
- производить ежесменное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;
- производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований;
- прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопанных траншеях с соблюдением агротехнических требований размещать элементы в натуре в соответствии с чертежами;
- 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 высаживать декоративно-лиственные растения;
- осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований
- определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;
- удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;
- производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения;
- производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием.

1.4. Область применения программы

Профессиональное обучение по программе направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональных компетенций для выполнения работ по профессии рабочего «Рабочий зеленого хозяйства» без изменения уровня образования.

1.5. Категория обучающихся

Лица, не имеющие свидетельство о профессии рабочего/должности служащего. К освоению программы допускаются лица без предъявления требований к образованию.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

1.6. Форма обучения: очная.

1.7. Срок освоения программы/трудоемкость обучения, режим занятий

Количество часов на освоение программы – 72 часа, в том числе:

- в очной форме – 72 часа.

Режим занятий: сдвоенные занятия по два академических часа с перерывами между занятиями для отдыха и обеда. Академический час составляет 45 минут. В день не более 6 академических часов.

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

свидетельство установленного образца о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации «Рабочий зеленого хозяйства» (без разряда).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№	Наименование компонентов программы	Всего, час.	В том числе:			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия	промеж. и итог. контроль	
1.	Модуль 1. Рынок труда и самозанятость	6	4	1	1	зачет
2.	Модуль 2. Основы ландшафтного дизайна	60	14	38	8	зачет
3.	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа	6	-	-	6	КЭ
	ИТОГО:	**72**	**18**	**39**	**15**	

2.2. Учебно-тематический план

№	Наименование компонентов программы	Всего, час.	В том числе:			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия	промеж. и итог. контроль	
1.	**Модуль 1. Рынок труда и самозанятость**	**6**	**4**	**1**	**1**	**зачет**
1.1	Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	1	1	-	-	тест
1.2	Общие вопросы по работе в статусе самозанятого	1	1	-	-	тест
1.3	Требования охраны труда и техники безопасности	3	2	1	-	
1.4	Промежуточная аттестация. Зачет по модулю	1	-	-	1	зачет
2.	**Модуль 2. Основы ландшафтного дизайна**	**60**	**14**	**38**	**8**	**зачет**
2.1	**Цветочно - декоративные растения и дендрология**	**14**	**3**	**9**	**2**	
2.1.1	Выращивание, уход и использование декоративных, цветочных растений.	5	1	3	1	опрос
2.1.2	Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении.	5	1	3	1	тест
2.1.3	Подготовка почвы и	4	1	3	-	практич

№	Наименование компонентов программы	Всего, час.	В том числе:			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия	промеж. и итог. контроль	
	семенного материала для выращивания					еское задание
2.2	**Газоны**	**12**	**3**	**7**	**2**	
2.2.1	Типы газонов. Устройство газона – подготовка почвы, газонные смеси, посев, стрижка.	5	1	3	1	опрос
2.2.2	Проектирование и устройство газонов.	5	1	3	1	чертеж
2.2.3	Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от вредителей и болезней	2	1	1	-	практич еское задание
2.3	**Проектирование зеленых насаждений**	**18**	**3**	**13**	**2**	
2.3.1	История и стили садово-паркового искусства	3	2	-	1	опрос
2.3.2	Понятие о ландшафте и композиции.	4	1	3	-	опрос
2.3.3	Проектирование отдельных элементов дизайна. Цветники различных типов	4	-	4	-	опрос
2.3.4	Составление эскиза. Рабочие чертежи.	7	-	6	1	план
2.4	**Садовые дорожки и площадки**	**4**	**1**	**3**	**-**	опрос
2.4.1	Типы садовых дорожных покрытий, их характеристика. Технология устройства дорожек, площадок.	4	1	3	-	практич еское задание
2.5	**Вертикальное озеленение**	**11**	**4**	**6**	**1**	
2.5.1	Лианы в вертикальном озеленении.	4	1	3	-	опрос
2.5.2	Живые изгороди**.**	2	1	1	-	опрос
2.5.3	Альпинарии и рокарии.	3	1	1	1	практ. задание
2.5.4	Устройство и оформление мини-водоема.	2	1	1	-	практ. задание
2.6	Промежуточная аттестация. Зачет по модулю	1	-	-	1	

№	Наименование компонентов программы	Всего, час.	В том числе:			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия	промеж. и итог. контроль	
3.	**Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа**	**6**	**-**	**-**	**6**	КЭ
	ИТОГО:	**72**	**18**	**39**	**15**	

2.3. Рабочая программа

Модуль 1. Рынок труда и самозанятость

Тема 1.1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере

Лекция:

Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Региональный рынок труда и трудовой потенциал. Виды занятости.

Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого. Способы получения услуг.

Современные технологии в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Современные тенденции и материалы, применяемые в ландшафтном строительстве. Перспективы развития отрасли. Анализ современных технологий, их характеристики и способы применения в ландшафтном строительстве.

Тема 1.2. Общие вопросы по работе в статусе самозанятого

Лекция:

Регистрация в качестве самозанятого. Налог на профессиональный доход – особый режим налогообложения для самозанятых граждан. Работа в качестве самозанятого.

Тема 1.3. Требования охраны труда и техники безопасности

Лекции:

Общие требования охраны труда техники безопасности. Требования охраны труда перед началом, во время работ, по окончании работ. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

Требования охраны труда, техники безопасности и защиты окружающей среды при выполнении различных работ по профессии «Рабочий зеленого хозяйства». Требования охраны труда и техники безопасности при работе с ручным инструментом, электроинструментом и бензоинструментом. Основы электробезопасности. Использование средств индивидуальной защиты.

Практическое занятие:

Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при работе с ручным инструментом, электроинструментом и бензоинструментом.

Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.

Модуль 2. Основы ландшафтного дизайна

Тема 2.1. Цветочно-декоративные растения и дендрология

2.1.1 Выращивание, уход и использование декоративных, цветочных растений
Лекции:
Общая характеристика и ассортимент однолетних, двулетних и многолетних цветочно-декоративных растений.
Декоративные свойства растений.
Устройство и формирование цветников.
Виды цветочного оформления (регулярные, ландшафтные цветники).
Подготовка почвы и мест посадки для цветочных растений.
Технология посадки цветочных растений.
Уход за цветочными растениями.
Практические занятия:
Выбор и подготовка семян к посеву.
Подготовка почвы, мест посадки.
Уход за комнатными цветочными растениями: полив, удаление сухих листьев, лишних побегов, формирование красивого куста.

2.1.2 Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении
Лекции:
Общая характеристика и ассортимент древесных и кустарниковых растений. Декоративные свойства растений.
Вегетативное размножение древесно-кустарниковых растений.
Технология и виды обрезки деревьев и кустарников
Понятие технопроекта, его различных частей. Классификация деревьев и кустарников по высоте и диаметру кроны. Составление рекомендаций по уходу за древесно-кустарниковыми растениями.
Практические занятия:
Декоративная и санитарная обрезка специальным инструментом древесных и кустарниковых растений.
Формирования крон деревьев и кустарников.
Посадка деревьев и кустарников для озеленения пространства.

2.1.3 Подготовка почвы и семенного материала для выращивания
Лекции:
Назначение, свойства и классификация почв. Приготовление и применение почвенных смесей.
Посев семян цветочных культур и способы выращивания растений. Типы и характеристики удобрений. Нормы внесения удобрений, подкормка растений.
Практические занятия:
Приготовление почвенных смесей для посева семян.
Высадка рассады цветочных культур,
Посев семян в открытый грунт.

Тема 2.2. Газоны

2.2.1 Типы газонов. Устройство газона – подготовка почвы, газонные смеси, посев. стрижка.
Лекции:
Основные правила содержания и уход за газоном.
Практические занятия:

Приготовление и посев травосмеси.

2.2.2 Проектирование и устройство газонов.
Лекции:
Инструмент для ухода за газоном (инструкции по использованию).
Практические занятия:
Составление рекомендаций по уходу за газоном.

2.2.3 Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от вредителей и болезней
Лекции:
Методы борьбы с вредителями и болезнями растений.
Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению.
Инструмент для обработки растений (инструкции по использованию).
Практические занятия:
Обработка плодовых деревьев от вредителей и болезней

Тема 2.3. Проектирование зеленых насаждений

2.3.1 История и стили садово-паркового искусства
Лекции:
История развития садово-паркового искусства.
Понятие о стиле. Виды стилей, их характеристика и использование при садово-парковом строительстве.

2.3.2 Понятие о ландшафте и композиции.
Лекции:
Понятие о ландшафте и композиции.
Принципы построения ландшафтной композиции.
Практические занятия:
Составление ландшафтных композиций из природного материала.

2.3.3 Проектирование отдельных элементов дизайна. Цветники различных типов.
Практические занятия:
Разбивка простого цветника.
Усложнение цветника с использованием декоративных камней, статуэток и скульптур.
Оформление отдельных элементов: лестницы и пандусы, подпорные стенки, ограды (высокие 3-7 м, средние 1-1,5 м, низкие 0,2-0,8 м.), мостики, беседки, навесы, киоски и палатки, автоматы, цветочные модули (цветочницы), монументальная скульптура (памятники, бюсты), декоративная (садово-парковая) скульптура, декоративные стенки, декоративная керамика, приствольное ограждение.

2.3.4 Составление эскиза. Рабочие чертежи.
Практические занятия:
Зонирование территории с определенной функцией
Составление рабочих чертежей по благоустройству и озеленению территорий.

Тема 2.4. Садовые дорожки и площадки

2.4.1 Типы садовых дорожных покрытий, их характеристика. Технология устройства дорожек, площадок.

Лекции:
Материалы садовых дорожек и площадок.
Практические занятия:
Обустройство садово-парковых дорожек.
Устройство тропинки для сада из декоративной бетонной плитки.
Устройство садовой дорожки из цветной гальки.

Тема 2.5. Вертикальное озеленение.

2.5.1 Лианы в вертикальном озеленении.
Лекции:
Технологии посадки растений в живые изгороди.
Практические занятия:
Вертикальное озеленение с элементами комнатного цветоводства

2.5.2 Живые изгороди.
Лекции:
Особенности формирования живых изгородей.
Практические занятия:
Создание и посадка живой изгороди.

2.5.3 Альпинарии и рокарии.
Лекции:
1.Типы альпинариев и рокариев. Изучить технологию устройства альпийских горок и рокариев.
Практические занятия:
Подготовка оснований под устройство рокариев.
Устройство рокариев.
Подготовка оснований под альпинарии.
Устройство альпинариев.

2.5.4 Устройство и оформление мини-водоема.
Лекции:
Мини – водоем. Технология устройства и оформления мини-водоема.
Практические занятия:
Подготовка оснований под водоём.

Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.

2.4. Календарный учебный график (порядок освоения модулей, дисциплин)

Период обучения (недели)	Наименование раздела, модуля
1 неделя – 2 неделя	Модуль 1. Рынок труда и самозанятость
3 неделя – 12 неделя	Модуль 2. Основы ландшафтного дизайна
13 неделя	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа

*Точный порядок реализации разделов, модулей программы определяется расписанием занятий.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы

В соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова» обеспечивает наличие на своей территории материально-технического оснащения рабочих мест преподавателя и обучающихся, которое отражено в Приложении 1 к программе.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень используемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: цветоводство: учебник для студ. учреждений высш. образования /Т.А. Соколова, И.Ю.Бочкова – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2016. – 432 с.
2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник/под.ред. А.В. Исачкина.- М.: ИНФРА-М, 2016. – 522 с.

Нормативно-техническая документация:

1. ГОСТ «Единая система конструкторской документации для строительства» (ЕСКД). Общие правила выполнения чертежей. Москва, 2010;
2. ГОСТ 21.204 – 93 СПДС «Условные графические изображения и обозначения на чертежах генеральных планов и транспорта»;
2. Постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 №743-ПП (с последними изменениями) «Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений г. Москвы»;
3. Приказ Госстроя РФ от 15.12.1999 №153 (с последними изменениями) «Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений в городах РФ»;
4. ТЕР – 47- 2001 «Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы».

Дополнительные источники и интернет-ресурсы:

1. Ковешников А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства: Учебное пособие./ А.И.Ковешников, Н.А. Ширяева — СПб.: Издательство «Лань», 2015 .-336 с
2. Атлас новых профессий [Электронный ресурс] / ООО "Атлас новых профессий". - Режим доступа: https://new.atlas100.ru/(Дата обращения: 20.12.2022).
3. Налог на профессиональный доход. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан [Электронный ресурс] / Федеральная налоговая служба Российской Федерации. – Режим доступа: https://npd.nalog.ru/ (Дата обращения: 20.12.2022).
4. Общероссийская база вакансий «Работа в России»» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://trudvsem.ru/ (Дата обращения: 20.12.2022).
5. Справочник профессий [Электронный ресурс] / Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. - Режим доступа: http://spravochnik.rosmintrud.ru/ (дата обращения: 20.12.2022).
6. Питомник растений Россельхозпитомник [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.rosselhozpitomnik.ru (дата обращения: 20.12.2022).
7. Энциклопедия декоративных садовых растений [Электронный ресурс] Режим доступа: http://flower.onego.ru (дата обращения: 20.12.2022).

8. Питомник Савватеевых [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.drevo-spas.ru (дата обращения: 20.12.2022).
9. Александровский сад [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.alexsad.ru (дата обращения: 20.12.2022).
10. Экологический центр «Экосистема» [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.ecosystema.ru (дата обращения: 20.12.2022).
11. Проектирование и реализация садов в современном стиле [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.forumhouse.ru/forums/28/ (дата обращения: 20.12.2022).

В соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова» обеспечивает доступ обучающихся к информационным источникам.

Реализация программы обеспечивается учебно-методическим комплектом, включающим:

– презентационный (наглядный) материал для теоретических и практических занятий – в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы их наличие обеспечивает БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова»;

– методические материалы по выполнению практических работ – в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы их наличие обеспечивает БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова»;

– оценочные средства для промежуточной аттестации (в Приложении 2 к Программе);

– оценочные средства для итоговой аттестации (в Приложении 2 к Программе).

3.3. Организация образовательного процесса

При реализации программы используются лекционные и практические занятия с применением фронтальных, индивидуальных и групповых форм работы.

Формы и методы, приемы, применяемые на занятиях: словесные методы (лекция, беседа, опрос, консультации); наглядные методы (презентация, демонстрация); практические (практическая работа, само-оценивание, мастер-класс, проблемная ситуация);

Используемые технологии обучения: информационно-коммуникационные технологии; технологии развития критического мышления; здоровьесберегающие технологии; практико-ориентированное обучение, элементы дуального обучения (более 80% заняла практическая деятельность студентов).

Для проведения практический занятий и практики используется мастерская «Сити-фермерство».

Преподаватели могут проводить для обучающихся индивидуальные и групповые консультации (при необходимости).

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы профессионального обучения обеспечивается педагогическими работниками, имеющими достаточную квалификацию и опыт работы в соответствующей области профессиональной деятельности, привлекаемыми к педагогической деятельности в АНО ДПО «ЦОПП УР» и в БПОУ УР «Можгинский агропромышленный колледж имени Г.Г. Оревкова» на законных основаниях.

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4.1. Формы аттестации

Результатом освоения программы являются сформированные компетенции и их компоненты в соответствии с разделами 1.2 и 1.3 программы. Оценка качества освоения программы осуществляется по результатам освоения обучающимся компонентов программы в рамках текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Для успешного освоения программы обучающемуся необходимо:

- посетить не менее 80% учебных занятий, практики и пройти (выполнить) не менее 80% мероприятий текущего контроля, предусмотренных программой;
- успешно пройти промежуточную и итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация по итогам освоения компонентов программы проводится за счет часов, отведенных на их освоение, в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Наименование модулей	**Формы текущего контроля**	**Формы промежуточной аттестации**
Модуль 1. Рынок труда и самозанятость	тестирование, устный опрос, оценка результатов выполнения практических заданий	зачет
Модуль 2. Основы ландшафтного дизайна		зачет

Итоговая аттестация предназначена для определения соответствия сформированных у обучающихся компетенций, знаний, умений и навыков планируемым в программе профессиональной подготовки образовательным результатам и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает:

- практическую квалификационную работу (выполнение практических заданий в профессиональных ситуациях);
- проверку теоретических знаний – проводится в форме тестирования.

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

4.2. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в Приложении 2.