

**МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И
ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение социального обслуживания
«Иркутский реабилитационный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИК**

по профессии 13450 Рабочий зеленого хозяйства

Иркутск, 2023

СОГЛАСОВАНО

МО «Бытовое обслуживание»
Протокол № 10
от «14» июня 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Методическим советом
ОГБПОУСО ИРТ
Протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

Разработчики:

Склярова Л.В., мастер п/о ОГБПОУСО «ИРТ»
Уваровская З.Р., мастер п/о ОГБПОУСО «ИРТ»

Рабочая программа учебной и производственной практик разработана с учетом профессионального стандарта "Специалист в области декоративного садоводства", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 N 559н, квалификационных требований ЕКТС работ и профессий рабочих (выпуск №69 «Зелёное хозяйство», §1 Рабочий зелёного хозяйства 3-го разряда).

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной образовательной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) по профессии 13450 «Рабочий зеленого хозяйства».

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза: Склярова Л.В., мастер производственного обучения ОГБПОУСО «ИРТ», председатель методического объединения «Бытовое обслуживание».

Содержательная экспертиза: Токарева И.А., методист ОГБПОУСО «ИРТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	9
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	22
4. Приложение 1. Перечень квалификационных требований	27

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практик является частью основной образовательной программы профессионального обучения в соответствии с профессиональным стандартом по профессии 13450 «Рабочий зеленого хозяйства» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав в декоративном садоводстве.

1.2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений/опыта деятельности в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ в области декоративного садоводства.

Цели производственной практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях производства.

1.3. Требования к результатам учебной и производственной практик

В результате прохождения учебной и производственной практик обучающийся должен освоить основные виды профессиональной деятельности и соответствующие профессиональные и общие компетенции:

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение работ по выращиванию, цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав в декоративном садоводстве
ПК 1.1	Выполнять работы по обработке почвы к посадке и посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав
ПК 1.2	Выполнять работы по посадке и посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав
ПК 1.3	Осуществлять уход за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

В результате прохождения учебной и производственной практик обучающийся должен:

Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> – подбирать и пользоваться садовым инвентарём для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву и посадке с учетом свойств почвы и типа растительности; – осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря для обработки почвы, ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами; – заготавливать и смешивать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии; – выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом;
--------	---

	<ul style="list-style-type: none"> – прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопочных траншеях; – высевать летники и многолетники; – высаживать рассаду цветочно-декоративных растений в грунт; – осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений; – осуществлять посев семян цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур, посадку черенков, сеянцев и саженцев; – осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур; – осуществлять посадку деревьев и кустарников с соблюдением технологических требований; – пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, при уходе за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; – производить комплекс агротехнических мероприятий в процессе ухода за высаженной цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью с соблюдением требований; – осуществлять формирующую, санитарную, омолаживающую обрезку древесно-кустарниковой растительности; – готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста для подкормки (обработки) цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонов; – производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения; – накладывать ловчие пояса на деревья; – выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева; – производить защиту, обвязку и укрытие цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки.
Иметь практический	<ul style="list-style-type: none"> – подготовки и использования садового инвентаря, необходимого для обработки почвы и ухода за цветочно-

<p>опыт:</p>	<p>декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами;</p> <ul style="list-style-type: none"> – планировки поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории; – подготовки к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок; – приготовления плодородного грунта для посева и посадки цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности; – внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта; – обработки почвы немеханизированным способом под посев и посадку цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав; – подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав; – выполнения работ по посеву и посадке цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав немеханизированным способом; – выполнения работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки; – проведения агротехнических мероприятий при посеве и посадке цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав и во время ухода за растениями (полив, рыхление, окучивание, прополка); – проведения различных видов обрезки древесно-кустарниковой растительности с использованием специальных инструментов; – подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста; – проведения мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней; – лечения ран и дупел деревьев; – защиты древесно-кустарниковой, цветочно-
--------------	--

	декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий; – очистки территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников.
--	--

Результатом прохождения учебной и производственной практик является овладение трудовыми функциями профессионального стандарта "Специалист в области декоративного садоводства", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020 N 559н «Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»:

Код ТФ	Наименование трудовой функции
ТФ А/01.3	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ТФ А/02.3	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ТФ В /03.3	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

1.4. Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика – дифференцированный зачет

1.5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик

Всего 558 часов, из них:

учебной практики - 240 часов;

производственной практики - 318 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

2.1. Тематический план учебной практики

Коды ПК, ОК	Коды и наименования профессиональных модулей	Кол-во часов на учебную практику по ПМ	Наименования тем учебной практики	Виды работ*	Кол-во часов
1	2	3	4	5	6
	ПМ.01 Выполнение работ в области декоративного садоводства	240			240
Раздел 1. Подготовка почвы к посадке и посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав					54
			1.1. Подготовка почвы к посеву и посадке цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав		54
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Подготовка садового инвентаря, необходимого для обработки почвы, посадки (посева), ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами.	6

ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Проведение мелкого ремонта садового инвентаря.	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Подготовка теплицы (перекопка почвы, обработка от вредителей и болезней)	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Подготовка почвы цветников к зимнему периоду: удаление растительных остатков, перекопка почвы	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Основная и поверхностная обработка почвы под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Обработка почвы под посев газонных трав. Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок (дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов, просеивание перегноя, золы) и внесение их в почву	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Заготовка удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок методом компостирования	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Планировка поверхности почвы в соответствии с проектом благоустройства территории (для закладки декоративного сада и питомника)	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Заготовка компонентов плодородного грунта для посева семян и выращивания рассады. Подготовка почвенных смесей для посева семян и пикировки сеянцев	6
	Раздел 2. Посев и посадка цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав				126
			2.1. Знакомство с многообразием растительного мира		6

ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Экскурсия в ботанический сад ИГУ с целью ознакомления с разнообразием цветочно-декоративных культур, жизненными формами древесных растений и декоративными качествами кроны, листьев, цветков, стволов деревьев и кустарников	6
			2.2. Посев и посадка цветочно-декоративной растительности		78
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07				Сбор семян цветочных культур	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07				Разбор семян и подготовка их к хранению	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Подготовка семян к посеву. Предпосевная обработка семян; стратификация, намачивание, протравливание, скарификация, дражирование	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Освоение техники посева семян. Посев семян в теплице вразброс, в бороздки, в гнезда.	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Пикировка сеянцев	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Выращивание рассады бархатцев, цинний, астр и других однолетников	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Уход за рассадой. Полив, подкормки	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Подготовка цветников к высадке рассады. Подготовка борозд, лунок для посадки и посева цветочно-декоративной растительности	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Высадка рассады летников в открытый грунт	6

ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Посев летников в грунт. Посев двулетников (виолы). Посев многолетников	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Посадка луковиц тюльпанов, лилий с соблюдением агротехнических требований	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Посадка многолетников (ирисов) делением корневища	6
ПК 1.2 ОК 01- ОК 05, ОК 07- ОК 08				Посадка цветочных и декоративно-лиственных растений закрытого грунта способом вегетативного размножения (листовыми и стеблевыми черенками, усами, детками).	6
			2.3. Посадка древесно-кустарниковой растительности		36
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выращивание саженцев отводками от маточных кустов.	6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение вертикального озеленения. Посадка черенков девичьего винограда	6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Подготовка посадочных ям, траншей для посадки древесно-кустарниковой растительности	6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Посадка деревьев и кустарников.	6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Устройство и установка опор (шпалер, посадочных кольев), подвязка высаженных деревьев и кустарников	6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Прикопка саженцев древесных культур	6

			2.4. Посев газонных трав		6
ПК 1.2 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Посев семян газонных трав (овсяница, мятлик, полевица)	6
	Раздел 3. Уход за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами				60
			3.1. Уход за цветочно-декоративной растительностью		24
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение комплекса агротехнических мероприятий по уходу за цветочно-декоративными растениями: полив, рыхление, опрыскивание, прополка. Проведение подкормок удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выращивание вечнозеленых декоративно-лиственных комнатных растений для зимнего сада. Экскурсия в горзеленхоз	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Уход за горшечными цветочно-декоративными растениями. Пересадка и перевалка комнатных растений	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Изготовление цветочных и декоративных композиций	6
			3.2. Уход за древесно-кустарниковой растительностью		18
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение формирующей, санитарной и омолаживающей обрезки кустарников.	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение укрытий хвойных от неблагоприятных метеорологических условий. Наложение ловчих поясов на деревья.	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Очистка территории от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников. Лечение ран деревьев.	6

			3.3.Уход за газонами		6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выполнение работ по содержанию газонов (прополка, подкормка, кошение газонов газонокосилкой или триммером)	6
			3.4.Защита зеленых насаждений от вредителей и болезней.		12
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Обработка зелёных насаждений от вредителей с использованием опрыскивателей. Приготовление растворов инсектицидов.	6
ПК 1.1-1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		6
		Всего часов			240

* Последовательность освоения видов работ определяется их сезонностью и может изменяться в зависимости от погодных условий.

2.2. Тематический план производственной практики

Коды ПК, ОК	Коды и наименования профессиональных модулей	Кол-во часов на производственную практику по ПМ	Наименования тем производственной практики	Виды работ	Кол-во часов
1	2	3	4	5	6
	ПМ.01 Выполнение работ в области декоративного садоводства	318			
	Раздел 1. Выполнение работ по подготовке почвы к посеву и посадке цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав				60

ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08			Тема 1.1. Подготовка садового инвентаря		12
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Подготовка садового инвентаря, необходимого для обработки почвы, посадки (посева), ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение мелкого ремонта садового инвентаря	6
			Тема 1.2. Обработка почвы		30
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выполнение основной и поверхностной обработки почвы.	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Подготовка теплицы (перекопка почвы, обработка от вредителей и болезней)	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Обработка почвы под посев цветочно-декоративной растительности	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Обработка почвы под посев газонных трав	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Обработка почвы под посадку древесно-кустарниковой растительности	6
			Тема 1.3. Подготовка удобрительных материалов, плодородного грунта		18
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок (дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов)	6

ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Заготовка компоста, песка, просеивание перегноя, золы и внесение их в почву	6
ПК 1.1 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Заготовка компонентов плодородного грунта для посева семян и выращивания рассады	6
Раздел 2. Выполнение работ по посеву и посадке цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав					156
			Тема 2. 1. Подготовка производственных площадей для выращивания цветочных культур		6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Планирование участка под посадку и посев цветочно-декоративных культур. Подготовка, очистка участка, составление схемы участка, цветников, нанесение рисунка, разметка. Подбор растений для клумб, партеров, бордюров	6
			Тема 2.2. Посев и посадка цветочно-декоративной растительности		36
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Предпосевная подготовка семян: протравливание, калибровка, термическая обработка, проращивание, стратификация, скарификация	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посев семян однолетних и двулетних цветочно-декоративных культур вразброс, в бороздки, в гнезда	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Размножение стеблевыми черенками (гортензия), листовыми черенками (глоксиния, фикус). Подготовка черенков, посадка, уход, пересадка укоренившихся	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посадка цветочно-декоративных культур клубнями, клубнелуковицами	6

ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посадка цветочно-декоративных культур делением куста, корневыми отпрысками, усами	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Работа с луковичными и многолетниками, не зимующими в открытом грунте (тюльпаны, нарциссы, гиацинты). Выкопка луковиц, обработка и подготовка к хранению, закладка на хранение	6
			Тема 2. 3. Выращивание и высадка рассады цветочно-декоративных культур		36
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Выращивание посадочного материала: рассады бархатцев, цинний, астр, петунии и других однолетников	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Уход за посевами и всходами, закаливание всходов	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Пикировка сеянцев цветочно-декоративных культур, уход за распикированными сеянцами	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Проведение работ по уходу за рассадой цветочно-декоративных культур: полив, прополка, рыхление, соблюдение температурного, светового, воздушного, водного режимов	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Подготовка рассады к высадке: подкормка, закаливание	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Высадка рассады цветочно-декоративных культур	6
			Тема 2.4. Выращивание многолетних цветочно-декоративных культур		18

ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Высадка цветочных культур, не зимующих в открытом грунте (георгинов, канн, гладиолусов)	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Выращивание декоративно-цветущих лиан, ампельных растений	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Пересадка и перевалка горшечных культур закрытого грунта	6
			Тема 2.5. Создание цветников		18
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Проведение работ по созданию миксбордера из тенелюбивых цветочно-декоративных и декоративно-лиственных однолетников	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Проведение работ по созданию клумбы с использованием двулетних цветочно-декоративных культур	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Проведение работ по созданию клумбы из многолетников	6
			Тема 2.6. Посадка древесно-кустарниковых культур		36
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Прикопка саженцев древесно-кустарниковых культур	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Подготовка посадочных ям, внесение удобрений	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Выращивание саженцев. Подготовка саженцев древесно-кустарниковых культур к высадке	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посадка саженцев древесных и кустарниковых культур с закрытой корневой системой	6

ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посадка саженцев древесных и кустарниковых культур с открытой корневой системой	6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Размножение древесно-кустарниковых культур черенками, делением куста, отводками	6
			Тема 2.7. Посев газонных трав		6
ПК 1.2 ОК 05- ОК 07				Посев семян газонных трав (овсяница, мятлик, полевица)	6
Раздел 3. Выполнение операций по уходу за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью, газонами					102
			Тема 3.1. Уход за цветочно-декоративной растительностью		30
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Полив цветочно-декоративной растительности в соответствии с заданием	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Прополка сорных растений на цветниках	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Подкормка цветочно-декоративной растительности сухими и жидкими удобрениями. Выполнение корневой и некорневой подкормки минеральными и органическими удобрениями	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Обработка цветников биопрепаратами, стимуляторами роста	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Рыхление и мульчирование почвы, окучивание и разокучивание, перекопка почвы в междурядьях	6
			3.2. Уход за древесно-кустарниковой растительностью		30

ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Формирующая обрезка деревьев и кустарников. Формирование крон древесных и кустарниковых культур	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Омолаживающая обрезка деревьев и кустарников	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Санитарная обрезка деревьев и кустарников	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев) после посадки	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Выполнение работ по подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки	6
			Тема 3.3. Уход за газонами		12
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Полив газонов, удаление сорняков	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Аэрация грунта, стрижка газона.	6
			Тема 3.4. Защита насаждений от болезней и вредителей, неблагоприятных метеорологических явлений		30
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от вредителей и болезней.	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий. Укрытие незимостойких растений на зиму, подготовка к зиме:	6

				обработка почвы, обвязка молодых растений, укрытие теплолюбивых, борьба с грызунами, окучивание	
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Лечение ран и дупел деревьев. Наложение ловчих поясов на деревья. Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников	6
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение восстановительных мероприятий при морозобоинах и солнечных ожогах. Побелка стволов деревьев, лечение трещин	6
ПК 1.1-1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		6
Всего часов					318

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1 Выполнять работы по обработке почвы к посадке, посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав</p>	<p>Садовый инвентарь, необходимый для обработки почвы, подобран верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; - рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ; - плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности приготовлен в соответствии с агротехническими требованиями; - обработка почвы под посадку и посев древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав произведена в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур; - внесение в почвы и распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок произведены верно; - техника безопасности при выполнении работ соблюдена.</p>	<p>Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики</p>	<p>Оценка освоенных умений в ходе выполнения практических работ по темам.</p> <p>Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен</p> <p>Планирование и самостоятельное выполнение работ; выполнение работ по образцу, инструкции или под руководством</p>
<p>ПК 1.2 Выполнять работы по посадке и посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных</p>	<p>Приспособления и инструменты подобраны верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; - рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов определена верно; - работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой,</p>	<p>Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики</p>	<p>Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен</p>

<p>трав</p>	<p>цветочно-декоративной растительности и газонных трав проведены с соблюдением агротехнических требований;</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт соблюдена; - прикопка посадочного материала (саженцев) древесно-кустарниковой растительности, пикировка сеянцев декоративных культур произведена с соблюдением агротехнических требований; - оптимальная высота корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников определена верно; - приствольные круги после посадки сформированы верно; - нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке определены верно; - техника безопасности при выполнении работ соблюдена. 		
<p>ПК 1.3 Осуществлять уход за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - приспособления и инструменты подобраны верно, в соответствии с выполняемыми видами работ; - рабочее место организовано в соответствии с выполняемыми видами работ; - средства и способы борьбы с вредителями и болезнями цветочных и древесно-кустарниковых культур подобраны и определены верно; - агротехнические работы по устройству и уходу за цветниками выполнены верно, качественно; - виды подкормок растений подобраны правильно; - сроки и потребности 	<p>Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики</p>	<p>Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен</p>

	<p>растений в поливе, прополке и рыхлении растений определены верно;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила проведения подкормки, прополки, полива растений, рыхления почвы, технологии обрезки, подвязки и прищипки растений соблюдены верно; - химические средства для обработки почвы выбраны верно; - техника безопасности при выполнении работ соблюдена. 		
--	---	--	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте идентифицированы; - план действий с определением необходимых ресурсов для решения проблемных ситуаций составлен; - алгоритм деятельности разработан и автономное выполнение действий, исходя из поставленных задач деятельности, продемонстрировано; - результат и последствия действий в ходе решения профессиональных задач (самостоятельно или с помощью наставника) оценены 	экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> поиск информации для выполнения задач профессиональной деятельности спланирован и осуществлен; - информационные источники, соответствующие профессиональной деятельности, подобраны верно; - анализ полученной информации и выделение главных аспектов осуществлен; - информация структурирована и результаты поиска в формате, доступном для других, оформлены 	характеристика с производственной практики; - экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 03. Планировать	- задачи, исходящие из целей	экспертная оценка,

и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p>профессионального и личностного развития, сформулированы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальная нормативно-правовая документация и современная научная профессиональная терминология определены и применены, верно; - возможные траектории профессионального и личностного развития, исходящие из поставленных задач, выстроены; - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности осуществлены 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение; - характеристика с производственной практики.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - собственная роль в команде, коллективе определена; - взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществлено с учетом правил делового общения и делового этикета; - участие в деловом общении, активность при выполнении профессиональных задач продемонстрированы; - собственная точка зрения представлена аргументированно и в соответствии с правилами делового общения 	<ul style="list-style-type: none"> экспертная оценка; - наблюдение
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное устное и письменное изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке продемонстрировано; - документы в рамках выполнения профессиональной деятельности оформлены правильно 	<ul style="list-style-type: none"> наблюдение; - характеристика с производственной практики
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	<ul style="list-style-type: none"> - значимость своей профессии для общества и личностного развития представлена аргументированно; - гражданская сознательность и активность продемонстрированы; - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей изложены грамотно 	<ul style="list-style-type: none"> наблюдение; - характеристика с производственной практики

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности соблюдены; - ресурсосбережение на рабочем месте обеспечено; - основные правила поведения и действий в чрезвычайных ситуациях изложены верно 	<p>экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - физкультурно-оздоровительные средства для сохранения и укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применены; - рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности продемонстрированы; - профилактика перенапряжения в условиях выполнения профессиональной деятельности выполнена 	<p>наблюдение; - характеристика с производственной практики</p>

**Перечень квалификационных требований к деятельности рабочих
по профессии Рабочий зеленого хозяйства 3 разряда (согласно ЕТКС)**

Сложность работ (разряд)	Знания	Характеристика работ	Виды работ
<p>третий</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов. – Назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем. – Способы подготовки почвы к обработке и ее обработки. – Способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке. – Способы посева и полива газонных трав на горизонтальных поверхностях. – Способы обрезки, прореживания кустарников и стрижки газонов. – Нормы, правила погрузки, разгрузки, укладки и транспортировки грузов; – Правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы. – Методы защиты деревьев от повреждений; способы снегозадержания, притенения оранжерей. – Правила ухода за малыми архитектурными формами; – способы содержания дорожно-тропиночной сети, газонов, цветников. – Правила техники безопасности, 	<p>Выполнение простых работ при устройстве скверов и газонов и содержании зеленых насаждений</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Внесение в почву органических и минеральных удобрений. – Вспашка, рыхление, боронование, прикатывание; штыковка, рыхление, выравнивание и прикатывание почвы ручным инструментом. – Выкапывание луковиц, клубнелуковиц и цветочных растений. – Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную. – Выращивание саженцев отводками от маточных кустов. Заготовка растительной земли и дерна. – Защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму. – Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбование почвы. – Корчевка пней и кустарников вручную. – Натягивание на парниках и в утепленном грунте синтетической пленки. – Обрезка корней саженцев (сеянцев) при посадке. – Обрезка поросли у деревьев и кустарников. – Окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников. – Оправка, подвязывание, подкормка, прополка в парниках, мульчирование и утепление древесно-кустарниковых и цветочных растений. – Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев. – Планировка под рейку или шаблон цветников,

	<p>производственной санитарии при выполнении работ в зеленом хозяйстве.</p>		<p>бордюров, партеров.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарниковых и цветочных растений и других грузов. – Подготовка к посадке, сортировка, подсчет, отпуск, упаковка для транспортировки посадочного материала (саженцев, черенков, цветочной рассады). – Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке. – Полив деревьев, кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным способом. Посев, подсев газонных трав на горизонтальных поверхностях, прикапывание, притенение посевов. – Прикапывание посадочного материала. – Проведение профилактических мер защиты декоративных растений. – Разметка (маркировка) рядов и борозд. – Размещение, установка и окраска садовой мебели. – Рыхление клумб, приствольных лунок. – Составление букетов цветов, установка цветов в горшках. Сплошная одерновка горизонтальных поверхностей и откосов в клетку, ремонт одерновки, заготовка спиц для одерновки. – Срезка, выкапывание, очистка от земли, корней и чешуи, отщипывание деток цветов однолетних и многолетних. Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка и разгрузка. – Устройство гряд, борозд и приствольных лунок. – Устройство насыпных клумб и рабаток. – Устройство цветников из однолетних и многолетних.
--	---	--	--