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 Рабочий зеленого хозяйства

Иркутск, 2022

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДЕНО**
МО «Бытовое обслуживание»	Методическим советом
Протокол № 10	ОГБПОУСО ИРТ
от «14» июня 2022 г.	Протокол № 1
	от «31» августа 2022 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 профессиональной образовательной программы профессионального обучения программы профессиональной подготовки (переподготовки) по профессии «Рабочий зеленого хозяйства».

Эксперты:

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза: Дзиганская О.В., преподаватель ОГБПОУСО «ИРТ».

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 профессиональной образовательной программы профессионального обучения в соответствии с профессиональным стандартом по профессии «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:	– 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;

	– 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; – 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 опыт:	– подготовки и использования садового инвентаря, необходимого для обработки почвы и ухода за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами; – 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; – пользования оборудования, включая газонокосилки, при уходе за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; – 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 фаутных 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 – 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
ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 01- ОК 08	**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**
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08			**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	6
ПК 1.1 ОК 01-ОК 08				Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок (дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов, заготовка компоста, песка, просеивание перегноя, золы) и внесение их в почву	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	6

				древесных растений и декоративными качествами кроны, листьев, цветков, стволов деревьев и кустарников	
			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				Посев семян газонных трав (овсяница, мятлик, полевица)	6

ОК 07 - ОК 08					
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 фаутных деревьев и кустарников. Лечение ран деревьев.	6
			3.3.Уход за газонами		**6**
ПК 1.3				Выполнение работ по содержанию газонов	6

ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				(прополка, подкормка, кошение газонов газонокосилкой или триммером)	
			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 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от болезней	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта					
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**
ПК 1.1 - ПК 1.3 ОК 01 - ОК 08	**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	**6**

				растений для клумб, партеров, бордюров	
			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: обработка почвы, обвязка молодых растений, укрытие теплолюбивых, борьба с грызунами, окучивание	**6**
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Лечение ран и дупел деревьев. Наложение ловчих поясов на деревья	**6**
ПК 1.3 ОК 01 - ОК 04 ОК 07 - ОК 08				Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутных 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**
Промежуточная аттестация в форме зачета					
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**
ПК 1.1 Выполнять работы по обработке почвы к посадке, посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав	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.	Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики	Оценка освоенных умений в ходе выполнения практических работ по темам. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен Планирование и самостоятельное выполнение работ; выполнение работ по образцу, инструкции или под руководством
ПК1.2 Выполнять работы по посадке и посеву цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительности и газонных	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,	Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики	Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен

трав	цветочно-декоративной растительности и газонных трав проведены с соблюдением агротехнических требований; - 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.		
ПК 1.3 Осуществлять уход за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонными травами	- 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	Дневник производственной практики; характеристика-отзыв о прохождении производственной практики	Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен

	растений в поливе, прополке и рыхлении растений определены верно; - 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	- 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	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	профессионального и личностного развития, сформулированы; - 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	- наблюдение; - характеристика с производственной практики.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- 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	экспертная оценка; - наблюдение
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотное устное и письменное изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке продемонстрировано; - документы в рамках выполнения профессиональной деятельности оформлены правильно	наблюдение; - характеристика с производственной практики
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	- значимость своей профессии для общества и личностного развития представлена аргументированно; - гражданская сознательность и активность продемонстрированы; - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей изложены грамотно	наблюдение; - характеристика с производственной практики

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- нормы экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности соблюдены; - ресурсосбережение на рабочем месте обеспечено; - основные правила поведения и действий в чрезвычайных ситуациях изложены верно	экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- 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	наблюдение; - характеристика с производственной практики

Приложение 1

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

Сложность работ (разряд)	Знания	Характеристика работ	Виды работ
третий	- 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; - 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, производственной санитарии при выполнении работ в зеленом хозяйстве	- выполнение простых работ при устройстве скверов и газонов и содержании зеленых насаждений	- внесение в почву органических и минеральных удобрений; - копка почвы; 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; - защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму; - выкапывание посадочных ям, канав и траншей; - обрезка поросли у деревьев и кустарников; - окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников; - оправка, подвязывание, подкормка, прополка, 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, бордюров, партеров; - полив деревьев, кустарников, газонных трав и цветочных растений ручным способом; - посев, подсев газонных трав на горизонтальных поверхностях, прикатывание, притенение посевов; - прикапывание посадочного материала; - проведение профилактических мер защиты декоративных растений; - разметка (маркировка) рядов и борозд; - рыхление клумб, приствольных лунок; - составление букетов цветов; - 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 однолетников и многолетников.