МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский монтажный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

по профессии

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Форма обучения: очная

Год набора – 2024

Коновалова Светлана Николаевна

Подписано цифровой подписью: Коновалова Светлана Николаевна
Дата: 2026.01.11 01:44:21 +07'00'

Красноярск 2025

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по учебно-производственной работе

«_____»_____20___г.

_____ А.О. Растащенов

Рабочая программа учебной практики практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.11.2023 г. № 881 и с учетом рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

Разработчик:
_____Федорова С.В., преподаватель КГБПОУ «Красноярский монтажный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Эксперт(ы) от работодателя:

ФСНКЦ ФМБА России начальник отдела по благоустройству и озеленению территорий
(место работы) (занимаемая должность)

«_____»_____20___г. _____Е.П. Крынцов
МП (подпись, инициалы, фамилия)

Содержание

1. Общая характеристика рабочей программы учебной практики 3
2. Структура и содержание учебной практики 9
3. Условия реализации рабочей программы учебной практики практики 13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики практики 17

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в части освоения вида деятельности: выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях и соответствующие ему общие, профессиональные компетенции.

Рабочая программа учебной практики составлена с учетом обобщенной трудовой функции профессионального стандарта:

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства профессиональный стандарт (код трудовой функции А, уровень квалификации 5).

1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика входит в профессиональный цикл. Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Практике предшествует изучение МДК.01.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

1.3 Цель, задачи и планируемые результаты освоения практики

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии.

Цель учебной **практики** - комплексное освоение обучающимися вида деятельности: выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях и соответствующие ему общие, профессиональные компетенции по профессии среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Задачами практики являются:

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен освоить вид деятельности: выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях и соответствующие ему общие, профессиональные компетенции

и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код компетенции	Наименование видов деятельности и формулировка профессиональных компетенций
ВД	Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ПК 1.1	Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства
ПК 1.2	Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

В результате освоения учебной практики студент должен показать следующие результаты обучения:

Иметь практический опыт в:	- выполнение планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон на территориях и объектах; - осуществление подготовки оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и кустарниковых растений на территориях и объектах; - осуществление посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах;

	- осуществление посадки деревьев с оголенной корневой системой в готовые посадочные ямы с растяжкой между кольями на территориях и объектах; - осуществление посадки кустарниковых растений с оголенной корневой системой в готовые посадочные траншеи на территориях и объектах; - осуществление посадки рисунком средней сложности луковичных однолетних и многолетних растений в открытый грунт на территориях и объектах; - осуществление нанесения рисунка на спланированную поверхность цветника на территориях и объектах; - осуществление посадки цветочной рассады и многолетних цветов по рисунку на территориях и объектах; - осуществление укладки рулонного газона на территориях и объектах; - осуществление сбора, сортировки и складирования случайного и строительного мусора для дальнейшего вывоза и утилизации; - осуществление уборки территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка; - осуществление полива растений дождевально-поливочными машинами на территориях и объектах; - осуществление полива деревьев, кустарников гидробуром и цветочных растений вручную на территориях и объектах; - осуществление контурной и фигурной одерновки бровок газонов, цветников, партеров и других площадей с подготовкой земляной постели на территориях и объектах; - выполнение фигурной стрижки живых изгородей на территориях и объектах; - выполнение обработки и зачистки срезов корневой системы на территориях и объектах; - осуществление выкашивания газонов вручную и газонокосилками на территориях и объектах; - осуществление подкормки растений минеральными удобрениями на территориях и объектах; - проведение омолаживания деревьев путем выбора и удаления поврежденных веток на территориях и объектах; - выполнение формирования кроны путем обрезки и прореживания крон деревьев на территориях и объектах; - скарификация, вертикуляция и ремонт газонов на территориях и объектах; - внесение добавок (песка, опилок, перлита) для улучшения структуры почвы на территориях и объектах; - проведение работ по устройству цветников, стрижке цветников шпалерными ножницами на территориях и объектах.
Уметь:	- отбирать и составлять травосмеси; - производить укладку рулонного газона разными способами; - производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона; - пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу; - пользоваться техникой посадки и анкеровки древесно-декоративных растений; - определять размеры посадочных ям и траншей; - составлять растительные земляные смеси для внесения их в

	процессе посадки; - использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения; - производить планировку, посев, заделку семян и укатывание посевного газона; - производить укладку рулонного газона разными способами; - производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона; - производить скарификацию, вертикуляцию и ремонт посевного и рулонного газона; - пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу; - пользоваться техникой полива, подкормки, прополки, мульчирования цветников и древесно-кустарниковых растений.
Знать:	- технологии устройства посевного и рулонного газона; - виды газонных трав и травосмесей; - способы копания ям и траншей в грунтах разных типов; - способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон; - цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности; - породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности; - требования охраны труда при выполнении работ по устройству газонов, цветников и посадке древесно-кустарниковых растений; - технологии устройства посевного и рулонного газона; - способы полива газонных трав при посеве; - способы обрезки и прореживания кустарников; - сезонные, биологические и морфологические характеристики

1.4 Количество часов, отводимое на освоение учебной практики:

Всего 2 нед., 72 ч.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта в 3 семестре.

3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики УП 01.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

Код и наименование учебной практики	Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов учебной практики	Объем часов
1	2	3	4
УП 01.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08	**Раздел 1. Основы цветоводства и декоративного древоводства**	**12**
		Тема 1.1 Охрана труда при выполнении работ в зеленом строительстве.	6
		Тема 1.2. Биологические особенности, технология выращивания посадки и содержания цветочно - декоративных растений и древесных пород	6
	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.5. ПК 4.1.	**Раздел 2 Садово-парковое и ландшафтное строительство**	**60**
		Тема 2.1. Проведение подготовительных работ на объекте озеленения	6
		Тема 2.2. Подготовка посадочных мест для посадки древесно-кустарниковых растений.	6
		Тема 2.3. Посадка, высадка древесно-кустарниковых растений Уход за древесно-кустарниковой растительностью.	6
		Тема 2.4. Подготовка основания под посев газона / укладку рулонного газона. Устройство газона методом ручного посева / укладка рулонного газона. Уход за газоном.	6
		Тема 2.5. Планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров	6

		Тема 2.6. Высадка рассады однолетних цветочных растений. Посадка рассады многолетников, двулетников и	6
		Тема 2.7. Уход за цветниками	6
		Тема 2.8. Внесение удобрений и подкормка растений	6
		Тема 2.9. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений.	6
		Итоговый контроль прохождения практики.	6
ВСЕГО			**72**

3.2. Содержание учебной практики УП 01.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территорий

Наименование тем учебной практики	Содержание учебно-практических занятий обучающихся		Объем часов
1	2		3
Раздел 1 Основы цветоводства и декоративного древоводства			**72**
Тема 1.1 Охрана труда при выполнении работ в зеленом строительстве	**Содержание**		**6**
	1	Цели и задачи учебной практики. Ознакомление с рабочей программой, порядком прохождения практики. Ознакомление с мастерскими, оборудованием, рабочими местами, видами работ, порядком хранения и выдачи инструмента и внутренним распорядком.	2
	2	Инструктаж по охране труда. Изучение правил и инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии в слесарной мастерской. Проведение инструктажа. Технические и организационные мероприятия обеспечивающие безопасность при обслуживании и эксплуатации устройств электроснабжения.	2
	3	Использование индивидуальных средств защиты при выполнении различных видов работ в зеленом строительстве	2
Тема1.2. Биологические особенности, технология выращивания посадки и содержания цветочно - декоративных растений и древесных пород	Содержание		**6**
	4	Технология выращивания однолетних, двулетних, многолетних цветочно - декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом и защищенном грунте с помощью инструкционных карт.	2
	5	Технология выращивания и содержания древесных пород с помощью инструкционных карт.	2
	6	Технология выращивания злаковых растений, применяемых для создания объектов ландшафтной архитектуры с помощью инструкционных карт.	2
Раздел 2 Садово-парковое и ландшафтное строительство			
Тема 2.1. Проведение подготовительных работ на объекте озеленения	**Содержание**		**6**
	7.	Приемы планировки территории ручным и механизированным способом. Разбивка зеленых насаждений согласно чертежу.	2
	8.	Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов ручным и механизированным способом. Разбивка территории согласно чертежу.	2
	9.	Система обработки почвы на объекте озеленения. Методы улучшения состава почвы. Внесение удобрений (внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы).	2
Тема 2.2. Подготовка посадочных мест для посадки древесно-	**Содержание**		**6**
	10	Осуществление подготовки оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и	2

кустарниковых растений		кустарниковых растений на территориях и объектах. Разметка посадочных мест.	
	11	Выкапывание посадочных мест ручным и механизированным способом	2
	12	Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбовка почвы ручным и механизированным способом.	2
Тема 2.3. Посадка, высадка древесно-кустарниковых растений Уход за древесно-кустарниковой растительностью	**Содержание**		**6**
	13	Посадка, высадка древесно-кустарниковой растительности с открытой и закрытой корневой системой. Технология обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников (стрижка древесно-кустарниковой растительности ручным инструментом и механизированным способом). Корневые и внекорневые подкормки. Технология внесения удобрений.	2
	14	Вырезка суши и поросли ручным и механизированным способом. Прополка и мульчирование приствольных лунок.	2
	15	Полив ручным и механизированным способом. Внесение удобрений ручным и механизированным способом.	2
Тема 2.4.. Подготовка основания под посев газона / укладку рулонного газона. Устройство газона методом ручного посева / укладка рулонного газона. Уход за газоном	**Содержание**		**6**
	16	Подготовка почвы под газон. Технология внесения растительной земли и удобрений. Технологии устройства газонов. Газонные травосмеси. Планировка	2
	17	поверхности под посев газона / укладку рулонного газона ручным и механизированным способом. Технология ухода за разными типами газонов	2
	18	Посев газонной травосмеси ручным и механизированным способом / укладка рулонного газона. Прикатывание, полив ручным и механизированным способом. Уход за газонами: скашивание, удаление сорняков, разбивание кочек, аэрация, ремонт, внесение подкормок ручным и механизированным способом.	2
Тема 2.5.. Планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров	**Содержание**		**6**
	19	Планировка участка под цветник ручным способом. Устройство насыпных клумб, рабаток.	2
	20	Планировка участка под цветник механизированным способом. Планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров (под рейку и шаблон). Разбивка гряд и борозд.	2
	21	Разбивка цветников согласно план у(подбор ассортимента растений для создания биологически устойчивых элементов цветочного оформления)	2
Тема 2.6. Высадка рассады однолетних цветочных растений. Посадка рассады многолетников, двулетников и	**Содержание**		**6**
	22	Правила высадки рассады однолетних цветочно-декоративных растений. Правила высадки рассады двулетних, многолетних и луковичных растений.	2
	23	Высадка рассады однолетних цветочно-декоративных растений согласно эскизу цветника Высадка рассады двулетних, многолетних и луковичных растений согласно эскизу цветника.	2
	24	Полив ручным и механизированным способом.	2

Тема 2.7. Уход за цветниками	**Содержание**		**6**
	25	Технологии ухода за цветниками разного видового состава.	2
	26	Уход за цветниками: полив, рыхление, прополка, мульчирование, подкормки, удаление увядших соцветий и листьев ручным способом	2
	27	Уход за цветниками: полив, рыхление, прополка, мульчирование, подкормки, листьев механизированным способом.	2
Тема 2.8. Внесение удобрений и подкормка растений	**Содержание**		**6**
	28	Корневые и внекорневые подкормки. Технологии внесения удобрений.	2
	29	Расчет норм внесения органических и минеральных удобрений.	2
	30	Подкормка древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений ручным и механизированным способом.	2
Тема 2.9. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений. Уборка озеленяемой территории	**Содержание**		**6**
	31	Технологии профилактики и борьбы с вредителями и болезнями древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений	2
	32	Расчет норм внесения инсектицидов, фунгицидов, гербицидов. Применение различных методов внесения химических препаратов для борьбы с болезнями и вредителями.	2
	33	Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы. Сбор и складирование строительного и органического мусора. Погрузка и разгрузка органического мусора	2
Итоговый контроль прохождения практики.	**Содержание**		6
	34	Выполнение комплексного практического индивидуального задания.	2
	35	Осмотр, анализ и оценка результатов выполнения индивидуального задания (оформление аттестационного листа обучающегося).	2
	36	Получение дифференцированного зачета по УП 01.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территорий	2
ВСЕГО			**72**

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.2 Требования к материально-техническому обеспечению практики

Учебная практика проводится в мастерских колледжа КГБПОУ «Красноярский монтажный колледж».

В период прохождения учебной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям рабочей программы учебной практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить учебную практику в организации/на предприятии по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

Реализация программы учебной практики требует наличия необходимого оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- специализированного учебного кабинета «Учебный класс»;

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места для обучающихся (по количеству обучающихся);
- комплекты учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска или мультимедиапроектор;
- плакатницы.

Оборудование мастерских:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся (по количеству обучающихся);
- наглядные стенды.

-стеллажи; рабочие столы; пикировочные и посевные ящики;
-кассеты, торфо-перегнойные горшочки; шланги для полива;
-лейки; ведра; почва, песок, керамзит;
-удобрения; семена, рассада цветочных культур.

Программное обеспечение:

-инструкционно - технологические карты;
-комплект тестовых заданий.

3.3.2 Учебно-методическое обеспечение практики

Для реализации рабочей программы практики библиотечный фонд образовательной организации имеет электронные/печатные и иные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе:

3.3.1 Основные источники:

1 Российская Федерация. Законы. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : [кодекс : принят Гос. Думой 22 дек. 2004 г. : одобрен Советом Федерации 24 дек. 2004 г.]. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа : tp://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/,
свободный (дата обращения : 17.01.2024).

2 ГОСТ 21 204-2020 СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.2021. – М. : Стандартинформ, 2020 – Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа https://docs.cntd.ru/document/1200174793, свободный (дата обращения : 15.01.2024).

3 ГОСТ 21.205-2016 СПДС. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений (с поправкой) [Электронный ресурс]. – Введ. 01.04.2017. – М. : Стандартинформ, 2020 – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200141109, свободный (дата обращения : 12.01.2024).

4 ГОСТ 21.508-2020 СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских

объектов [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.2021. – М. : Стандартинформ, 2020 – Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа https://docs.cntd.ru/document/1200173795, свободный (дата обращения : 11.01.2024).
5 ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения
[Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1991. – М. : Госстандарт СССР, 1990 – 11 с. – Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа http://docs.cntd.ru/document/gost-28329-89, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
6 ГОСТ 13857-95 Семена деревьев и кустарников. Посевные качества. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.06.1996. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1996 – 16 с. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-13857-95, свободный (дата обращения : 12.01.2024). 4
7 ГОСТ 14161-86 Семена хвойных древесных пород. Посевные качества. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.07.1987. – М. : Госстандарт СССР, 1986 – 11 с. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200025549, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
8 ГОСТ 24909-81 Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1983. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1998 – 7 с. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-24909-81, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
9 ГОСТ 25769-83 Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов. Технические условия (с изменениями) [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1984. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1998 – 11 с. – Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа http://docs.cntd.ru/document/1200025554, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
10 ГОСТ 26869-86 Саженцы декоративных кустарников. Технические условия (с изменениями) [Электронный ресурс]. – Введ. 01.04.1987. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1996 – 12 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-26869-86, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
11 ГОСТ 27610-88 Саженцы вечнозеленых лиственных деревьев и кустарников. Технические условия (с изменениями) [Электронный ресурс]. – Введ. 03.06.1989. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1996 – 11 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200025558, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
12 ГОСТ 28055-89 Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.07.1990. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1989 – 19 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200025560, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
13 ГОСТ 28829-90 Саженцы декоративных деревьев и кустарников в контейнерах. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1992. – М. : ИПК Издательство стандартов, 1991 – 10 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200025561/, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
14 ГОСТ 12260-81 Семена однолетних и двухлетних цветочных культур. Посевные качества. Технические условия (с изменениями) [Электронный ресурс]. – Введ. 03.06.1983. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2004 – 15 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-12260-81, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
15 ГОСТ 12420-81 Семена многолетних цветочных культур. Посевные качества. Технические условия (с изменением) [Электронный ресурс]. – Введ. 03.06.1982. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2004 – 13 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-12420-81, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
16 ГОСТ 28849-90 Луковицы и клубнелуковицы цветочных культур.
Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1992. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2005 – 11 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-28849-90, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
17 ГОСТ 28850-90 Корневища, клубни и другие вегетативные части растений цветочных культур. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1992. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2005 – 12 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-

28850-90, свободный (дата обращения : 12.01.2024). 18 ГОСТ 28851-90 Черенки цветочных культур [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1992. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2005 – 6 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost-28851-90, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
19 ГОСТ 28852-90 Рассада цветочных культур. Технические условия [Электронный ресурс]. – Введ. 01.01.1992. – М. : ИПК Издательство стандартов, 2005 – 10 с. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/gost- 28852-90, свободный (дата обращения : 12.01.2024).
20 СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений [Электронный ресурс] : утв. прик. Мин. строит. и жил.-ком. хоз. РФ от 30 декабря 2016 г. N 1034/пр : Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* : дата введ. 01.07.17 г. – Электрон. Текстовые дан. – https://docs.cntd.ru/document/456054209, свободный (дата обращения : 11.01.2024).
21 СП 82.13330.2016. Благоустройство территорий [Электронный ресурс] : утв. Минстроем РФ 16.12.16 : Взамен СНиП III-10-75 : дата введ. 17.06.2017 г. – Электрон. Текстовые дан. https://meganorm.ru/Data2/1/4293747/4293747629.htm, обращения : 15.01.2024). 22 СП 32.13330.2018. Канализация. Наружные сети и сооружения [Электронный ресурс] : утв. прик. Мин. строит. и жил.-ком. хоз. РФ от 25 декабря 2018 г. N 860/пр : Взамен СНиП I I-32-74 : дата введ. 26.06.2019 г. – Электрон. Текстовые дан. – https://docs.cntd.ru/document/554820821, свободный (дата обращения : 13.01.2024).

3.3.2 Дополнительные источники:

1. Наименование источников

1 Бабич, Н. А. Интродуценты в зеленом строительстве северных городов [Текст] : монография / Н. А. Бабич, О. С. Залывская, Г. И. Травникова ; Федеральное агентство по образованию, Архангельский гос. технический ун- т. – Архангельск : Архангельский гос. технический ун-т, 2008 – 143 с.
2 Бабич, Н. А. Интродуценты и экстразональные виды в антропогенной среде (на примере г. Вологды) [Текст] : монография / Н. А. Бабич, Е. Б. Карбасникова, И. С. Долинская ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. авт. образовательное учреждение высш. проф. образования «Северный (Арктический) федеральный ун-т им. М. В.
Ломоносова». – Архангельск : ИПЦ САФУ, 2012 – 183 с.
3 Бобылева, О. Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта [Текст] : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / О. Н. Бобылева. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2010 – 199 с.
4 Винокуров, В. И. Машины и механизмы лесного и садово-паркового строительства [Текст] : Учеб. для вузов по спец. «Лес. хоз-во» и «Сад.-парк. И ландшафт. стр-во» направления подгот. дипломир. специалистов «Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во» / В. И. Винокуров, Г. В. Силаев, А. А. Золотаревский ; под руководством В. И. Винокурова. – М. : Издательский центр «Академия», 2004 – 396 с.
5 Владимиров, В. В. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий [Текст] / В. В. Владимиров [и др.]. – М. : Изд. «Архитектура». – 2004 г. – 236 с.
6 Горохов, В. А. Зеленая природа города [текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Архитектура» / В. А. Горохов. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – М. : Архитектура-С : ПФ Сашко, 2005 (ГУП ИПК Ульян. Дом печати). – 591 с.
7 Грачева, А. В. Механизация и автоматизация работ в декоративном садоводстве [Текст] : учебное пособие / А. В. Грачева – М. : Форум : Инфра. – 2011 – 304 с.
8 Донская, М. В. Декоративные растения открытого грунта / М. В. Донская. – М. : Т-во научных изданий КМК, 2019 – 170 с.
9 Дрогицкая, О. Р. Инженерное обустройство территории : учебник : для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» / О. Р. Дрогицкая. – М. : : Академия, 2018 – 252 с.
10 Кашкина, Л. В. Основы градостроительства : учебное пособие для образовательных

учреждений сред. проф. образования по специальности 2901 «Архитектура» / Л. В. Кашкина. – М. : Гуманитарный изд. Центр ВЛАДОС, 2005 – 246 с.
11 Колбовский, Е. Ю. Ландшафтоведение [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 250203 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» / Е. Ю. Колбовский. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2008 – 478 с.
12 Лежнева, Т. Н. Основы декоративного садоводства [Текст] : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования и профессиональной подготовки / Т. Н. Лежнева. – М. : Академия, 2011 – 76 с.
13 Малаховец, П. М. Декоративные деревья и кустарники на Севере [Текст] / П. М. Малаховец, В. А. Тисова; Арханг. гос. техн. ун-т [и др.]. – Архангельск : Изд-во Арханг. гос. техн. унт-та, 2002 – 126, [1] с. : ил., портр. 14 Практическое пособие по озеленению городов и поселков Архангельской области [Текст] / П. М. Малаховец, В. А. Тисова, Г. И. Травникова, В. С. Цвиль. – Архангельск : Изд-во Арханг. гос. техн. унт-та, 1999 – 71 с.
15 Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Древоводство [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по направлению «Ландшафтная архитектура» / Т. А. Соколова. – 5-е изд., испр. – М. : Академия, 2012 – 350с.
16 Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по направлению «Ландшафтная архитектура» / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. – М. : Академия, 2016 – 427 с.
17 Теодоронский, В. С. Объекты ландшафтной архитектуры [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 250203 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая ; Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования «Московский гос. ун-т леса». – М. : Изд-во Моск. гос. ун- та леса, 2008 – 210 с.
18 Теодоронский, В. С. Рекомендации по созданию, формированию и содержанию зеленых насаждений на магистралях, улицах, площадях (особенности благоустройства и озеленения) [Текст] / В. С. Теодоронский, В. Л. Машинский, А. А. Золотаревский ; М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Моск. гос. ун-т леса, Фак. повышения квалификации, Каф. садово-паркового стр-ва. – М. : Изд-во Московского государственного университета леса, 1997 – 96 с.
19 Травникова, Г. И. Зеленое строительство [Текст] : методическое пособие по созданию и содержанию городских насаждений / Г. И. Травникова, В. В. Петрик ; Арх. гос. тех. ун-т. – Архангельск : Изд-во АГТУ, 2008 – Библиогр.: с. 39
20 Тюльдюков, В. А. Газоноведение и озеленение населенных территорий [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям / В. А. Тюльдюков, И. В. Кобозев, Н. В. Парахин ; под ред. В. А. Тюльдюкова. – М. : КолосС, 2002 – 263 с.
21 Библиотека по цветоводству [Электронный ресурс] : [офиц. сайт] / Электрон. библ-ка. – Электрон. дан. – [Москва], Библиотека по цветоводству, [2001-2023]. – Режим доступа : http://flowerlib.ru/, свободный (дата обращения : 12.01.2024).

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль результатов освоения практики осуществляется руководителем практики от КГБПОУ «Красноярский монтажный колледж» в процессе выполнения обучающимися работ. Результат контроля находят свое отражение в аттестационном листе.

В результате освоения учебной практики, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета, который осуществляется руководителем практики от КГБПОУ «Красноярский монтажный колледж».

Код и наименование	Основные	Формы и методы контроля

профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	показатели/результаты освоения практики	и оценки
ОК 1 Выбирать способы решения Задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбирает способы решения задач Профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Портфолио обучающегося; интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК 2 Использовать современные Средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности	Портфолио обучающегося; интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОП.03 Планировать и реализовывать Собственное профессиональное личностное развитие, предпринимательскую деятельность профессиональной сфере, используя знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планирует и реализует собственное Профессиональное личностное развитие, предпринимательскую деятельность профессиональной сфере, используя знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК.04Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОП.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию На государственном языке Российской Федерации с учетом Особенностей социального и культурного контекста	Осуществляет письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом Особенностей социального и культурного контекста	Анкетирование И интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной и

		практике.
ОК. 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК. 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Содействует сохранению Окружающей среды, ресурсосбережению, Применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Интерпретация Результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОП.09 Пользоваться профессиональной документацией На государственном языке	Пользуется профессиональной документацией на государственном языке	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 1.1 Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	- точность и скорость выполнения работ; - качество выполнения работ; - последовательность технологических операций; - организация рабочего места; - состояние орудий труда; -осуществление мероприятий по повышению качества выполняемых работ, - определение потребности в материалах; - соблюдение производственной и трудовой дисциплины, норм и правил по охране труда и технике	Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии; дифференцированный зачет. Практическое задание, выполняемое

	безопасности.	на экзамене квалификационном в производственной мастерской.
ПК 1.2 Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	- точность и скорость выполнения работ; - качество выполнения работ; - последовательность технологических операций; - организация рабочего места; - состояние орудий труда; - осуществление мероприятий по повышению качества выполняемых работ, - определение потребности в материалах; - соблюдение производственной и трудовой дисциплины, норм и правил по охране труда и технике безопасности.	Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия и лабораторной работы; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии; дифференцированный зачет. Практическое задание, выполняемое на экзамене квалификационном производственной мастерской.

Фонд оценочных средств по практике включен в фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации профессионального модуля.