МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский монтажный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте

Для профессии

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Форма обучения: очная

Год набора – 2025

Коновалова Светлана Николаевна

Подписано цифровой подписью: Коновалова Светлана Николаевна
Дата: 2026.01.11 01:51:18 +07'00'

Красноярск 2025

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по учебно-производственной работе

«_____»_____20___г.

_____ А.О. Растащенов

Рабочая программа учебной практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования код наименование профессии, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.11.2023 г. № 881 и с учетом рабочей программы ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

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 5
3. Условия реализации рабочей программы учебной практики 18
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики 19

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в части освоения вида деятельности: выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

Рабочая программа учебной практики составлена с учетом обобщенной трудовой функции профессионального стандарта: 10.005 Специалист по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

10.005 Специалист по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях (код трудовой функции **А**, уровень квалификации **3**).

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.03.01 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

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 работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте 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 работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

и соответствующие ему общие компетенции, профессиональные компетенции компетенции:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 1	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 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код компетенции	Наименование видов деятельности и формулировка профессиональных компетенций
ВД. 03.01	Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте
ПК 3.1.	Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
ПК 3.2.	Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
ПК 3.3.	Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонами.
ПК 3.4.	Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны).
ПК 3.5.	Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур.
ПК 3.6.	Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур.

В результате освоения учебной практики студент должен показать следующие результаты обучения

Иметь практический опыт в:	семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; пикировки всходов цветочных культур и высадки растений в грунт;

	- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; - ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами; - специализированное оборудование и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение; - биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение; - агротехнические требования; - правила и методы размножения древесных растений; - приемы зеленого черенкования; - химические препараты стимуляторы; - сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений; - приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию; - индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки; - виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; - болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; - виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны. оформления цветников различных типов; - выполнения работ по устройству и содержанию газонов, - вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; - выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; - выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.
Уметь:	- использовать специальное оборудование и инструменты и проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; - подготавливать почву для посева и посадки растений и вегетативное деление растений; - выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами и определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений; - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки и определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам; - проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями и проводить полив и прополку растений, рыхление почвы; - проводить подкормки и пинцировку растений; - проводить обработку против болезней и вредителей и формировать растения; - использовать специализированное оборудование и инструменты; - проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - проводить предпосевную обработку семян и посев; - подготавливать посадочное место; - выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;

	- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями; - проводить обработку против болезней и вредителей; -придавать кроне древесного растения заданную проектом форму - создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах и принимать композиционные решения по оформлению цветников; - работать с различными видами рассадных и горшечных культур; - рассчитывать потребность в посадочном материале и подготавливать почву под посев трав; - проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами и производить ремонт газона; - определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями; - читать проектные чертежи; - подготавливать основание под дорожки различного типа и разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие; - подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий, устраивать и ремонтировать водоемы, рокарий, альпинарии; ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями.
Знать:	- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства; - специализированное оборудование и инструменты и правила техники безопасности и охраны труда; - способы обработки семян перед посевом; - способы вегетативного размножения растений; - химические средства для обработки семян и почвы; - правила посева семян и ухода за всходами; - ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила; - виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки; - виды сорняков; - сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении способы полива и прополки растений, рыхления почвы; - виды подкормок, способы подкормки растений; - виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений; - приемы обрезки, подвязки, прищипки растений; - специализированное оборудование и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение; Биологические и экологические свойства кустарниковых растений, их распространение; - агротехнические требования; - правила и методы размножения древесных растений; - приемы зеленого черенкования; -химические препараты-стимуляторы; -сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений; - приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции

	семян к прорастанию; - индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки; - виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; болезни, вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; - виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны. - специализированную технику и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - терминологию работ и условные сокращения в проектных типы и виды цветников и способы их оформления; - виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива; - степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона; - ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре; - правила стрижки и содержания живой изгороди; - типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонт дорожек; - типы водоемов, рокариев, альпинариев; - правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев; приемы очистки водоемов.

1.4 Количество часов, отводимое на освоение учебной практики:

Всего 2 нед., 72 час.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики УП 03.01 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном

Код и наименование учебной практики	Коды профессиональных и общих компетенций,	Наименования разделов учебной практики	Объем часов
УП 03.01 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном	**ПК 3.1.** Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. **ПК 3.2**. Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. **ПК 3.3**. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонами. **ПК 3.4**. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны). **ПК 3.5.** Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур.	**Раздел 1. Семенное и вегетативное размножение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте** **Тема 1.1** Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. **Тема 1.2** Сбор, сушка семян цветочно-декоративных культур. Обмолот, очистка, подготовка к хранению. Проведение предпосевной обработки семян. Составление графика посева семян. Определение всхожести семян цветочно – декоративных культур. **Тема 1.3** Черенкование цветочно-декоративных культур. Проведение размножения цветочно- декоративных Размножение растений делением куста, корневища, отводками. Проведение размножения цветочно-декоративных растений клубнями, клубнелуковицами, луковицами. **Тема 1.4** Пикировка всходов цветочно-декоративных культур. **Тема 1.5** Высадка растений в грунт. **Тема 1.6** Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений.	72

	ПК 3.6. Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур.	**Тема 1.7** Уход за растениями открытого грунта	
		Раздел 2. Технология выращивания древесно-кустарниковых-культур. **Тема 2.1** Освоение технологии выращивания древесно-кустарниковых- культур **Тема 2.2** Посадка саженцев древесных и кустарниковых пород	
		Раздел 3 Раздел 3 Устройство и оформление объектов в зеленом хозяйстве **Тема 3.1** Создание и оформление цветников и газонов различных типов. Вертикальное озеленение, созданию и содержанию живых изгородей **Тема 3.2** Устройство, содержание и ремонт садовых дорожек. Устройство, содержание и ремонт водоемов, рокариев и альпинариев **Итоговый контроль прохождения практики.**	
ВСЕГО			**72**

3.2. Содержание учебной практики УП 03.01 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном

Наименование тем учебной практики	Содержание учебно-практических занятий обучающихся		Объем часов
1	2		3
Раздел 1. Семенное и вегетативное размножение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте			**72**
Тема 1.1 Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ.	**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. Инструктаж по охране труда. Изучение правил и инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии в мастерской. Проведение инструктажа. Технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность при обслуживании и эксплуатации устройств электроснабжения. Измерительные и поверочные линейки и кронциркули.	
Тема 1.2 Сбор, сушка семян цветочно-декоративных культур. Обмолот, очистка, подготовка к хранению. Проведение предпосевной обработки семян. Составление графика посева семян. Определение всхожести семян цветочно – декоративных культур.	**Содержание**		**6**
	2.	Проведение обмолота, очистки, подготовки к хранению семян цветочно-декоративных культур. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Уборка рабочего места. Проведение предпосевной обработки семян. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Уборка рабочего места. Изучение ассортимента семян для посева. Составление графика посева семян на рассаду. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Защита работы. Подготовка тары и почвы для работы. Закладка опытов по определению всхожести собранных семян цветочно –декоративных культур.	
Тема 1.3 Черенкование цветочно-декоративных культур. Проведение размножения цветочно- декоративных Размножение растений делением куста, корневища, отводками. Проведение	**Содержание**		**6**
	3.	Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение черенкования цветочно-декоративных культур. Проведение размножения цветочно- декоративных растений делением куста, корневища, отводками Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Уборка рабочего места. Проведение размножения цветочно- декоративных растений клубнями, клубнелуковицами, луковицами. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Уборка рабочего места.	

размножения цветочно-декоративных растений клубнями, клубнелуковицами, луковицами.			
Тема 1.4 Пикировка всходов цветочно-декоративных культур.	**Содержание**		**6**
	4.	Подготовка с/х инвентаря для работы. Пикировка всходов цветочно-декоративных культур. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Оформление отчета. Уборка рабочего места.	
Тема 1.5 Высадка растений в грунт.	**Содержание**		**6**
	5.	Подготовка с/х инвентаря для работы. Внесение песка, опилок, торфа для улучшения структуры почвы. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Выполнение комплексного практического индивидуального задания. Проведение высадки рассады цветочно- декоративных культур в открытый грунт. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Посадка луковиц, клубнелуковиц цветочно-декоративных культур в закрытый грунт. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места.	
Тема 1.6 Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений.	**Содержание**		**6**
	6.	Заготовка почвенных смесей для растений закрытого и открытого грунта с учетом агротехнических требований. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Проведение работ по перевалке горшечных растений с учетом агротехнических требований высаживаемых растений. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Проведение работ по пересадке горшечных растений с учетом агротехнических требований высаживаемых растений. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места.	
Тема 1.7 Уход за растениями открытого грунта	**Содержание**		**6**
	7.	Проведение агротехнических мероприятий по уходу за растениями открытого грунта: полив, прополка, рыхление, мульчирование. Анализ Выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Проведение агротехнических мероприятий по уходу за растениями открытого грунта: полив, прополка, рыхление, мульчирование. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка.	

		Проведение корневых и внекорневых подкормок минеральными и органическими удобрениями растений. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Проведение мероприятий по защите от заморозков дымлением, поливом, мульчированием с учетом агротехнических требований. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места. Проведение опрыскивания химическими препаратами от вредителей декоративных растений. Анализ выполненной работы. Корректировка выполненной работы при необходимости. Защита работы. Уборка рабочего места.	
Раздел 2. Технология выращивания древесно-кустарниковых-культур.			
Тема 2.1 Освоение технологии выращивания древесно-кустарниковых-культур	**Содержание**		**6**
	8.	Осуществление сбора семян и плодов древесно-кустарниковых культур. Проведение предпосевной обработки семян. Проведение размножения деревьев и кустарников. Выполнение работ по подготовке посадочного материала к высадке.	
Тема 2.2 Посадка саженцев древесных и кустарниковых пород	**Содержание**		**6**
	9.	Выполнение посадки саженцев древесных и кустарниковых пород Выполнение работ по валке и корчевке сухостойных деревьев и кустарников. Изучение форм крон древесно- кустарниковых растений Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение работ по приданию кроне заданной проектом формы.	
Раздел 3 Устройство и оформление объектов в зеленом хозяйстве			
Тема 3.1 Создание и оформление цветников и газонов различных типов. Вертикальное озеленение, созданию и содержанию живых изгородей	**Содержание**		**6**
	10.	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение работ Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Оформление части отчета.	
Тема 3.2 Устройство, содержание и ремонт садовых дорожек. Устройство, содержание и ремонт водоемов, рокариев и альпинариев	**Содержание**		**6**
	11.	Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Подготовка с/х инвентаря для работы. Проведение работ Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Оформление части отчета.	

Итоговый контроль прохождения практики.	**Содержание**		**6**
	12.	Получение дифференцированного зачета по УП 03.01 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном	
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.

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. Боговая И.О, Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2020.-240с.
2. Ландшафтное проектирование: учеб. пособие. для студ. высш. учеб. заведений/ Е.Ю. Колбовский. - М.: Издательский центр «Академия», 2022. - 336с.
3. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебник для студ. высш. учеб. заведений/ В.С.Теодоронский, Е.Д.Сабо и др. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 352с

3.3.2 Дополнительные источники:

1)Справочник современного ландшафтного дизайнера/ Т.С.Гарнизоненко. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. - 313с.

2)Справочник ландшафтного дизайнера по выбору декоративных растений. - М.: ЗАО «Фитон+», 2020. - 160с.

3)Миксбордеры. Дизайн и посадка. - М.: Издат. «Кладезь-Букс», 2018.

4)Цветочное оформление: учеб. методич.пособие/И.Ю.Бочкова, О.Н.Бобылева.-2-е изд. - М.:ГОУ ВПО МГУЛ, 2021.-38с.

5)Городское зеленое строительство, Лунц Л.Б. Издание: 2-е, доп. и перераб. Издательство: Москва, «Стройиздат», 2020.

6)Агафонов Н.В, Мамонов Е.В. Декоративное садоводство. - М.: Колос, 2019**3.3.3**

3.4 Кадровое обеспечение практики

Мастера производственного обучения имеют: высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии с обязательной стажировкой в профильных

организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

3.5 Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности Студент, находясь на учебной практике обязан:

- выполнять работу в соответствии с планом практики и ее методическими рекомендациями;
- работать исправными инструментами, оборудованием, приспособлениями, приборами, применять их по назначению;
- работать в необходимой защитной спецодежде;
- приступать к работе только после осмотра прибора или оборудования, инструмента убедившись в их исправности и ознакомившись с инструкцией по эксплуатации;

Во время учебной практики запрещается:

- пользоваться неисправным электроприборами и другим оборудованием;
- перекручивать провода, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;
- прикасаться к неизолированным и не огражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов;
- пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью, наступать на переносимые электрические провода, лежащие на полу;
- оставлять без надзора включенное в сеть работающее оборудование.

Обо всех возникших вопросах, замечаниях в процессе работы обращаться к руководителю учебной практики, мастеру производственного обучения.

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 профессиональных, общих компетенций формируемых в рамках модуля	Основные показатели/результаты освоения практики	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	Готовит почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	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 в производственной мастерской.
ПК 3.2 Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	Производит работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	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 в производственной мастерской.
ПК 3.3. Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	Выполняет операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	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 в производственной мастерской.
ПК 3.4. Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	Выполняет элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	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 в производственной мастерской.
ПК 3.5 Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур.	Производит работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур.	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 в производственной мастерской.
ПК 3.6 Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	Производит работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	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 в производственной мастерской.
ОК 01. 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; характеристика с места прохождения

		производственной практики.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности	льзует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности	Портфолио обучающегося; интерпретация результатов аблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
ОП.03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, используя знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планирует и реализует собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в 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 и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
ОК 04. Эффективно 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 и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
ОП.05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Осуществляет устную и 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 производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной

гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
ОК 07. 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 и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.
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 и производственной практике, характеристика с места прохождения производственной практики.

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