

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский монтажный колледж»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 ВЫРАЩИВАНИЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР В ОТКРЫТОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ

для профессии

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Форма обучения: очная

Год набора – 2023

**Коновалов
а Светлана
Николаевн
а**

Подписано цифровой
подписью:
Коновалова Светлана
Николаевна
Дата: 2026.01.11
01:38:19 +07'00'

Красноярск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	стр.
1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии **35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»** в части освоения квалификаций:

- Рабочий зеленого хозяйства
- Цветовод

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД) в соответствии с ФГОС СПО:

- Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте.
- Выращивание древесно-кустарниковых культур.
- Озеленение и благоустройство различных территорий.
- Интерьерное озеленение.

Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики профессионального модуля **ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте** по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

пм	ВПД	Требования к умениям
01	Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте	Использовать специализированное оборудование и инструменты; Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; Подготавливать почву для посева и посадки растений; Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений; Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, Проводит ь перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями; Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы; Проводить подкормки и пинцировку растений; Проводить обработку против болезней и вредителей; Формировать растения.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ 01 - 126 ч.

Изучение МДК 02.01 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» возможно с применением элементов дистанционного электронного обучения. Электронный УМК по данной учебной дисциплине разработан и размещен на официальном сайте монтажного колледжа <http://krasdis.kraskmk.ru/login/index.php>

2. Результаты освоения рабочей программы учебной практики.

Результатом освоения рабочей программы учебной практики профессионального модуля **ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте** является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
ПК 1.2.	Выполнять пикировку всходов.
ПК 1.3.	Высаживать растения в грунт.
ПК 1.4.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОК 8.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

III. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01

3.1 Тематический план

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК01.1 ПК01.2 ПК01.3 ПК01.4 ПК01.5	ПМ.01 Выращивание цветочно- декоративных культур в открытом и защищенном грунте	126ч	Ознакомление обучающихся с лабораториями ландшафтного дизайна, цветоводства зимним садом, учебным участком. Расстановка обучающихся по рабочим местам. Ознакомление с порядком получения и сдачи рабочих инструментов и спецодежды. Ознакомление с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего трудового распорядка в учебных мастерских и лабораториях. Правила и нормы безопасности труда в учебной мастерской и лаборатории. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе в мастерской: электробезопасность, механические травмы, химические ожоги, отравление ядохимикатами, травмированные садовыми инструментами. Правила и нормы безопасности труда в учебной мастерской и лаборатории. Причины травматизма, виды травм. Мероприятия по предупреждению травматизма. Оказание первой медицинской помощи. Требования пожарной безопасности. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, план и пути эвакуации.	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	6
			Стратификация луковиц к выгонке. Намачивание семян цветочных культур. Барботирование семян цветочных растений. Скарификация семян цветочных культур с твердой оболочкой семени. Посадка луковиц в открытый грунт. Посадка луковиц в закрытый	Тема 1.1. Семенное размножение цветочно-декоративных культур	24

		грунты. Деление куста многолетних цветочных растений. Деление корневища многолетних цветочных культур. Деление клубнелуковиц многолетних цветочных растений Приготовление почвосмеси. Выбор емкости под посадку. Набивка почвой емкостей для высева семян цветочных культур. Наметка посадочных мест для высева семян цветочных культур. Сухой посев однолетних культур (циннии, тагетеса, календулы). Уход за посевами. Отбор семян путем их калибровки через сито. Определение чистоты семян по весовому соотношению в образце семян данного вида или сорта и примесей семян других растений и мусора различного характера. Определение всхожести семян и энергии прорастания путем проращивания семян на специальных подложках или растильнях. Определение жизнеспособности для семян с твердой оболочкой путем применения биохимических методов основанных на использовании различных веществ для окрашивания зародышей (индигокармин, метиленовый голубой, креозоловый красный). Дражирование семян. Протравливание семян биопрепаратами. Посев дражированных семян в торфо-перегнойные брикеты. Посев мельчайших семян, смешанных с песком. Посев мельчайших семян по снегу.	Тема 1.2. Вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	24
		Приготовление из листовой земли, песка и торфа почвосмеси для проведения пикировки рассады цветочных культур. Подбор емкостей для проведения пикировки рассады цветочных культур. Набивка емкостей для пикировки питательным грунтом. Подготовка рассады цветочных культур для пикировки. Выемка растений с помощью пикировальной вилочки и колышка.	Тема 1.3. Пикировка растений	18

		Проведения пинцировки растений с помощью садовых приспособлений. Расстановка растений согласно их потребностям. Проведение повторной пикировки в фазе смыкания листьев растений. Проведение подкормки минеральными удобрениями различными способами (опрыскивание, внесение в почву поверхностно или с заделкой и т.п)		
		Очистка территории для создания цветников различных типов (клумб, рабаток, бордюров, миксбордеров, солитеров). Удаление сорняков при помощи специализированного садового инструмента. Снятие дерна на местах высадки рассады в открытый грунт. Перекопка участка с помощью средств малой механизации. Выкапывание посадочных лунок и борозд. Полив рассады перед высадкой в открытый грунт. Переноска рассады в горшочках и ящиках к месту высадки. Выемка цветочных саженцев из контейнеров. Помещение саженцев в лунки или борозды. Заглубление корневой системы в лунки, прижимание почвы. Посадка в лунки или борозды луковичных или клубнелуковичных растений. Посадка корневищ многолетних цветочных культур на постоянное место выращивания. Послепосадочный полив высаженной в открытый грунт рассады, луковиц, корневищ.	Тема 1.4. Высадка растений в грунт	18
		Заготовка садовой и листовой земли, песка, торфа, дренажа. Составление почвосмеси для посадки горшечных растений. Протравливание емкостей для посадки горшечных растений. Устройство дренажной системы в емкости для посадки горшечных растений. Обследование состояния горшечных растений для определения потребности в пересадке (перевалке).	Тема 1.5. Посадка горшечных растений	12

		Перевалка (пересадка) горшечных культур с учетом потребности растений. Составление смесей удобрений для проведения подкормки горшечных растений. Составление растворов инсектицидов для борьбы с насекомыми вредителями горшечных растений. Составление растворов фунгицидов для борьбы с возбудителями заболеваний горшечных растений. Обработка растений и почвы против возбудителей заболеваний и вредителей. Санитарная обрезка горшечных растений. Формовочная обрезка горшечных растений. Омолаживающая обрезка горшечных растений. Дифференцированный зачет	Тема 1.6. Уход за цветочно-декоративными культурами в процессе выращивания.	24
--	--	--	---	----

3.2 Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте		126ч	
Виды работ:	Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	2
Тема 1.1. Семенное размножение цветочно-декоративных культур	1. Подбор и подготовка емкостей для посева цветочных культур на рассаду. Составление и дезинфекции почвосмеси. 2. Предпосевная обработка семян. Подбор оптимальных схем посевов в зависимости от размера семян. Посев семян. 3. Устройство дренажной системы в рассадочных емкостях, заполнение емкостей почвогрунтом. 4. Обеспечение условий прорастания семян.	24	2
Тема 1.2. Вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	1. Черенкование цветочно-декоративных растений. 2. Размножение цветочно-декоративных растений делением куста. 3. Размножение цветочно-декоративных луковицами и клубнелуковицами. 4. Размножение цветочно-декоративных растений прививками. Подготовительные агротехнические работы	24	2

	по пикировке рассады.		
Тема 1.3. Пикировка растений	1. Пикировка рассады цветочных культур. 2. Пикировка рассады цветочных культур. 3. Уход за распикированной рассадой	18	2
Тема 1.4 Высадка растений в грунт	1. Подготовительные агротехнические работы по высадке рассады в открытый грунт. Определение схемы посадки растений в открытый грунт. 2. Разметка, разбивка, формирование посадочных мест. 3. Высадка рассады в открытый грунт.	18	2
Тема 1.5. Посадка горшечных растений	1. Подготовительные агротехнические работы по посадке горшечных растений. 2. Посадка, содержание и уход за горшечными растениями.	12	2
Тема 1.6. Уход за цветочно-декоративными растениями в процессе выращивания.	1. Проведение послепосадочных и уходных поливов. Расчет нормы внесения удобрений в зависимости от площади и культуры растения. 2. Борьба с сорной растительностью. 3. Борьба с насекомыми-вредителями и болезнями цветочных растений. Дифференцированный зачет	24	2
	Итого:	126ч	2

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Программа учебной практики реализуется в лаборатории ландшафтного дизайна и на учебном земельном участке на территории училища.

4.1.1. Оснащение:

1. Оборудование лаборатории ландшафтного дизайна и лаборатории цветоводства:

1. Теплица

4.1.2. Инструменты и приспособления:

ИНСТРУМЕНТЫ

1. Лопата штыковая
2. Лопата совковая
3. Грабли обыкновенные
4. Грабли веерные
5. Вилы
6. Совки посадочные
7. Набор для ухода за комнатными растениями
8. Посадочная вилка
9. Пикировочная вилка
10. Грабли “Park”
11. Посадочная тляпка
12. Метла
13. Ножовка садовая “Park”
14. Опрыскиватель бл

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

1. Ведро пластмассовое
2. Лейка 9л
3. Лейка 5л
4. Шланг по 25м
5. Поддон рассадный
6. Контейнер посадочный с ячейками (удлиненный)
7. Контейнер посадочный ячеистый
8. Тележка садовая
9. Оцинкованные контейнера для рассады
10. Поликарбонатная теплица

МАТЕРИАЛЫ

1. Укрывной материал:
агротекс 17(1.6-10м) Гексо-Сибирь)
агротекс 30(1.6-10м) Гексо-Сибирь)
агротекс 42(1.6-10м) Гексо-Сибирь)
агротекс 60(1.6-10м) Гексо-Сибирь)-черный
агротекс 60(1.6-10м) Гексо-Сибирь)
2. Брезент для сбора и сушки семенного материала
3. шпагат
4. Дренаж керамзитовый
5. Опилки лесные
6. Садовая земля
7. Песок речной

8. Стаканчики для пикировки рассады

9. Бордюрная лента

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Семена однолетних культур

Газонная трава

ХИМИКАТЫ И УДОБРЕНИЯ

1. Садовый вар

2. Химикаты от вредителей «актеллик»

3. Удобрения для декоративных кустарников «Ландшафт»

4. Препарат от сорняков «Раундап»

5. Препарат обеззараживающий «Медный купорос»

6. Минеральное удобрение «Растворил»

7. Комплексное удобрение «Биомастер» осень/лето

8. Цветочное комплексное удобрение «Биомастер»

9. Кемира цветочное мин. уд. (2.5кг) ГРОУТЭК

10. Комплексное удобрение для газона

2. Средства обучения: Электронные пособия, плакаты.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/landshaftnyy-dizayn-malogo-sada-441216#page/3>

2. Жохова, Е. В. Ботаника : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Жохова, Н. В. Скляревская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07492-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/botanika-437737#page/4>

3. Ефремова, Л.П. Озеленение интерьеров / Л.П. Ефремова, Ю.В. Граница ; под общ. ред. Ю.В. Границой ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. — 180 с. : ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=494066

Дополнительные источники:

1. Горбачев, И.В. Защита растений от вредителей / И.В. Горбачев, В.В. Гриценко, Ю.А. Захваткин и др.; Под. Ред. В.В.Исачева. - Москва: Колос, 2002.-472с.

2. Еленевский, А.Г. Ботаника. Систематика высших или наземных, растений / А.Г. Еленевский, М.П. Соловьева, В.Н. Тихомиров. — Москва, 432с

3. Соколова Т.А. «Декоративное растениеводство: Цветоводство: Учеб. Для студ. вузов/Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова.- Москва:Издательский центр «Академия», 2004.-432с

4. Третьяков Н.Н и др. Основы агрономии / Н.Н. Третьякова. - 4-е изд., стер.- Москва: Издательский центр «Академия», 2009.- 464с.

5. Чертович, В.Н. Растения для зимних садов и интерьеров / В.Н. Чертович, Т.А. Поболовец, В.В. Титок ; Национальная академия наук Беларуси, Центральный ботанический сад. — Минск : Беларуская навука, 2018. — 232 с. : ил. — Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=498735

6. Шкаликов, В.А. Защита растений от болезней / В.А. Шкаликов, О.О. Белошапкина, Д.Д. Букреев и др.; Под.ред. В.А. Шкаликова. - Москва:Колос, 2001.-237с.

4.2.2 Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в лаборатории ландшафтного дизайна концентрированно после изучения профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения.

4.2.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Реализация основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения/преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте: - семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур; - посадки цветочно-декоративных культур; - ухода за высаженными цветочно-декоративными культурами; - уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;	<i>Дифференцированный зачет по итогам учебной практики</i> ПМ.01

