

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 ВЫРАЩИВАНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ КУЛЬТУР

для профессии

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Форма обучения: очная

Год набора – 2023

Коновалова Подписано цифровой
Светлана подписью: Коновалова
Николаевна Светлана Николаевна
Дата: 2026.01.11
01:40:07 +07'00'

Красноярск 2025

Содержание

1. Общая характеристика рабочей программы УП 02.01.	3
2. Структура и содержание УП 02.01.....	11
3. Условия реализации рабочей программы УП 02.01.....	10
4. Контроль и оценка результатов освоения УП 02.01.....	16

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа Учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 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.

Рабочая программа Учебной практики профессионального модуля **ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур** составлена с учетом обобщенных трудовых функций профессионального стандарта ФГОС СПО.

1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика профессионального модуля **ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур** входит в профессиональный цикл. Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Практике предшествует изучение **МДК.02.01.Технология выращивания древесно-кустарниковых культур**.

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 основных видов деятельности по профессии среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Задачами учебной 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 основной вид профессиональной деятельности (ВПД) в соответствии с ФГОС СПО

Выращивание древесно-кустарниковых культур.

и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Таблица 1 . 1.3.1 Перечень общих компетенций (ОК)

Код	Формулировка компетенции
-----	--------------------------

Код	Формулировка компетенции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость 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).

Таблица 2. **1.3.2 Перечень профессиональных компетенций (ПК)**

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.1	Проводить размножение деревьев и кустарников.
ПК 2.2.	Выполнять посадку деревьев и кустарников.
ПК 2.3.	Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.
ПК 2.4.	Формировать кроны деревьев и кустарников.

Таблица 3. **1.3.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:**

Критерий обучения	Результат обучения
Иметь практический опыт	размножения деревьев и кустарников; посадки деревьев и кустарников; ухода за высаженными деревьями и кустарниками; формирования крон деревьев и кустарников;
Уметь	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;

Знать	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
-------	---

1.3.4. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики УП.02.01:

Всего 3 недели, 108 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме **дифференцированного зачёта**.

2 Структура и содержание учебной практики

2.1. Тематический план учебной практики УП.02.01.

Код и наименование учебной практики	Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов учебной практики	Объем часов
1	2	3	4
1 курс , 2 семестр			
ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур			108
УП.02.01	ПК 2.1, ПК 2.2, ОК 03, ОК 04, ОК 07	Тема 2.1 Размножение деревьев и кустарников	30
	ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6. ОК 03, ОК 04, ОК 07	Тема 2.2. Посадка древесных растений.	30
	ПК 2.3. ПК 2.5. ОК 02, ОК 03, ОК 08	Тема 2.3. Формирование кроны древесных растений	24
	ПК 2.3. ПК 2.5. ОК 03, ОК 04, ОК 07	Тема 2.4. Уход за декоративными посадками деревьев и кустарников.	24
		итого	108

2.2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02.01.

Наименование тем учебной практики	Содержание учебно-практических занятий обучающихся		Объем часов
1	2		3
1 курс , 2 семестр			
ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур			108
Вводный инструктаж	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 слесарной мастерской. Проведение инструктажа. Технические и организационные мероприятия обеспечивающие безопасность при обслуживании и эксплуатации устройств электроснабжения.	6
Тема 2.1 Размножение деревьев и кустарников	Содержание		24
	2	Размножение деревьев и кустарников зелеными и одревесневшими черенками.	6
	3	Размножение деревьев и кустарников отводками, корневыми и стволовыми отпрысками	6
	4	Размножение деревьев и кустарников прививкой.	6
	5	Семенной способ размножения древесно-декоративных растений	6
Тема 2.2. Посадка древесных растений.	Содержание		30
	6	Разметка местоположения посадок, в соответствии с посадочным чертежом озеленения.	6
	7	Подготовка посадочного материала.	6
	8	Выкопка посадочных ям для высадки деревьев и кустарников с открытой и закрытой корневой системой.	6
	9	Составление и внесение смеси органических и минеральных удобрений.	6
	10	Посадка деревьев, кустарников. Мульчирование приствольной зоны деревьев и кустарников.	6
	11	Упаковка, транспортировка, маркировка и хранение посадочного материала.	6
Тема 2.3. Формирование кроны древесных растений	Содержание		24
	12	Формирование свободно растущих деревьев и кустарников в рядовых, аллейных, групповых и солитерных посадках.	6
	13	Формирование кроны деревьев и кустарников по шаблону.	6
	14	Вырезка деревьев «на кольцо». Обрезка на обратный рост.	6

	15	Формирование «живой» изгороди.	6
Тема 2.4. Уход за декоративными посадками деревьев и кустарников.	Содержание		24
	16	Прополка посадок деревьев и кустарников.	6
	17	Обработка деревьев и кустарников инсектицидами и фунгицидами.	6
	18	Санитарная и омолаживающая обрезка деревьев и кустарников. Удаление поросли деревьев.	6
	19	Дифференцированный зачет. Выполнение комплексного практического индивидуального задания. Осмотр, анализ и оценка результатов выполнения индивидуального задания (оформление аттестационного листа обучающегося).	6
	Всего		108

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Для реализации программы учебной практики профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

1. Лаборатория ландшафтного дизайна и цветоводства;
2. Учебно - опытный земельный участок на территории колледжа.

4.1.1 Оснащение:

1. Оборудование лаборатории ландшафтного дизайна и лаборатории цветоводства:

1. Газонокосилка
2. Триммер
3. Мотокультиватор
4. Контейнеры посадочные

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. Садовый рыхлитель «Горден Крафт»
10. Грабли “Park”
11. Посадочная тяпка
12. Метла
13. Секатор “GRINDA”
14. Ножовка садовая “Park”
15. Опрыскиватель 6л
16. Опрыскиватель 4л
17. Кусторез “Park”
18. Пила
19. Ножовка
20. Ножницы бордюрные “Park”
21. Сучкорез
22. Ножовка по металлу
23. Мотыжка “Park”
24. Плоскорез
25. Телескопическая ручка (удлиненная)
26. Телескопическая ручка (укороченная)

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

4.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

4.1.3 Основные печатные и электронные издания:

1. Наименование источника(ов)

Основные источники:

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 : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51040/, свободный (дата обращения : 17.01.2024).

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).

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).

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. – Режим доступа <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. – Режим доступа : <https://meganorm.ru/Data2/1/4293747/4293747629.htm>, свободный (дата 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.
– Режим доступа <https://docs.cntd.ru/document/554820821>, свободный (дата обращения : 13.01.2024).

4.2.2 Дополнительные источники:

- 1.1 <http://www.dendrolog-build.ru/index.php>
- 2 <http://flower.onego.ru/index.html>
- 3 <http://flowerlib.ru/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 экстраординарные 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. ун-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. ун-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 – 350 с.

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] : [официальный сайт] / Электрон. библиока. – Электрон. дан. – [Москва], Библиотека по цветоводству, [2001-2023]. – Режим доступа : <http://flowerlib.ru/>, свободный (дата обращения : 12.01.2024).

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП. 02.01. ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02.01

Код и наименование профессиональных, общих компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-применяет техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; -свободно общается с людьми, - аргументирует свою точку зрения; создает атмосферу доброжелательности в процессе общения;	Портфолио обучающегося; интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности	наблюдения за деятельностью учащегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	-анализирует рабочую ситуацию; -предпринимает профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- обработка и структурирование информации; - нахождение и использование источников информации.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. - нахождение и использование источников информации.	Анкетирование И интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной

		программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной и практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	-Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команд; -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. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим;	Интерпретация Результаты наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, промежуточной аттестации по МДК, учебной практике.
ПК 2.1 Проводить размножение деревьев и кустарников.	- точность и скорость выполнения работ; - качество выполнения работ; - последовательность технологических операций; - организация рабочего места; - состояние орудий труда; -осуществление мероприятий по повышению качества выполняемых работ, - соблюдение производственной и трудовой дисциплины, норм и правил по охране труда и технике безопасности.	Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания практического занятия; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии;
ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и	- качество выполнения работ; - последовательность	Текущий контроль в форме: фронтального опроса; задания

кустарников.	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.	практического занятия; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, задание на составление технологической последовательности, определение причины и дефекта выполнения технологии - Наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:
ПК 2.3. Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками.	- качество выполнения работ; - последовательность технологических операций; - организация рабочего места; - состояние орудий труда; - 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; выполнение тестового задания на выбор правильного ответа, - оценка процесса, - оценка результатов.
ПК 2.4. Формировать кроны деревьев и кустарников.	- качество выполнения работ; - последовательность технологических операций; - организация рабочего места; - состояние орудий труда; -осуществление мероприятий по повышению качества выполняемых работ, - соблюдение производственной и трудовой дисциплины, норм и правил по охране труда и технике безопасности.	- Наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: - оценка процесса, - оценка результатов. дифференцированный зачет.