

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО Уральский государственный лесотехнический университет
Уральский лесотехнический колледж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 ЦВЕТОВОДСТВО

специальность

43.01.11 МАСТЕР ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА

г. Екатеринбург, 2024

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП. 04 Цветоводство** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **43.01.11 Мастер флористического сервиса**

Разработчик(и):

Преподаватель _____
(подпись)

С.В.Ющенко
(Фамилия И.О.)

Рабочая программа рассмотрена на заседании 43.02.05 Флористика (протокол №__ от «__» _____ 2024 года)

Председатель _____
(подпись)

С.В.Ющенко
(Фамилия И.О.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методическим советом Уральского лесотехнического колледжа (протокол №__ от «__» _____ 2024 года)

Председатель методического совета _____
(подпись)

М.В.Чапаева
(Фамилия И.О.)

Рабочая программа утверждена директором Уральского лесотехнического колледжа

Директор _____
(подпись)

О.Е.Соловьёва
(Фамилия И.О.)

«__» _____ 2023 года

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП. 04 ЦВЕТОВОДСТВО»	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ЦВЕТОВОДСТВО

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.04 Цветоводство» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.01.11 Мастер флористического сервиса.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и использует межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами «ОП.02 Ботаника с основами физиологии растений», «ОП.05 Особенности флористического оформления на открытом воздухе», профессиональным модулем: «ПМ.01. Создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.4 ПК 2.1- 2.4 ОК 01-09	<ul style="list-style-type: none"> – распознавать культурные и дикорастущие растения по морфологическим признакам; – проводить диагностику и оценку физиологического состояния растений; – определять условия внешней среды, влияющие на рост и развитие растений; – учитывать индивидуальные анатомические и морфологические свойства растений при создании из них флористических изделий 	<ul style="list-style-type: none"> – систематики растений; – бинарной номенклатуры русских и латинских названий растений основного рыночного ассортимента; – морфологии и топографии органов растений; – сущности физиологических процессов, происходящих в растительном организме; – форм и закономерностей роста; – необходимых условий развития растений; – элементов географии растений; – основных особенностей строения их вегетативных и генеративных органов; – характеристики различных экологических групп растений: гидрофиты, гигрофиты, мезофиты, ксерофиты (склерофиты и суккуленты); – влияния различных факторов (освещенность, влажность, температурный режим, состав и структура грунта) на жизнедеятельность растений

Формируемые общие компетенции:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2. 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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Формируемые профессиональные компетенции

ВД 1. Создание флористических изделий из живых срезанных растений, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов

ПК 1.1. Выбирать инструменты, оборудование, материалы и использовать их в соответствии с назначением и учетом принципов бережливого производства

ПК 1.2. Определять живые срезанные растения (цветы, ветки, листья и др.) применяя ботаническую номенклатуру

ПК 1.3. Выполнять первичную обработку живых срезанных растений (цветов, веток, листьев и др.)

ПК 1.4. Изготавливать и упаковывать готовые флористические изделия, а также обеспечивать жизнедеятельность флористических изделий в соответствии с их назначением

ВД 2. Флористическое использование горшечных растений

ПК 2.1. Определять виды горшечных растений, применяя ботаническую номенклатуру

ПК 2.2. Создавать композиции из горшечных растений, обеспечивая их жизнедеятельность в соответствии с назначением

ПК 2.3. Осуществлять агротехнический уход за горшечными растениями

ПК 2.4. Выявлять вредителей и болезни горшечных растений и выбирать методы борьбы с ними

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка, в том числе	42
лекции, уроки	28
практические занятия	14
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	
Всего по дисциплине	50

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, час	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
3 семестр			
Тема 1. Общее цветоводство. Введение.	Содержание учебного материала	2	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Морфологическое строение травянистых растений	2	
	Практические занятия	2	
	Практическое занятие 1: «Зарисовать в рабочей тетради морфологическое строение цветочных и декоративных травянистых растений: корень, стебель, лист, цветок, плод, семя»	2	
Тема 2. Производственно-биологическая классификация цветочных растений	Самостоятельная работа обучающихся	2	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Оформить практическую работу в рабочую тетрадь и выучить отдельные части растений.	2	
	Содержание учебного материала	4	
	Лекции		
	1. Производственно-биологическая классификация цветочных и декоративно-лиственных растений по способу и срокам выращивания, по использованию в зеленом строительстве Требования декоративных растений к комплексу внешних условий.	4	
Тема 3. Размножение травянистых цветочных растений.	Практические занятия	2	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Практическое занятие 2: «Экскурсия ботанический или дендрологический сад»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составление отчёта по экскурсии	2	
	Содержание учебного материала	6	
Лекции			
1. Семенное размножение. Категории семян. Сбор семян, хранение и подготовка к посеву. Посев семян: сроки и способы, выращивание рассады. Размножения цветочных культур черенкованием, луковичками, детками, клубнелуковичками, клубнями, корневищами, делением куста, воздушными и	2		

	корневыми отводками, усами, прививками.		
	Практические занятия		
	Практическое занятие 3: «Работа с определителем семян травянистых цветочных растений. Определение видов семян цветов из коллекции»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Изучение нового материала по конспекту лекции	2	
Тема 4. Вредители и болезни декоративных травянистых растений.	Содержание учебного материала	8	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Основные группы вредителей и болезней цветочно-декоративных культур, методики борьбы.	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие 4: «Зарисовать общий вид и описать вредителей декоративных травянистых растений и меры борьбы с ними»	2	
	Практическое занятие 5: «Зарисовать общий вид и описать болезни декоративных травянистых растений и меры борьбы с ними»	2	
Тема 5. Культивационные помещения Гидропоника. Культурооборот	Содержание учебного материала	6	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Конструкции оранжерей, теплиц и парников. Назначение и типы конструкций оранжерей, теплиц и парников. Регулирование микроклимата. Технический и биологический способы обогрева. Понятие гидропонии. Значение.	2	
	2. Основные приемы обработки почвы и уход за декоративными культурами в открытом грунте.	2	
Тема 6. Декоративные травянистые растения открытого грунта	Содержание учебного материала	4	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Общая характеристика летников. Деление на группы. Изучение представителей красивоцветущих летников	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие 6: «Зарисовать представителей красивоцветущих летников и дать их характеристику в рабочей тетради»	2	
Тема 7 Однолетники. Декоративно-лиственные и коврово-мозаичные	Содержание учебного материала	2	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Изучение представителей декоративно-лиственных и коврово-мозаичных летников.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Зарисовать представителей декоративно-цветущих, декоративно-лиственных и ковровых летников в рабочей тетради и выучить их характеристику	2	
Тема 8 Двулетние цветочные	Содержание учебного материала	4	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4
	Лекции		

травянистые растения. Многолетники – общая характеристика	1. Изучение представителей двулетних. Выращивание, уход, размножение	2	ПК 2.1.-2.4
	2. Изучение представителей многолетних культур. Выращивание, уход, размножение	2	
Тема 9. Декоративные травянистые растения защищённого грунта. Общая характеристика	Содержание учебного материала	8	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Красивоцветущие растения весеннего, осеннего и зимнего срока цветения.	2	
	2. Красивоцветущие растения летнего срока цветения	2	
	Практические занятия		
	Практическое занятие 9: «Работа с наглядным раздаточным материалом. Заполнить таблицу характеристик представителей»	2	
Тема 10. Цветы в озеленении	Содержание учебного материала	2	ОК.1-9 ПК. 1.1.-1.4 ПК 2.1.-2.4
	Лекции		
	1. Колористика в цветоводстве. Язык цветов. Изучение видов цветников по раздаточным фотоматериалам. Виды малых архитектурных форм (МАФ) для цветочного оформления.	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет			
		Всего:	50

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения: кабинет экономики, менеджмента и маркетинга, оснащенный оборудованием и программным обеспечением:

Оборудование учебного кабинета:

- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов, портретов выдающихся ученых и др.);
- столы и стулья с посадочными местами на количество обучающихся;
- дидактические материалы (задания для контрольных работ, для разных видов оценочных средств, экзамена и др.);
- технические средства обучения (персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор; интерактивная доска, выход в локальную сеть и др.);

Программное обеспечение:

- операционная система Windows 10, License 49013351 УГЛТУ Russia 2011-09-06, OPEN 68975925ZZE1309. Срок: бессрочно;
- пакет прикладных программ Office Professional Plus 2010, License 49013351 УГЛТУ Russia 2011-09-06, OPEN 68975925ZZE1309. Срок: бессрочно;
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License. Договор №0423/ЗК от 30.08.2022. Срок с 09.10.2022 г. по 09.10.2023 г.;
- система управления обучением LMS Moodle – программное обеспечение с открытым кодом, распространяется по лицензии GNU Public License (rus);
- браузер Yandex (<https://yandex.ru/promo/browser/>) – программное обеспечение распространяется по простой (неисключительной) лицензии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1 Печатные издания:

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, 2024. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17985-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534103>

3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-507-47723-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/409445>

2. Цветоводство. Практикум / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-46728-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317270>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Знания биологических свойств цветочных травянистых растений, их использование в цветоводстве, в зеленом строительстве	Демонстрирует уверенное владение знаниями биологических и декоративных свойств цветочных растений, для их успешного культивирования	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов теоретических знаний, практических занятий. Зачет
Знание технологии выращивания посадочного материала цветочных растений	Уверенно демонстрирует знания общих приемов агротехники декоративных травянистых растений открытого и закрытого грунта и древесных растений	
Знание способов размножения цветочных растений открытого и закрытого грунта	Грамотно отвечает на поставленные вопросы по размножению, используя профессиональную лексику	
Знание вредителей и болезней цветочных культур	Без затруднений определяет зараженность цветочных культур на наличие вредителей и болезней	
Умения: Изображать схематично виды и типы цветников заданной стилистики	Уверенно определяет стилистику цветников, составляет схему цветочного оформления	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий, выполненных заданий самостоятельной работы Зачет.
подбирать ассортимент цветочных растений для цветников	Уверенно умеет подобрать цветочные растения по их морфологическим и биологическим особенностям	
Размножать цветочные травянистые растения открытого и закрытого грунта	Уверенно использует навыки и умения полученные на практических занятиях по способам размножения растений	
проводить мероприятия по профилактике и защите растений от вредителей и болезней	Уверенно применяет биологические, химические способы борьбы с вредителями и болезнями растений	
Определять цветочные травянистые растения по гербарным образцам и в природе	Без затруднений определяет растения по гербариям и в природе	

пользоваться справочной литературой, ГОСТ-ами на посадочный материал.	Уверенно пользуется справочной литературой и ГОСТами	
---	--	--