

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Колледж ФГБОУ ВО УГЛТУ
(Уральский лесотехнический колледж)

УТВЕРЖДЕНО

Директором
Колледжа ФГБОУ ВО УГЛТУ
Полгомарёвой М.А.
«27» марта 2020г.
(в составе ППССЗ)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 «Цветоводство»

специальность

43.02.05 «Флористика»

Екатеринбург, 2021

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14 «Цветоводство» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 43.02.05 «Флористика», в том числе за счет часов, отведенных на вариативную часть в объем 60 часов.

Разработчик(и): Вахрушева И.В. преподаватель

Программа рассмотрена на заседании ЦК профессиональных дисциплин

протокол № 3 от «11» марта 2020 г.

Председатель _____

(подпись)

Сергеев В.В.

(Фамилия И.О.)

Программа одобрена на заседании методического совета

протокол № 3 от «27» марта 2020 г.

Заместитель директора по учебной работе _____

(подпись)

Зырянова М.В.
(Фамилия И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	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.14 «Цветоводство»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и использует межпредметные связи с общепрофессиональными дисциплинами ОП.01 Ботаника и физиология растений, ОП.02 Основы дизайна и композиции, ОП.03 История флористики, ОП.04 Культура делового общения, ОП.05 Правовые основы профессиональной деятельности, ОП.06 Основы экономики и менеджмента, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.08 Охрана труда, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.10 Колористика, ОП.11 Художественные средства композиции, ОП.12 Оранжерейное и тепличное хозяйство, ОП.13 Дизайн среды, ОП.15 Технология заготовки сухоцветов; профессиональными модулями: ПМ.01. Создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов, ПМ.03 Флористическое оформление, ПМ.04 Управление флористическими работами и персоналом, включая организацию службы доставки цветов

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 – 9 ПК 1.1-1.3, 2.1-2.4	<ul style="list-style-type: none">- определять травянистые цветочные растения по гербарным образцам и в природе;- подбирать ассортимент цветочных растений для цветников;- проводить мероприятия по профилактике и защите растений от вредителей и болезней;- пользоваться справочной литературой, ГОСТами на посадочный материал.	<ul style="list-style-type: none">- морфологию и биологию цветочных растений;- ассортимент цветочных травянистых растений для открытого и закрытого грунта;- агротехнику выращивания цветочных растений;- способы размножения;- вредителей и болезни;- основные способы ухода за выращиваемыми культурами;- стили и виды цветников;

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	40
лекции, уроки	20
практические занятия	20
Самостоятельная работа	20
Промежуточная аттестация в форме зачета	
Всего по дисциплине	60

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

№ № раз дел ов и тем	Наименование разделов и тем / Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем в часах			Формируемые ОК и ПК
		Σ по разд елу, теме	Σ по ви ду	Час ы	
1	2	3	4	5	6
1.	Общее цветоводство. Введение.	30			ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1. 2.2.
1.1	Морфологическое строение цветочных травянистых растений	4			
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>		2		
	Практическая работа №1. Зарисовать в рабочей тетради морфологическое строение цветочных и декоративных травянистых растений: корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i>		2		
	Оформить практическую работу в рабочую тетрадь и выучить отдельные части растений.			2	
1.2	Производственно-биологическая классификация цветочных растений	4			ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1, 2.2.
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>		2		
	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.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2		
	Изучение нового материала по конспекту лекции			2	
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>	4	2		ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1, 2.2.
	Экскурсия в ближайший ботанический или дендрологический сад.			2	
	<i>Самостоятельная работа.</i>		2		
	Составить письменный отчет по экскурсии на листах ф А-4. Оформить титульный лист.			2	
1.3	Размножение травянистых цветочных растений. Семенной способ. Вегетативный способ.	6			ОК.1-9 ПК. 1.1.
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>		2		

	Семенное размножение. Категории семян. Сбор семян, хранение и подготовка к посеву. Посев семян: сроки и способы, выращивание рассады. Размножения цветочных культур черенкованием, луковицами, детками, клубнелуковицами, клубнями, корневищами, делением куста, воздушными и корневыми отводками, усами, прививками.			2	ПК 2.1., 2.2.
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>		2		
	Практическая работа №3. Работа с определителем семян травянистых цветочных растений. Определение видов семян цветов из коллекции. Рассмотреть, зарисовать способы вегетативного размножения, используя раздаточный материал.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i>		2		
	Составление конспекта по способам размножения в рабочую тетрадь.			2	
1.4	Вредители и болезни декоративных травянистых растений и меры борьбы с ними.	6			ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1, 2.2.
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>		4		
	Практическая работа №4. Зарисовать общий вид и описать вредителей декоративных травянистых растений и меры борьбы с ними.			2	
	Практическая работа №5. Зарисовать общий вид и описать болезни декоративных травянистых растений и меры борьбы с ними.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2		
	Выучить характеристики вредителей и болезней цветочных растений и меры борьбы с ними.			2	
1.5.	Культивационные помещения Гидропоника. Культурооборот	2			ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1, 2.2.
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>		2		
	Конструкции оранжерей, теплиц и парников. Назначение и типы конструкций оранжерей, теплиц и парников. Регулирование микроклимата. Технический и биологический способы обогрева. Понятие гидропоники. Значение.			2	
1.6	Общие приемы агротехники декоративных травянистых растений в открытом грунте. Севооборот.	4			ОК. 1-9 ПК. 1.1. ПК. 2.2., 2.3. 2.4
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>		2		
	Основные приемы обработки почвы и уход за декоративными культурами в открытом грунте.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		2		
	Подготовка конспекта лекций о машинах и механизмах для обработки почвы.			2	
2.	Декоративные травянистые растения открытого грунта	16			ОК. 1-9
2.1	Однолетники. Общая характеристика. Красивоцветущие летники.	4			ПК. 1.1.
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>		2		ПК. 2.2., 2.3.

	Общая характеристика летников. Деление на группы. Изучение представителей красивоцветущих летников			2	2.4
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>			2	
	Практическая работа №6. Зарисовать представителей красивоцветущих летников и дать их характеристику в рабочей тетради.			2	
2.2	Однолетники. Декоративно-лиственные и коврово-мозаичные. Вьющиеся летники Группа сухоцветов.	6			ОК. 1-9 ПК. 1.1. ПК. 2.2., 2.3. 2.4
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>			2	
	Изучение представителей декоративно-лиственных и коврово-мозаичных летников.			2	
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>			2	
	Практическая работа №7. Работа с журналами «Цветоводство» по теме – Вьющиеся летники. Группа вьющихся и сухоцветов однолетников.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>			2	
	Зарисовать представителей декоративно-цветущих, декоративно-лиственных и ковровых летников в рабочей тетради и выучить их характеристику			2	ОК.1-9 ПК. 1.1. ПК 2.1, 2.2.
2.3	Двулетние цветочные травянистые растения. Многолетники – общая характеристика.	6			
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>			2	
	Изучение представителей. Выращивание, уход, размножение			2	
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>			2	
	Практическая работа №8. Изобразить представителей в рабочую тетрадь, описать			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>			2	
	Подготовка по конспектам по теме Многолетники для коллоквиума.			2	
3.	Декоративные травянистые растения закрытого грунта. Общая характеристика	8			ОК 1-9. ПК. 2.1, 2.4.
3.1	Красивоцветущие растения весеннего, осеннего и зимнего срока цветения.	2			
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки</i>			2	
	Изучение представителей цветущих комнатных растений.			2	ОК 1-9. ПК. 2.1. 2.4
3.2	Красивоцветущие растения летнего срока цветения	4			
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки.</i>			2	
	Изучение представителей красивоцветущих комнатных растений.			2	
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>			2	
	Работа с наглядным раздаточным материалом. Заполнить таблицу характеристик представителей.			2	

3.3	Красивоцветущие комнатные растения.	1			ОК 1-9 ПК 1.1 ПК 2.1, 2.4
	<i>Практические занятия и лабораторные работы</i>		1		
	Практическая работа №10. Работа с наглядным раздаточным материалом. Заполнить таблицу характеристик представителей. Оформить работу в рабочую тетрадь.			2	
4.	Цветы в озеленении.				ОК 1-9. ПК. 2.4
4.1	Стили и виды цветников. Декоративные малые архитектурные формы в цветоводстве.	6			
	<i>Содержание учебного материала. Лекции, уроки.</i>		2		
	Колористика в цветоводстве. Язык цветов. Изучение видов цветников по раздаточным фотоматериалам. Виды малых архитектурных форм (МАФ) для цветочного оформления.			2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		4		
	Работа со специализированными журналами Цветоводство. Зарисовать виды цветников в рабочую тетрадь			2	
	Изобразить в цвете на листе формата А-4 любой вид цветника, подобрать для него цветочные растения и составить схему их размещения.			2	
	Промежуточная аттестация в форме другие формы зачета		1		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

- Кабинет «Экологические основы природопользования»,
оснащенный оборудованием:
- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- наглядные пособия (комплект плакатов по темам, схемы);
техническими средствами обучения:
- компьютер;

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Основы дизайна и композиции: современные концепции: учебное пособие для среднего профессионального образования/ Е.Э.Павловская [и др.]; ответственный редактор Е.Э.Павловская.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2021.— 119с
2. Вьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство : учебное пособие / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Цветоводство. Практикум : учебное пособие для СПО / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина, Р. В. Миникаев, Г. В. Абрамова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с
2. Вьюгина, Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для СПО / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с.

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
Знание технологии выращивания посадочного материала цветочных растений	Уверенно демонстрирует знания общих приемов агротехники декоративных травянистых растений	теоретических знаний, практических занятий.

	открытого и закрытого грунта и древесных растений	Зачет
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	
подбирать ассортимент цветочных растений для цветников	Уверенно умеет подобрать цветочные растения по их морфологическим и биологическим особенностям	
Размножить 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	