

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБПОУ «БГСХТ им. Героя
Советского Союза Смолякова И.И.»
_____ О.Б.Токарева

Приказ №176 -ОД от 11.09.2024г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
19524 Цветовод**

Квалификация: Цветовод

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 4 недели (144 часа)

Богатое, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа для организации обучения по профессии «Цветовод», утверждена и.о. директором ГБПОУ СО «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.».

Программа составлена для очно-заочной формы обучения с элементами дистанционных образовательных технологий.

Общий объем программы составляет – 144 часа.

Программа профессионального обучения по профессии «Цветовод» предназначена:

– для лиц различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационной профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования;

– для слушателей, обученных по программам профессиональной подготовки рабочих, служащих в зависимости от уровня образования слушателей вне зависимости от наличия/отсутствия у них профессии рабочего, должности служащего;

– лиц в возрасте до 18 лет допускаются к освоению основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих при условии их обучения по основным общеобразовательным программам или образовательным программам среднего профессионального образования, предусматривающим получение основного общего образования.

Программа профессионального подготовки по профессии «Цветовод», предусматривает профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при

необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

В результате освоения программы обучающийся **должен знать:**

- основные сорта декоративных культур защищенного грунта;
- морфобиологические особенности декоративных культур защищенного грунта;
- режимы питания основных декоративных культур защищенного грунта;
- факторы микроклимата и их роль в формировании растений декоративных культур;
- болезни и вредителей декоративных культур;
- приемы ухода за декоративными культурами открытого и защищенного грунта;
- сроки и способы среза цветов, их сортировки, упаковки и хранения до реализации.

В результате освоения программы обучающийся **должен уметь:**

- поэтапно выполнять агротехнические приемы, используемые при выращивании декоративных культур защищенного грунта с соблюдением правил безопасности.

В результате освоения программы обучающийся должен получить навыки или приобрести **практический опыт:**

- выращивания посадочного материала;
- выращивания декоративных культур защищено грунта;
- среза цветов.

В квалификационный экзамен может входить:

- Творческий проект по оформлению цветников различных типов (рисунок и технологическое описание).
- Творческий проект по дизайну букетов из выращенных цветов (рисунок и технологическое описание).

Производственное обучение реализуется на открытом приусадебном участке и в теплице на территории техникума, с использованием инструментов и расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен по программе профессионального обучения по профессии «Цветовод» выдается свидетельство о профессии рабочего.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 4 учебные недели (144 часа)

Код профессии: 19524

Наименование профессии: Цветовод

Квалификация: Цветовод

Вид деятельности: Профессиональная подготовка/переподготовка

Режим занятий: 36 академических часов в неделю, 5 дней в неделю

Выдаваемый документ: свидетельство установленного образца

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов		
		Всего часов за курс обучения	в том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Теоретическое обучение	90		
1.1	Анатомо-морфологические и физиологические особенности растений. Систематика растений	12	12	-
1.2	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	12	12	-
1.3	Цветочно-декоративные растения	12	6	6
1.4	Дендрология	3	3	-
1.5	Методы защиты растений от вредителей и болезней	3	3	-
1.6	Технология подготовки и посева семян для выращивания рассады декоративных культур	12	6	6
1.7	Технологические операции по уходу за рассадой декоративных культур	12	6	6
1.8	Технологические операции по уходу за растениями декоративных культур	12	6	6
1.9	Технология оформления цветников различных типов, среза цветочных растений и подготовка их к реализации.	12	6	6
2.	Практическое обучение	48	-	48
3.	Консультации	2	2	-
4.	Квалификационный экзамен	4	-	4
ИТОГО		144		

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Наименование профессии: 19524 Цветовод

Квалификация: Цветовод

№ п/п	Курсы, предметы	Недели				Всего
		1	2	3	4	
		Количество часов в неделю				
1.	Теоретическое обучение					90
1.1.	Анатомо-морфологические и физиологические особенности растений. Систематика растений	12	-	-	-	12
1.2.	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	12	-	-	-	12
1.3.	Цветочно-декоративные растения	12	-	-	-	12
1.4.	Дендрология	-	3	-	-	3
1.5.	Методы защиты растений от вредителей и болезней	-	3	-	-	3
1.6.	Технология подготовки и посева семян для выращивания рассады декоративных культур	-	12	-	-	12
1.7.	Технологические операции по уходу за рассадой декоративных культур	-	12	-	-	12
1.8.	Технологические операции по уходу за растениями декоративных культур	-	6	6	-	12
1.9.	Технология оформления цветников различных типов, среза цветочных растений и подготовка их к реализации.	-	-	12	-	12
2.	Практическое обучение	-	-	18	30	48
3.	Консультации	-	-	-	2	2
4.	Квалификационный экзамен	-	-	-	4	4
	Всего:	36	36	36	36	144

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дисциплина: Анатомо-морфологические и физиологические особенности растений. Систематика растений

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Особенности строения растительной клетки. Микроскопические и субмикроскопические структуры клетки. Дыхание и брожение. Гликолиз. Понятие о тканях. Классификации тканей. Органы растений. Рост, развитие, размножение	6
2	Споровые растения (Мхи, Плауны, Хвои, Папоротники). Общая характеристика Отдела Голосеменные. Жизненный цикл сосны обыкновенной. Отдел Покрытосеменные: общая характеристика, преимущества перед Голосеменными. Семейства Лютиковые, Кувшинковые, Бобовые. Семейства Розоцветные, Бурачниковые. Семейства Губоцветные, Норичниковые. Семейства Крестоцветные, Гвоздичные. Семейства Зонтичные, Сложноцветные. Семейства Лилейные, Ирисовые, Орхидеи. Семейства Злаки, Осоковые.	6
Итого		12

Дисциплина: Основы почвоведения, земледелия и агрохимии

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Почвообразовательный процесс. Происхождение и состав органической части почвы. Гранулометрический состав почвы и его влияние на свойства, и плодородие почвы. Почвенные коллоиды и поглотительная способность почвы. Химические и физические свойства почвы. Почвы регионов. Почвогрунты городов и населенных пунктов. Бонитировка и качественная оценка почв	6
2	Факторы жизни растений и законы земледелия Сорные растения и борьба с ними. Севообороты. Обработка почвы. Эрозия почвы и меры борьбы с ней. Органические удобрения. Минеральные удобрения. Химическая мелиорация. Система внесения удобрений.	6
Итого		12

Дисциплина: Цветочно-декоративные растения

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Строение цветочно-декоративных травянистых растений. Классификация цветочно-декоративных травянистых растений. Размножение цветочно-декоративных травянистых растений.	6
2	Практическое занятие. Изучение морфологии вегетативных и генеративных органов, их разнообразия и видоизменения. Изучение метаморфозов вегетативных органов травянистых декоративных растений на примере (луковицы, клубнелуковицы, клубня, корневища и т.д.) Анализ семенного и вегетативного материала декоративных травянистых растений.	6
Итого		12

Дисциплина: Дендрология

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основы биологии и экологии древесных растений. Систематика и характеристика голосеменных растений. Систематика и характеристика покрытосеменных растений. Размножение древесных растений. Основные типы посадок деревьев и кустарников.	3
Итого		3

Дисциплина: Методы защиты растений от вредителей и болезней

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Вредители цветочных культур. Болезни цветочных культур. Правила проведения дезинфекции и дезинсекции. Санитарно-технологические требования	3
Итого		3

Дисциплина: Технология подготовки и посева семян для выращивания рассады декоративных культур

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Основные сорта декоративных культур для открытого и защищенного грунта. Морфобиологические особенности декоративных культур открытого и защищенного грунта. Виды почвенных смесей. Органические удобрения для декоративных культур. Технология внесения в почву органических удобрений в заданных пропорциях. Минеральные удобрения для декоративных культур, их влияние на рост цветочных растений. Виды семян декоративных культур. Технология подготовки семян для посева различных декоративных культур (Опудривание, дражжирование, обогащение семян микроэлементами). Технология подготовки семян для посева различных декоративных культур (Замачивание, проращивание и закаливание семян). Технология приготовления питательной смеси для горшочков и кубиков	6
2	Практическое занятие. Определение компонентов почвенных смесей, субстратов. Выбор семян в соответствии с требованиями ГОСТа к семенам декоративных культур. Посев семян в питательные кубики и горшочки.	6
Итого		12

Дисциплина: Технологические операции по уходу за рассадой декоративных культур

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Влияние солнечного света на рост рассады различных декоративных культур. Режимы полива рассады различных декоративных культур. Болезни и вредители рассады различных декоративных культур. Виды сорняков рассады различных декоративных культур. Технология прополки рассады различных декоративных культур. Пикировка рассады, ее влияние на рост рассады различных декоративных культур. Закаливание рассады как средство адаптации роста растений в открытом грунте. Технология повседневного ухода за рассадой различных декоративных культур. Основные качественные признаки выращиваемой рассады различных декоративных культур.	6
2	Практическое занятие Профилактика болезней и меры борьбы с вредителями рассады различных декоративных культур. Оформление прайс-листа по видам сорняков рассады различных декоративных культур. Составление графика ухода за рассадой различных декоративных культур.	6
Итого		12

Дисциплина: Технологические операции по уходу за растениями декоративных культур

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Лунный календарь цветовода. Роль времени высадки рассады различных декоративных культур на дальнейший рост растений. Основные признаки качественной рассады различных декоративных культур. Технология отбора посадочного материала различных декоративных культур. Основные приемы высадки рассады. Технология высаживания посадочного материала различных декоративных культур в открытый грунт. Технология высаживания посадочного материала различных декоративных культур в защищенный грунт. Основные признаки качественной высадки рассады (наблюдение за ростом растений в первые дни после высадки)	6
2	Практическое занятие Составление календаря высадки рассады различных декоративных культур. Оформление прайс-листа по признакам качественной рассады различных декоративных культур. Составление технологической карты высадки рассады различных декоративных культур.	6
Итого		12

Дисциплина: Технология оформления цветников различных типов, среза цветочных растений и подготовка их к реализации

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Факторы микроклимата и их роль в формировании растений декоративных культур. Болезни и вредители декоративных культур. Меры борьбы с ними. Режимы питания растений различных декоративных культур открытого и защищенного грунта. Технологические операции по уходу за растениями различных декоративных культур. Основные признаки качественно выращиваемых растений различных декоративных культур	6

2	Практическое занятие Составление таблиц основных факторов микроклимата для формирования растений декоративных культур. Оформление прайс-листа по болезням и вредителям различных декоративных культур. Составление технологических карт по уходу за растениями различных декоративных культур.	6
Итого		12

Практическое обучение

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Технологические приемы оформления цветников различных типов.	12
2	Технология среза цветочных растений.	18
3	Технология оформления букетов для реализации.	18
Итого		48

Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебного процесса предполагает наличие:

– учебного кабинета специальных дисциплин;

Оборудование учебного кабинета:

– посадочные места по количеству обучающихся;

– рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийное оборудование и экран.

Комплект учебно-наглядных пособий:

– дидактический материал, необходимый для демонстрации на занятиях;

– методический и инструктивный материал для выращивания цветов;

– иллюстрации цветочно-декоративных растений;

– раздаточный материал.

Инструменты и инвентарь: секаторы; наборы садовых инструментов (лопатка, вилка, рыхлитель, совок); нож и ножницы садовые; губки для ухода за листьями (обмывания, протираания); ведра; лейки для полива; пульверизаторы для опрыскивания растений; горшки для посадки цветов разного размера; опоры для комнатных растений.

Информационное обеспечение программы

1. Вьюгин С.М. Цветоводство и питомниководство. – Санкт-Петербург – Москва – Краснодар: Лань, 2021 г.

2. Вьюгин С.М. Цветоводство открытого грунта. – Санкт-Петербург – Москва – Краснодар: Лань, 2021 г.

3. Вьюгин С.М. Цветоводство защищённого грунта. – Санкт-Петербург – Москва – Краснодар: Лань, 2020 г.