

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано

Согласовано

Утверждаю

Глава КФХ «Блинов Н.М.»

Заместитель  
директора по ТО

Директор ГАПОУ  
«НАТ»

Н.М.Блинов

И.А.Еремеева

А.А.Граф

2024 г.

« 13 » 05 2024 г

« 13 » 05 2024 г.



**Адаптированная программа**

**учебной практики по**

**ПМ 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и**

**защищенном грунте**

по адаптированной образовательной программе  
профессионального обучения  
для лиц с ограниченными возможностями здоровья  
(нарушение интеллекта)

**по профессии 18103 Садовник**

Рассмотрена на заседании  
предметно-цикловой комиссии  
профессионального цикла

Протокол № 8 от «08» 04 2024 г.

Председатель ПЦК

Т.П.Зайцева

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
2. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УП.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью учебных предметов курса по профессии: **18103 Садовник**

Рабочая программа адаптирована для лиц с ОВЗ, а также учитывает особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимые специальные условия их обучения.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен

### **иметь практический опыт:**

- семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- пикировки всходов цветочных культур;
- высадки растений в грунт;
- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами,

### **уметь:**

- 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, проводить 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.

**знать:**

- 3.1 – специализированное оборудование и инструменты;
- 3.2 – правила техники безопасности и охраны труда;
- 3.3 – ассортимент цветочно- декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- 3.4 – способы обработки семян перед посевом;
- 3.5 – способы вегетативного размножения растений;
- 3.6 – химические средства для обработки семян и почвы;
- 3.7 – правила посева семян и ухода за всходами;
- 3.8 – ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;
- 3.9 – виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки растений;
- 3.10 – сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- 3.11 – потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;
- 3.12 – виды сорняков;
- 3.13 – сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхление почвы; способы полива и прополки растений, рыхление почвы;
- 3.14 – виды подкормок, способы подкормки растений;
- 3.15 – виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- 3.16 – приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

**1 Количество часов на освоение программы учебной практики:**

максимальная учебная нагрузка обучающихся:

всего – 614 часов, в том числе:

Аудиторной нагрузки-194 часа.

Производственная практика -150 часов

Учебная практика -270 часов

1 семестр-150 часов

2 семестр -120 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Объем учебной практики и виды работы

Вид учебной работы	Объем часов
- учебная практика 1 семестр	150 часов
Проверочные работы	
- учебная практика 2 семестр	120 часов
Проверочные работы	
<b>Всего: 1 курс</b>	<b>270 часов</b>

## 2.2. Тематический план и содержание программы учебной практики

### Учебная практика

#### 1 семестр 1 курс

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа(проект) (если предусмотрены)		Объем часов
1	2		3
<b>Раздел 1 "Выращивание цветочно-декоративных культур в защищенном грунте"</b>			<b>150</b>
<b>Тема 1 «Вводное занятие»</b>			
Содержание практического занятия: 1 семестр			
	1	Инструктаж по безопасности труда и электро-и пожарной безопасности	10
<b>Тема 2 «Заготовка растительной земли в теплицу»</b>			<b>4</b>
Содержание практического занятия			
		Обучение приемам работ по заготовки растительного грунта для теплиц	4
	3	Ознакомление с ассортиментом цветочно-декоративных культур, используемых в озеленении	4
	4	Сбор семян цветочно-декоративных культур	4
	5	Сортировка, хранение цветочно-декоративных культур	4
	6	Внесение в почву органических удобрений	4
	7	Регулировка теплового и воздушного режима в теплице при выращивании цветочно-декоративных культур	4
	8	Регулировка светового и водного режима в теплице при выращивании цветочно-декоративных культур	4
	9	Виды искусственных земель для теплиц при выращивании цветочно-декоративных культур	4
	10	Виды гидропоники для теплиц при выращивании цветочно-декоративных культур	4
	11	Обеззараживание субстратов	4
	12	Подготовка посевного материала к посеву в защищенный грунт	4
	13	Способы, нормы высева и глубина посева семян	4
	14	Рассадный способ выращивания цветочно-декоративных культур	4
	15	Безрассадный способ выращивания цветочно-декоративных культур	4
	16	Генеративное размножение растений	4
	17	Размножение растений луковичками и клубнями	4
	18	Вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	4
	19	Семенное размножение цветочно-декоративных культур	4
	20	Составление почвенных смесей для рассады растений	4
	21	Подготовка ящиков, горшков, стеллажей для посадки цветочно-декоративных культур	4
	22	Заполнение почвенной смесью посадочные ящики, горшки	4
	23	Укладка посевных ящиков и горшков на стеллажи	4
	24	Т	4

25	Полив посевных ящиков и горшков фитоспорином	4
26	Калибровка семян	4
27	Посев семян в подготовленные ящики, горшки, стеллажи	4
28	Определение всхожести рассады к пикировке	4
	Пикировка всходов	4
29	Уход за пикированными растениями(полив)	4
30	Подкормка рассады минеральными удобрениями	4
31	Подкормка рассады органическими удобрениями	4
32	Обработка рассады от болезней и вредителей	4
33	Проверочная работа	6
34	Проверочная работа	6
		<b>150</b>

2 семестр 1 курс 120 часов часов

## Раздел 2 "Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом грунте"

### Тема 1 «Работа на участке в зимний период»

#### Содержание практического обучения

35	Техника безопасности при работе со снегом	4
	Ознакомление с инструментами для уборки снега	4
36	Уход за садовым инвентарем в зимний период	2
37	Обучение приемам работ по задержанию снега на участке	2
38	Уплотнение снега на посадках многолетних растений	2
39	Уборка территории от снега	2
40	Очистка садовых дорожек от снега	4

### Тема 2 «Работа с комнатными растениями»

#### Содержание практического занятия

41	Осмотр комнатных растений и удаление загнивших частей	
42	Подготовка грунта для пересадки растений	2
43	Пересадка комнатных растений	2
44	Состав смеси для пересадки растений	2
45	Заполнение горшков и ящиков дренажом	2
46	Полив комнатных растений	4
	Подкормка комплексными удобрениями	2
47	Обработка от вредителей и болезней	2

### Тема 3 «Производственные площади для выращивания цветочных культур в цветниках»

#### Содержание практического занятия

48	Особенности озеленения жилых помещений	2
49	Особенности озеленения помещений специального назначения	2
50	Ознакомление с производственной площадью для выращивания цветочных культур на цветниках	2
51	Охрана труда и техника безопасности при выращивании цветочных	4

62	Ознакомление с ассортиментом однолетних декоративных растений открытого грунта	2
63	Ознакомление с ассортиментом двулетних декоративных растений открытого грунта	2
64	Ознакомление с ассортиментом многолетних декоративных растений открытого грунта	2
65	Ознакомление с ассортиментом ковровых декоративных растений открытого грунта	2
66	Ознакомление с ассортиментом сухоцветов декоративных растений открытого грунта	2
67	Ознакомление с ассортиментом сухоцветов декоративных растений открытого грунта	2
68	Описание биологических особенностей растений культур открытого грунта	2
69	Описание морфологических особенностей растений культур открытого грунта	2
70	Уборка территории от мусора	2
71	Снятие укрытий с растений	2
72	Удаление и обрезка сухостоя	2
73	Уборка зеленой поросли	2
74	Обработка почвы для высадки растений из защищенного грунта	2
75	Посев семян в открытый грунт однолетних растений	2
76	Пересадка многолетних растений, рыхление почвы в цветниках открытого грунта	2
77	Агротехнический уход за растениями открытого грунта	2
<b>Тема 6 «Защита цветочно-декоративных культур в открытом грунте»</b>		
<b>Содержание практического занятия</b>		
78	Обработка цветочно-декоративных культур от вредителей	2
79	Обработка цветочно-декоративных культур от болезней	2
80	Мульчирование цветочно-декоративных культур	2
81	Проверочная работа	6
82	Проверочная работа	6
<b>2 семестр</b>		<b>120</b>
<b>Всего за 1 курс: 270 часов</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УП .01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики предполагает наличие учебных кабинетов «Цветоводства»; учебных производственных мастерских, библиотеки с выходом в сеть Интернет.

#### Оборудование учебного кабинета

-рабочее место преподавателя;

- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебной мебели по количеству обучающихся;
- наглядные пособия;
- комплект специальных инструментов и приспособлений для выполнения работ по выращиванию цветочно-декоративных культур.

### **Оборудование учебно-производственной мастерской:**

#### 1.Оборудование:

- рабочие места по количеству обучающихся

#### 2.Инструменты и инвентарь:

- емкости для посадки и перевалки растений (контейнеры, горшки, ящики);
- комплект инструментов для обработки почвы (лопаты, грабли, мотыги и мотыжки);
- комплект инструментов для высадки растений ( садовые лопатки, совки, рыхлители, ручные вилки);
- комплект инструментов и инетаря для полива растений (шланг, пульвелизатор, лейки, ведра);
- комплект инструментов для ухода за растениями ( секатор, ножницы универсальные, садовые ножи).

#### 3.Материалы:

- семенной материал, почвенные смеси, декоративные грунты, химические средства борьбы с вредителями и болезнями растений открытого и защищенного грунта, удобрения для горшечных растений.

#### 3.2.Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет –ресурсов, дополнительной литературы.

### **Основные источники:**

1. О.Н.Бобылева, Цветочно-декоративные растения открытого грунта: Учебник для учреждений нач. проф. Образования.-М: Изд.центр «Академия», 2022-208с.
2. О.Н.Бобылева, Цветочно-декоративные растения защищенного грунта: Учебник для учреждений нач. проф. Образования.-М: Изд.центр «Академия», 2021-144с.
3. Д.Г. Хессайон Все о комнатных растениях. Пер. с англ. - М.: Кладезь- Букс, 2022. -255с.
4. А.И.Быховец, В.М.Гончарук. Комнатные и садовые растения. – МН.: ООО «Харвест» 2022 - 528с.

### **Дополнительные источники:**

1. Анзигитова Н. Розы. - М., 2022

4. Ганичкина О. Любимые цветы. - М., 2022

8. Хессайон Д. Все о болезнях и вредителях растений. - М., 2024

### Интернет ресурсы (ИР)

ИР.1 <http://www.glowplans.ru/>

ИР.2 <http://www.rastitelnyi.ru/>

ИР.3 <http://www.botsad.ru/>

ИР.4 <http://www.stranymira.com/>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ АДАПТИРОВАННОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	<ul style="list-style-type: none"><li>-соблюдение сроков выращивания рассады;</li><li>-использование специализированного оборудования и инструментов;</li><li>-проведение предпосевной обработки семян;</li><li>-вегетативное деление растений;</li><li>-подготовка почвы для посева посадки растений;</li><li>-выполнение посева семян и посадки растений, уход за всходами;</li><li>-правила техники безопасности и охраны труда;</li><li>-ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внешнее и внутреннее строение, биологические свойства</li><li>-способы вегетативного размножения растений;</li><li>-химические средства для обработки семян и почвы;</li></ul>	<p>Оценка результатов практических работ;</p> <p>Наблюдение и оценка правильности выполнения практических заданий.</p> <p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения качества выполнения практических заданий во время учебной практики.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-правила посева семян и ухода за всходами;</li> </ul>	
Выполнять пикировку всходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>-правильное выполнение пикировки всходов;</li> <li>-определять готовность всходов к пикировке;</li> <li>-выполнять пикировку растений;</li> <li>-высаживать рассаду растений в открытый грунт;</li> <li>-соблюдать условия посадки;</li> <li>-специализированное оборудование и инструменты;</li> <li>-правила техники безопасности и охраны труда;</li> <li>-ассортимент растений, подлежащих пикировке,</li> <li>-сроки проведения пикировки и ее правила;</li> <li>-виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки растений.</li> </ul>	<p>Оценка результатов практических работ;</p> <p>Наблюдение и оценка правильности выполнения практических заданий.</p> <p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения качества выполнения практических заданий во время учебной практики.</p>
Высаживать растения в грунт	<ul style="list-style-type: none"> <li>-правильное высаживание растений в открытый и закрытый грунт;</li> </ul> <p>Высаживать рассаду растений в открытый грунт,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдая условия посадки;</li> <li>-специализированное оборудование и инструменты;</li> <li>-правила техники безопасности и охраны труда;</li> <li>-виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки растений;</li> <li>-способы высадки рассады.</li> </ul>	<p>Оценка результатов практических работ;</p> <p>Наблюдение и оценка правильности выполнения практических заданий.</p> <p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения качества выполнения практических заданий во время учебной практики.</p>
Выполнять перевалку и пересадку горшечных	<ul style="list-style-type: none"> <li>-правильная перевалка и пересадка горшечных растений;</li> </ul>	<p>Оценка результатов практических работ;</p>

растений	<ul style="list-style-type: none"> <li>-определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам;</li> <li>-проводить перевалку и пересадку;</li> <li>-ухаживать за пересаженными растениями;</li> <li>-потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;</li> <li>-специализированное оборудование и инструменты.</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка правильности выполнения практических заданий.</p> <p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения качества выполнения практических заданий во время учебной практики.</p>
Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-умело и грамотно ухаживать за растениями выращенными рассадным и безрассадным способами;</li> <li>-проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;</li> <li>-проводить подкормки и пинцировку растений;</li> <li>-проводить обработку против болезней и вредителей;</li> <li>-формировать растения;</li> <li>-виды сорняков;</li> <li>-сроки и потребности в поливе и прополке растений ,рыхление почвы;</li> <li>-способы полива и прополки растений, рыхление почвы;</li> <li>-виды подкормок, способы подкормки растений;</li> <li>-виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;</li> <li>-приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.</li> </ul>	

