

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

Согласовано

Глава КФХ «Блинов Н.М.»

Н.М.Блинов

2024 г.



Согласовано

Заместитель  
директора по ТО

И.А.Еремеева

« 13 » 05 2024 г

Утверждаю

Директор ГАПОУ  
«НАТ»

А.А.Граф

« 13 » 05 2024 г.



**Адаптированная программа  
производственной 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 ЗТ  
Т.П.Зайцева

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	Стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	4
<b>2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	5
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	19
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	23

# **I. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1. Область применения рабочей программы производственной практики**

Программа учебной дисциплины является частью учебных предметов курса профессиональной подготовки студентов 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.

## **2. Цели и задачи производственной практики**

Целью производственной практики является:

- формирование общих и профессиональных компетенций;
  - комплексное освоение обучающимся видов профессиональной деятельности.
- Задачами производственной практики (производственного обучения) являются:
- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
  - развитие общих и профессиональных компетенций;
  - освоение современных производственных процессов, технологий;
  - адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

## **3. количество часов на освоение:**

Производственная практика -150 часов

## II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование	Содержание учебного материала	Объем часов
<b>ПП.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте</b>		150
<b>Раздел 1. Обучение в мастерских</b>		<b>4</b>
<b>Тема 01.1</b> Введение в профессию, экскурсия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вводное занятие.</li> <li>• безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.</li> <li>• характеристика труда садовника.</li> </ul>	2  2
<b>Раздел 2. Организация цветоводческих хозяйств. Устройство оранжерей, рассадников, парников, теплиц.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 02.1.</b> Выращивание цветочных культур на малых площадях, общие принципы организации территории	<ul style="list-style-type: none"> <li>• работа с садовым инвентарем и инструментами.</li> <li>• планирование территорий на участки;</li> <li>• подготовка участков;</li> <li>• высаживание цветочных культур: петуния, астра, агератум, тагетес.</li> <li>• уход за цветочными культурами;</li> <li>• работа в оранжереях, парниках, хранилищах, теплицах, устройство рассадников.</li> </ul>	2     2
<b>Раздел 3. Выращивание цветочно -декоративных культур в открытом грунте.</b>		<b>26</b>
<b>Тема 03.1.</b> Семенное размножение цветочно - декоративных культур открытого грунта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка посадочного материала (семена) цветочно - декоративных растений открытого грунта;</li> <li>• намачивание семян в воде на ткани;</li> <li>• обработка семян горячей водой;</li> <li>• подготовка почвы;</li> <li>• посев и заделка семян в грунт;</li> <li>• полив;</li> <li>• уход за посевами.</li> </ul>	2
<b>Тема 03.2.</b> Выращивание рассады цветочно-декоративных культур открытого грунта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высадка рассады в рассадочные ящики;</li> <li>• полив рассады;</li> <li>• пикировка рассады в отдельные горшки;</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• внесение удобрений;</li> <li>• высадка рассады в открытый грунт;</li> </ul>	
<b>Тема 03.3.</b> Вегетативное размножение черенкованием цветочно - декоративных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка и рыхление почвы;</li> <li>• срезка стеблевого зеленого черенка;</li> <li>• посадка стеблевого зеленого черенка в подготовленный субстрат;</li> <li>• полив;</li> <li>• внесение удобрений.</li> </ul>	4
<b>Тема 03.4.</b> Вегетативное размножение корневыми и корневищными черенками цветочно-декоративных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выкапывание куста из земли;</li> <li>• обрезание от куста зелёных побегов и разрезание куста на части;</li> <li>• удаление старых и больных корней;</li> <li>• подготовка и рыхление почву;</li> <li>- высаживание корневых черенков в почву;</li> <li>- полив.</li> </ul>	4
<b>Тема 03.5.</b> Вегетативное размножение клубнями и клубнелуковицами цветочно - декоративных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уход за клубнями;</li> <li>• деление материнской клубнелуковицы на две новые дочерние клубнелуковицы;</li> <li>• высаживание дочерних клубнелуковиц в грунт;</li> <li>• полив;</li> <li>• внесение удобрений.</li> </ul>	4
<b>Тема 03.6.</b> Вегетативное размножение отводками цветочно - декоративных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отведение горизонтальных отводков методом раскладки однолетнего прироста и использование вертикальных отводков;</li> <li>• закрепление отводков металлическими шпильками;</li> <li>• засыпание слоем лёгкой земли;</li> <li>• полив;</li> <li>• окучивание отрастающих побегов;</li> <li>• прополка;</li> <li>• полив.</li> </ul>	4
<b>Тема 03.7.</b> Рассаживание отводков в открытый грунт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выкапывание отводков;</li> <li>• деление отводков;</li> <li>• высаживание в школки;</li> <li>• полив;</li> <li>• внесение удобрений.</li> </ul>	2
<b>Раздел 4. Выполнение пикировки всходов.</b>		2
<b>Тема 04.1.</b> Виды пикировки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнение правильной пикировки бегонии;</li> <li>• выполнение правильной пикировки тагетеса;</li> <li>• выполнение правильной пикировки</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бегонии;</li> <li>• выполнение не правильной пикировки душистого табака;</li> <li>• выполнение не правильной пикировки циннии.</li> </ul>	
<b>Раздел 5. Цветочно-декоративные растения открытого грунта.</b>		<b>12</b>
<b>Тема 05.1.</b> Высаживание красиво цветущих летников в открытый грунт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание астры;</li> <li>• высаживание циннии;</li> <li>• высаживание бархатцев;</li> <li>• высаживания алиссума;</li> <li>• высаживания агератум.</li> </ul>	2
<b>Тема 05.2.</b> Высаживания вьющихся цветочных растений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание горошка душистого;</li> <li>• высаживание настурции;</li> <li>• высаживание настурции;</li> <li>• высаживание фасоли.</li> </ul>	2
<b>Тема 05.2.</b> Высаживания сухоцветов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание гелихризума;</li> <li>• высаживание акроклинума;</li> <li>• высаживание гомфрены.</li> </ul>	2
<b>Тема 05.3.</b> Высаживания двулетников	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание виолы;</li> <li>• высаживание гвоздики;</li> <li>• высаживание маргаритки;</li> <li>• высаживание незабудки.</li> </ul>	2
<b>Тема 05.4.</b> Высаживание многолетников	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание пионов;</li> <li>• высаживание ириса;</li> <li>• высаживание флоксы многолетней</li> </ul>	2
<b>Тема 05.5.</b> Высаживание корнеклубневые цветочные растения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание тюльпанов;</li> <li>• высаживание гладиолусов;</li> <li>• высаживание лилии;</li> <li>• высаживание георгин.</li> </ul>	2
<b>Раздел 6. Высаживание выгоночных растений в открытый грунт.</b>		<b>6</b>
<b>Тема 06.1.</b> Выгонка сезонно цветущих выгоночных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выгонка тюльпанов;</li> <li>• выгонка гладиолусов;</li> <li>• выгонка сирени;</li> </ul>	2
<b>Тема 06.3.</b> Формирование сезонно цветущих выгоночных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• стрижка;</li> <li>• прищипка;</li> <li>• пасынкование;</li> <li>• меры борьбы с болезнями.</li> </ul>	2
<b>Тема 06.4.</b> Размножение сезонно цветущих выгоночных культур.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размножение гладиолусов: материнской клубнелуковицей, замещающей молодой клубнелуковицей, детками;</li> <li>• размножение тюльпанов детками;</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размножение сирени: ветками, горизонтальными отводками.</li> </ul>	
<b>Раздел 7. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений.</b>		<b>20</b>
<b>Тема 07.1</b> Сезонно декоративно-цветущие горшечные культуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка посадочного материала сезонно цветущие горшечные культуры защищенного грунта;</li> <li>• подготовка почвы;</li> <li>• посадка и перевалка комнатных растений;</li> <li>• полив.</li> </ul>	4
<b>Тема 07.2</b> Декоративно-лиственные горшечные культуры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• посадочный материал сезонно цветущие горшечные культуры защищенного грунта.</li> <li>• подготовка почвы;</li> <li>• посадка и перевалка комнатных растений;</li> <li>• полив.</li> </ul>	4
<b>Тема 07.3.</b> Высаживание горшечных культур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание цикламена;</li> <li>• высаживание герани;</li> <li>• высаживание драцены;</li> <li>• выращивание разных видов бегонии.</li> </ul>	4
<b>Тема 07.4.</b> Высаживание вечнозеленых горшечных культур	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выращивание сансевиерии;</li> <li>• выращивание толстянки;</li> <li>• выращивание очитка большого;</li> <li>• выращивание декоративного фикуса;</li> <li>• выращивание плюща обыкновенного.</li> </ul>	2
<b>Тема 07.5.</b> Выращивание суккулентных растений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выращивание агавы;</li> <li>• выращивание алое;</li> <li>• выращивание зигокактуса усеченного;</li> <li>• выращивание молочая блестящего.</li> </ul>	2
<b>Раздел 8. Ухаживания за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом.</b>		2
<b>Тема 08.1</b> Виды агротехнического ухода за цветочно-декоративными растениями	<ul style="list-style-type: none"> <li>• поливание;</li> <li>• рыхление почвы;</li> <li>• прополка сорняков;</li> <li>• мульчирование почвы;</li> <li>• внесение удобрений;</li> <li>• подвязывание цветочно – декоративных растений;</li> <li>• проципывание, пасынкование.</li> </ul>	2
<b>Выращивание древесно-</b>		<b>74</b>

<b>кустарниковых культур.</b>		
<b>Раздел 1. Общие принципы выращивания древесно-кустарниковых лиственных и хвойных культур.</b>		<b>6</b>
<b>Тема 01.1</b> Размножение деревьев Генеративное размножение: <ul style="list-style-type: none"> <li>• посевное;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка семян к посеву;</li> <li>• подготовка почвы;</li> <li>• посев семян;</li> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка;</li> <li>• полив;</li> <li>• выкопка перед пересадкой;</li> <li>• обработка растений от болезней и вредителей;</li> <li>• высадка на постоянное место.</li> </ul>	2
<b>Тема 01.2.</b> Размножение деревьев Генеративное размножение: <ul style="list-style-type: none"> <li>• школьное.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка семян к посеву;</li> <li>• подготовка почвы;</li> <li>• посев семян;</li> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка;</li> <li>• полив;</li> <li>• выкопка перед пересадкой;</li> <li>• обработка растений от болезней и вредителей;</li> <li>• высадка на постоянное место.</li> </ul>	2
<b>Тема 01.3.</b> Вегетативное размножение деревьев и кустарников:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• деление куста и размножение с помощью молодых корневых отростков;</li> <li>• размножения – отводками;</li> <li>• размножения черенками.</li> </ul>	2
<b>Раздел 2. Выполнение посадки деревьев и кустарников.</b>		<b>6</b>
<b>Тема 02.1</b> Посадка деревьев и кустарников по классификации растений .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание саженцев;</li> <li>• высаживание подрастающих отводок и черенков;</li> <li>•</li> </ul>	2
<b>Тема 02.2.</b> Посадка кустарников.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание сирени;</li> <li>• высаживания карликового барбариса.</li> </ul>	2
<b>Тема 02.3.</b> Посадка хвойных деревьев и кустарников.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высаживание сосны обыкновенной;</li> <li>• высаживание пихты</li> </ul>	2
<b>Раздел 3.</b> <b>Ухаживание за высаженными деревьями и кустарниками.</b>		<b>2</b>



<b>Тема 03.1</b> Ухаживание после посадки деревьев.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• интенсивный полив деревьев и кустарников;</li> <li>• подкармливание минеральными удобрениями;</li> <li>• рыхление и пропалывание поверхности вокруг посаженного дерева.</li> </ul>	2
<b>Раздел 4. Формирование кроны деревьев и кустарников.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 04.1</b> Формирование форм кроны кустарников	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование шаровидной формы кроны;</li> <li>• формирование овальной формы кроны;</li> <li>• формирование пирамидной формы кроны.</li> </ul>	2
<b>Тема 04.1</b> Формирование форм кроны деревьев	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование конической формы кроны;</li> <li>• формирование плакучей формы кроны;</li> <li>• формирование стелющейся формы кроны;</li> </ul>	2
<b>Раздел 5. Создание парков и аллей из кустарников и деревьев.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 05. 1.</b> Групповые посадки деревьев.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разбивание территории на секции;</li> <li>• выкапывание посадочных ям для посадки деревьев;</li> <li>• посадка деревьев;</li> <li>• полив;</li> <li>• внесение удобрений.</li> <li>• обработка от вредителей</li> </ul>	2
<b>Тема 05.2.</b> Высаживание живой изгороди	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разбивание территории на аллеи;</li> <li>• выкапывание посадочных ям для посадки кустарников вдоль аллеи;</li> <li>• посадка живой изгороди.</li> <li>• полив;</li> <li>• прополка;</li> <li>• обработка от вредителей.</li> </ul>	2
<b>Раздел 6. Высадка лиственных пород для миниатюрных альпинариев и садовых ваз</b>		<b>4</b>
<b>Тема 06.1.</b> Оформление садовых ваз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• посадка жимолости пурпурной;</li> <li>• посадка сортной кроваво-красной смородины;</li> <li>• посадка спиреи знаменитой.</li> </ul>	2

<b>Тема 06.2.</b> Составление миниатюрных альпинариев.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• посадка бузины обыкновенной;</li> <li>• посадка карликовых можжевельников.</li> </ul>	2
<b>Раздел 7. Фитосанитарная обрезка.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 07.1.</b> Обрезка отмирающих и усыхающих ветвей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• удаление поврежденных, больных побегов и ветвей;</li> <li>• удаление нарастающих ветвей на кустарнике;</li> <li>• удаление нарастающих ветвей на деревьях;</li> </ul>	2
<b>Озеленение и благоустройство различных территорий.</b>		2
<b>Раздел 1 Создание и оформление цветника различных типов.</b>		<b>10</b>
<b>Тема: 01.1</b> Устройства цветника (партеры, рабатки, клумбы, вазоны)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• размечивание контуров цветника (партеры, рабатки, клумбы, вазоны);</li> <li>• подготовка почвы для цветников;</li> <li>• оформление границы цветников;</li> <li>• защита от сорняков;</li> <li>• высаживание растений в цветники (партеры, рабатки, клумбы, вазоны);</li> <li>• ухаживание за цветниками.</li> </ul>	2
<b>Тема: 01.2</b> Оформление партера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление цветника партеров;</li> <li>• подбор цветочных культур для партера;</li> <li>• посадка цветов;</li> <li>• полив;</li> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	2
<b>Тема 01.3.</b> Оформление рабатки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление цветника рабатки;</li> <li>• подбор цветочных культур для рабатки;</li> <li>• посадка цветов;</li> <li>• полив;</li> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	2
<b>Тема 01.4.</b> Оформление клумбы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление цветника клумбы;</li> <li>• подбор цветочных культур для клумбы;</li> <li>• посадка цветов;</li> <li>• полив;</li> </ul>	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	
<b>Тема 01.5.</b> Оформление вазонов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оформление вазонов.</li> <li>• подбор цветочных культур для вазонов;</li> <li>• посадка цветов;</li> <li>• полив;</li> <li>• прополка;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	2
<b>Раздел 2: Выполнение работы по вертикальному озеленению, создание и содержание живых изгородей.</b>		<b>4</b>
<b>Тема: 02.1</b> Выполнение работы по вертикальному озеленению.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• крепление опирающихся растений;</li> <li>• крепление корнеползающих растений;</li> <li>• крепление усиконосных растений.</li> </ul>	2
<b>Тема: 02.2</b> Создание и содержание вертикального озеленения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• озеленение беседок и специальных устройств (перголы, трельяжи ит.д.);</li> <li>• создание вертикальной опоры для здания;</li> <li>• подбор видов растений для вертикального озеленения;</li> <li>• подготовка посадочных мест для вертикального озеленения;</li> <li>• уход за растениями для вертикального озеленения;</li> <li>• формирование и обрезка растений при вертикальном озеленении.</li> </ul>	2
<b>Раздел 3: Устройство и ремонтирование садовых дорожек.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 03.1</b> Устройство садовых дорожек	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устройство грунтовых дорожек;</li> <li>• устройство песчано-гравийных дорожек;</li> <li>• устройство щебеночно-набивных дорожек;</li> </ul>	2
<b>Тема 03.2</b> Ремонтирование и уход за садовыми дорожками	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ремонтирование краев дорожек бортовым камнем;</li> <li>• подсыпание гравия в углубления на садовых дорожках;</li> <li>• удаление грязи и сорняков с садовых</li> </ul>	2

	<p>дорожек;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>нанесение спецсмеси: глина, земля, гашенная известь, строительный шлак и песок.</li> </ul>	
<b>Раздел 4: Устройство и содержание газонов</b>		<b>6</b>
<b>Тема 04.1.</b> Устройство газона путём посева	<ul style="list-style-type: none"> <li>подготовка участка под посев газона;</li> <li>посев травосмеси;</li> <li>заделка семян травосмеси граблями;</li> <li>мульчирование посевного грунта;</li> <li>прикатывание газона садовым катком;</li> <li>обильное поливание;</li> <li>внесение минеральных удобрений.</li> </ul>	2
<b>Тема 04.2.</b> Уход за газонной травой	<ul style="list-style-type: none"> <li>первое скашивание молодого газона;</li> <li>полив газонной травы;</li> <li>прочёсывание газона;</li> <li>второе скашивание газонной травы;</li> <li>обильное поливание;</li> <li>внесение минеральных удобрений.</li> </ul>	2
<b>Тема 04.3.</b> Содержание газонов	<ul style="list-style-type: none"> <li>орошение и полив газона;</li> <li>кошение газона;</li> <li>внесение удобрений;</li> <li>борьба с сорняками;</li> <li>прочёсывание газона;</li> <li>прокалывание старого газона;</li> <li>ремонт газоном.</li> </ul>	2
<b>Раздел 4: Выполнение работы по устройству и содержанию рокариев, альпинариев.</b>		<b>6</b>
<b>Тема 04.1</b> Устройство рокариев и альпинария.	<ul style="list-style-type: none"> <li>выбор месторасположения и подбор камня для рокария и альпинария;</li> <li>размещение камней в композиции;</li> <li>подбирание и высаживание растений для рокария и альпинария.</li> </ul>	2
<b>Тема 04.2</b> Содержание рокариев и альпинариев.	<ul style="list-style-type: none"> <li>интенсивное поливание рокариев и альпинариев;</li> </ul> <p>подкармливание минеральными удобрениями растений в рокариях и альпинариях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>рыхление почвы в рокариях и альпинариях;</li> <li>пропалывание сорняков в рокариях и альпинариях;</li> <li>ухаживание за надземной частью растений в рокариях и альпинариях</li> </ul>	2
<b>Интерьерное озеленение.</b>		2

<b>Раздел 1: Составление композиции из комнатных растений.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 01.1</b> Составление миниатюрных ландшафтных композиций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление бонсай из комнатных растений;</li> <li>• составление композиции из суккулентов в напольных вазах;</li> <li>• составление композиции в напольном контейнере из красивоцветущих и декоративно-лиственных растений.</li> </ul>	2
<b>Тема 01.2</b> Составление фантазийных композиций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление каменноугольного ландшафта;</li> <li>• составление композиции из икебаны.</li> </ul>	2
<b>Раздел 2: Составление композиции для детских учреждений.</b>		<b>4</b>
<b>Тема 02.1.</b> Посадка комнатных растений для детских учреждений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор растений для детских садов: по типу ядовитые, аллергенные, по высоте и размерам.</li> <li>• посадка комнатных растений в подвесных вазонах;</li> <li>• посадка комнатных растений в напольные вазоны;</li> <li>• уход за комнатными растениями</li> <li>• полив;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	2
<b>Тема 02.2.</b> Посадка комнатных растений для служебных помещений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подбор растений для служебных помещений: лиственно-декоративные, и красивоцветущие.</li> <li>• посадка лиственно-декоративных растений в напольные вазоны;</li> <li>• посадка красивоцветущих растений в напольные вазоны;</li> <li>• посадка красивоцветущих растений в цветочно-декоративные горшки;</li> <li>• уход за лиственно-декоративными растениями:</li> <li>• полив;</li> <li>• полировка листьев;</li> <li>• подкормка минеральными</li> </ul>	2

	удобрениями; <ul style="list-style-type: none"> <li>• уход за красивоцветущими растениями;</li> <li>• полив;</li> <li>• подкормка минеральными удобрениями;</li> </ul>	
<b>Раздел 3: Аранжировка цветов</b>		<b>4</b>
<b>Тема 03.1.</b> Составление букетов округлой овальной и треугольной формы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составления округлой, овальной и треугольной формы букета;</li> <li>• подбор цветов по размеру, цвету, контрасту, фактуре;</li> <li>• обработка цветка перед оформлением букета;</li> <li>• опрыскивание цветов.</li> </ul>	2
<b>Тема 03.2.</b> Составление букетов в различные вазы, сосуды, контейнеры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• составление букета в круглую вазу;</li> <li>• составление букета в сосуде;</li> <li>• составление букета в контейнере;</li> <li>• крепление цветов в вазе, сосуде, контейнере;</li> <li>• декорирование готового букета различной фурнитурой: камнем, бусами и т.д.</li> </ul>	2
<b>Проверочная работа</b>		2
<b>Всего часов</b>		<b>150</b>

### III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Реализация производственной практики предполагает наличие учебной лаборатории, учебного участка.

##### Оборудование учебной лаборатории и рабочих мест

##### Основное и вспомогательное оборудование:

Секатор;  
 Секатор для стрижки деревьев;  
 Ножовка (Пила);  
 Набор садовый для комнатных растений;  
 Коса (литовка);  
 Лопаты штыковые и подборные;  
 Грабли;  
 Тяпки;  
 Лом;

##### Инструмент, инвентарь:

Рассадники, ящики для рассады;  
 Кашпо для комнатных цветов.  
 Ведро

### **Приспособления для выполнения ручных работ:**

Рыхлитель;

Полотьник;

### **Приспособления для поливных работ:**

Опрыскиватель механический;

Опрыскиватель ручной;

Распылитель для комнатных растений;

Лейка 3-10л;

### **Оснащение рабочего места мастера производственного обучения.**

#### **Оборудование, мебель и инвентарь**

Классная доска;

Стол учительский;

Стул учительский;

Шкаф для хранения дидактического материал;

Аптечка;

Мусоросборник (корзина).

#### **Инструмент и приспособления:**

Личный инструмент мастера.

#### **Технические средства и дидактические материалы:**

Инструкционные карты (для изучения в процессе производственного обучения технологических приемов, операций и видов работ);

Технологические (инструкционно-технологические) карты для выполнения работ комплексного характера (простых и сложных);

Дидактические материалы (карточки – задания, материалы на печатной основе);

Плакаты, таблицы;

Требования к выполнению производственной практики;

Требования к выполнению проверочных работ;

Методические рекомендации по оформлению отчетов о практике;

Правила ведения производственного дневника;

Единый тарифный квалификационный справочник.

#### **Техническая документация и учебная литература:**

Учебная литература.

#### **Средства информации:**

Квалификационная характеристика;

Критерии оценок знаний, умений и навыков, обучающихся по производственному обучению;

Правила безопасности труда в учебной мастерской;

Инструкции по безопасности труда при работе на технологическом оборудовании;

Правила противопожарной безопасности;

Правила поведения обучающихся в учебной мастерской;

### **3.2. Информационное обеспечение производственной практики.**

Основные источники:

Учебники

1. Бобылева О.Н. «Цветочно – декоративные растения защищенного грунта» М.: Изд.Центр«Академия» 2022.
2. Бобылева О.Н. «Цветоводство открытого грунта» М.: Изд. Центр «Академия» 2024
3. Рульков В.В. «Основы ботаники, лесоводства и лесных культур»

4. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. «Декоративное растениеводство: Цветоводство». М: Академия, 2024.
5. Третьяков Н.Н. «Основы агрономии» ИЦ «Академия».
6. Фомина А.В. «Фитодизайн»
7. Холявко В.С. «Дендрология и основ и зелёного строительства».
8. Юскевич Н.Н., Лунц Л.Б. «Озеленение городов России» Россельхозизд.

#### Справочники

1. Вакуленко В. В., Зайцева Е.Н. «Справочник цветовода» М.: Колос. .

#### Дополнительные источники

##### Учебники и учебные пособия

1. Аксенов Е. С, Аксенова Н. А. «Декоративные растения» Л.: Агропромиздат, 1990.
2. Агафонов Н.В.,Мамонов Е.В., «Декоративное садоводство» М.: Россельхозгиз, 1985.
3. Громов А.Н. «Книга цветовода». М.: Колос,
4. Кругликов Г.И. Настольная книга мастера профессионального обучения: учеб. пособия для студ. сред. проф. образования / Г.И. Кругляков. – м.: издательский центр «Академия», 2022. С. 272.
5. Логачева Н.И, Шишко Н.Б. «Комнатное цветоводство и фитодизайн» Минск: Современ. Школа, 2022
6. Шишко П.С. «Энциклопедия ландшафтного дизайна» Минск: Современ. Школа 2022

#### Журналы

1. Журнал «Мои любимые цветы в саду, на балконе, дома». Газетный мир слог издательская группа. №9 (121)2024.
2. Журнал «Мои любимые цветы в саду, на балконе, дома». Газетный мир слог издательская группа. №10 (122)2024.
3. Журнал «Мои любимые цветы в саду, на балконе, дома». Газетный мир слог издательская группа. №11 (123)2024.
4. Журнал «Современная усадьба для тех, кто ценит загородную жизнь». Издательство «Газетный мир» №5 (15) май 2024.
5. Журнал «Современная усадьба для тех, кто ценит загородную жизнь». Издательство «Газетный мир» №6 (16) июнь 2024.

#### Интернет-ресурсы

1. [www.handly.ru](http://www.handly.ru)
2. [www.vipbuketik.ru](http://www.vipbuketik.ru)
3. [www.florik.ru](http://www.florik.ru)
4. [flowersroom.info/sad\\_na\\_podokonnike/razmeschenie-rastenij\\_v\\_sovremennom...](http://flowersroom.info/sad_na_podokonnike/razmeschenie-rastenij_v_sovremennom...)



### **3. Общие требования к организации производственной практики**

Производственная практика является обязательным разделом АООП и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей

Каждый обучающийся обеспечивается учебно-методическими материалами по всем разделам производственной практики.

Базами производственной практики являются учебно-производственная мастерская техникума .

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов проверочных работ.

#### IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов
Проведение семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур	<p>-Демонстрация навыков к соблюдению правил личной гигиены.</p> <p>-Демонстрация навыков к специализированному оборудованию и инструментам.</p> <p>-Обоснования подбора производственного инвентаря и инструментов для семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур.</p> <p>-Демонстрация навыков высадки летников, многолетников.</p> <p>-Демонстрация навыков ухода за всходами и пикирование растений.</p> <p>-Демонстрация навыков мульчирования растений.</p>	Тестовые задания теоретического и практического характера. Лабораторно-практические работы. Контрольная работа.
Выполнение пикировки всходов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрация знаний пикировки цветочных культур.</li> <li>• Демонстрация навыков правильной и неправильной пикировки растений.</li> <li>• Обоснование подбора ассортимента растений, подлежащих пикировке.</li> </ul> <p>-Определение сроков проведения пикировки и её правила.</p> <p>-Соблюдение светового и теплового режима для растений</p>	Оценка выполнения и анализ практических заданий: Тестовые задания, контрольная работа Контрольная работа.
Высаживание растений в грунт	Демонстрация знаний видов и назначения технологического	Специальные тестовые задания теоретического и практического характера.

	<p>оборудования для высаживания растений в грунт.</p> <p>- Демонстрация навыков высаживания вьющихся, сухоцветов и ковровых цветочных растений</p> <p>Определение порядка сроков и условий высадки растений в грунт.</p> <p>Соблюдение светового и теплового режима для растений.</p> <p>Демонстрация навыков выгонки сезонно цветущих выгоночных культур.</p>	<p>Лабораторно-практические работы</p>
<p>Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений в грунт</p>	<p>- Демонстрация навыков по выполнению перевалки и пересадки горшечных растений в грунт.</p> <p>- Обоснование потребности в пересадке и перевалке горшечных культур.</p> <p>- Определение способов и сроков перевалки и пересадки растений.</p> <p>- Демонстрация навыков высаживания вечнозеленых горшечных культур, суккулентных растений.</p>	<p>Выполнение практического задания</p> <p>Выполнение тестового задания</p>
<p>Ухаживание за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обоснование сроков и потребностей в поливе и прополке растений.</li> <li>• Демонстрация навыков рыхление почвы.</li> <li>• Применение современных способов полива и прополки растений, рыхление почвы.</li> <li>• Демонстрация навыков проведения подкормки и пинцировки растений.</li> </ul> <p>Применение современных методов и приемов при обработке против болезней и вредителей.</p>	<p>Практическая работа</p> <p>Оценка выполнения и анализ практических заданий.</p> <p>Выполнение тестового задания</p>

<p>Проведение размножения деревьев и кустарников</p>	<p>Демонстрация навыков к специализированному оборудованию и инструментам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрация навыков безопасности труда при выполнении посадки деревьев и кустарников.</li> <li>• Демонстрация знаний ассортимента древесно-кустарниковых растений, их внешнего и внутреннего строения.</li> <li>• Демонстрация навыков деления, зелёного черенкования.</li> </ul> <p>Применение предпосевной обработки семян перед посевом в грунт.</p>	<p>Тестовые задания теоретического и практического характера. Лабораторно-практические работы.</p>
<p>Выполнение посадки деревьев и кустарников</p>	<p>-Демонстрация знаний при подготовке посадочного места.</p> <p>-Применение современных способов посадки древесных растений согласно агротехническим требованиям;</p> <p>-Демонстрация знаний проведения подкормки минеральными и органическими удобрениями;</p>	<p>Выполнение практического задания</p> <p>Выполнение тестового задания</p>
<p>Ухаживание за высаженными деревьями и кустарниками</p>	<p>-Обоснование потребности в подкормке деревьев и кустарников;</p> <p>-Демонстрация знаний видов удобрений и способов подкормки деревьев и кустарников;</p> <p>-Обоснование потребности в обработке деревьев и кустарников против болезни и вредителей.</p>	<p>Лабораторно-практические работы.</p> <p>Выполнение тестового задания</p>
<p>Формирование крон</p>	<p>-Демонстрация навыков при формировании крон</p>	<p>Тестовые задания</p> <p>Практическая работа</p>

деревьев и кустарников	<p>древесного растения по заданному проекту;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Демонстрация навыков к специализированному оборудованию и инструментам для формирования крон деревьев и кустарников</li> <li>-Демонстрация навыков безопасности труда при формировании крон деревьев и кустарников;</li> <li>-Применение современных способов формирования крон деревьев и кустарников;</li> <li>- Обоснование потребности сроков проведения работ при формировании крон деревьев и кустарников.</li> </ul>	
Создание и оформление цветников различных типов	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Демонстрация навыков специализированной техники и инструментам.</li> <li>-Демонстрация знаний техники безопасности и охраны труда при создании и оформлении цветников различных типов;</li> <li>- Изложение типов и видов цветников и способов их оформления;</li> <li>- Демонстрация навыков создания цветников на первично озеленяемых объектах.</li> </ul>	<p>Специальные тестовые задания теоретического и практического характера.</p> <p>Лабораторно-практические работы</p>
Выполнение работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Изложение различных композиционных решений по оформлению цветников;</li> <li>-Демонстрация знаний типов вертикального озеленения;</li> <li>- Демонстрация навыков высадки и закрепления на опоре лиан и вьющихся растений для создания живой изгороди, ухода за растениями;</li> <li>-Изложение знаний правил стрижки и</li> </ul>	<p>Лабораторно-практические работы</p> <p>Выполнение тестового задания</p>

	содержание живой изгороди;	
Устраивание и ремонтирование садовых дорожек	<p>-Обоснование типов дорожек и их оснований, материалов покрытия способов укладки и ремонта дорожек;</p> <p>- Демонстрация знаний видов газонных трав и их смесей, сроков и норм посева, способов посева трав, особенностей полива;</p> <p>-Изложение знаний подготовки почвы под посев трав;</p> <p>-Демонстрация навыков ремонта садовых дорожек;</p> <p>-Демонстрация навыков в подготовке основания под дорожки различного типа;</p> <p>-Демонстрация навыков, разбивая дорожки различного типа и ремонтирование существующих.</p>	Тестовые задания теоретического и практического характера. Практическая работа
Выполнение работ по устройству и содержанию рокариев и альпинариев	<p>-Изложение знаний типов рокариев и альпинариев;</p> <p>- Обоснование потребностей в правилах подготовки основания и технологии устройства рокариев и альпинариев;</p> <p>-Демонстрация навыков подготовки основания под рокарии и альпинариев;</p> <p>-Демонстрация навыков устройство и ремонтирование, и уход за рокариями и альпинариями</p>	Тестовые задания теоретического и практического характера. Практическая работа
ПК 4.1.Составление композиций из комнатных растений	<p>-Обоснование потребностей в оформлении композиций из комнатных растений;</p> <p>-Демонстрация навыков, выполнения агротехнических работ в интерьере</p> <p>- Демонстрация навыков</p>	Выполнение проверочных работ

	<p>посадки комнатных растений для детских, служебных помещений.</p> <p>- Демонстрация навыков аранжировки цветов в букеты различной формы.</p>	
--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрация интереса к будущей профессии</li> </ul>	Текущее наблюдение за практическими работами. Выполнение творческих работ
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов изготовления</li> <li>• демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</li> </ul>	Текущее наблюдение: выполнение самостоятельных и практических работ
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</li> <li>• самоанализ и коррекция результатов собственной работы</li> </ul>	Текущее наблюдение: практические и лабораторные работы. Выполнение творческих работ

<p>Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</li> <li>• применение инновационных методов и технологий в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<p>Текущее наблюдение и диагностика выполнения учебно-производственных работ. Индивидуальные задания. Карточки задания.</p>
<p>Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<p>Тестовые задания с использованием ИКТ.</p>
<p>Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование и развитие навыков эффективных коммуникаций, овладение приемами поведения, способствующих конструктивному общению.</li> </ul>	<p>Текущее наблюдение и диагностика выполнения учебно-производственных работ. Индивидуальные задания. Контрольная работа.</p>



Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

*22 / 26000000*

Секретарь учебной

части *Мурр*

Листов

Г.А.Мухоморова

