

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.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	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
ПП.01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте		150
Раздел 1. Обучение в мастерских		4
Тема 01.1 Введение в профессию, экскурсия.	<ul style="list-style-type: none"> • вводное занятие. • безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. • характеристика труда садовника. 	2 2
Раздел 2. Организация цветоводческих хозяйств. Устройство оранжерей, рассадников, парников, теплиц.		4
Тема 02.1. Выращивание цветочных культур на малых площадях, общие принципы организации территории	<ul style="list-style-type: none"> • работа с садовым инвентарем и инструментами. • планирование территорий на участки; • подготовка участков; • высаживание цветочных культур: петуния, астра, агератум, тагетес. • уход за цветочными культурами; • работа в оранжереях, парниках, хранилищах, теплицах, устройство рассадников. 	2 2
Раздел 3. Выращивание цветочно -декоративных культур в открытом грунте.		26
Тема 03.1. Семенное размножение цветочно - декоративных культур открытого грунта.	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка посадочного материала (семена) цветочно - декоративных растений открытого грунта; • намачивание семян в воде на ткани; • обработка семян горячей водой; • подготовка почвы; • посев и заделка семян в грунт; • полив; • уход за посевами. 	2
Тема 03.2. Выращивание рассады цветочно-декоративных культур открытого грунта.	<ul style="list-style-type: none"> • высадка рассады в рассадочные ящики; • полив рассады; • пикировка рассады в отдельные горшки; 	2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
2. www.vipbuketik.ru
3. www.florik.ru
4. 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"> • Демонстрация знаний пикировки цветочных культур. • Демонстрация навыков правильной и неправильной пикировки растений. • Обоснование подбора ассортимента растений, подлежащих пикировке. <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"> • Обоснование сроков и потребностей в поливе и прополке растений. • Демонстрация навыков рыхление почвы. • Применение современных способов полива и прополки растений, рыхление почвы. • Демонстрация навыков проведения подкормки и пинцировки растений. <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"> • Демонстрация навыков безопасности труда при выполнении посадки деревьев и кустарников. • Демонстрация знаний ассортимента древесно-кустарниковых растений, их внешнего и внутреннего строения. • Демонстрация навыков деления, зелёного черенкования. <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"> -Демонстрация навыков к специализированному оборудованию и инструментам для формирования крон деревьев и кустарников -Демонстрация навыков безопасности труда при формировании крон деревьев и кустарников; -Применение современных способов формирования крон деревьев и кустарников; - Обоснование потребности сроков проведения работ при формировании крон деревьев и кустарников. 	
Создание и оформление цветников различных типов	<ul style="list-style-type: none"> -Демонстрация навыков специализированной техники и инструментам. -Демонстрация знаний техники безопасности и охраны труда при создании и оформлении цветников различных типов; - Изложение типов и видов цветников и способов их оформления; - Демонстрация навыков создания цветников на первично озеленяемых объектах. 	<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"> -Изложение различных композиционных решений по оформлению цветников; -Демонстрация знаний типов вертикального озеленения; - Демонстрация навыков высадки и закрепления на опоре лиан и вьющихся растений для создания живой изгороди, ухода за растениями; -Изложение знаний правил стрижки и 	<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 ухаживание 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.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрация интереса к будущей профессии 	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"> • Обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов изготовления • демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. 	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"> • демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; • самоанализ и коррекция результатов собственной работы 	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"> • нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; • применение инновационных методов и технологий в профессиональной деятельности. 	<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"> • демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. 	<p>Тестовые задания с использованием ИКТ.</p>
<p>Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> • формирование и развитие навыков эффективных коммуникаций, овладение приемами поведения, способствующих конструктивному общению. 	<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

