

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

« 7 » 05 2024 г.

И.А.Еремеева

« 13 » 05 2024 г.



А.А.Граф

2024 г.

Адаптированная программа

производственной практики по

ПМ 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур

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 Зин
Т.П.Зайцева

Содержание

№п.п	Наименование	Номер страницы
1	Паспорт программы производственной практики по ПП. 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур	4
2	Структура и содержание производственной практики по ПП. 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур	6
3	Тематический план ПП. 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур	10
4	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практики по профессиональному модулю ПП. 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур	11
5	Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций в ходе учебной/производственной практики.	12

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы

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.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в качестве программы для дополнительного профессионального образования.

1.2. Цели и задачи учебной практики ПП.02 – требования к результатам освоения учебной практики.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования кроны деревьев и кустарников;

уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;

знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее строение;
- биологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
- агротехнические требования;

- правила и методы размножения древесных растений;
- приемы зеленого черенкования;
- химические препараты-стимуляторы;
- сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;
- приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;
- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
- виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

4. Формы контроля:

производственная практика – зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

III. 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур:

всего – 608 часов, в том числе:

Аудиторной нагрузки-188 часов.

Учебная практика -270 часов

Производственная практика -150 часов

**2.1 Структура и содержание производственной практики
ПМ - 02.Выращивание древесно - кустарниковых культур**

Код и наименование профессиональных модулей и тем практики	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
ПМ 02 . Выращивание древесно - кустарниковых культур.		
1.Производственная практика Виды работ: - Проводить размножение деревьев и кустарников; - Выполнять посадку деревьев и кустарников; - Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками; - Формировать кроны деревьев и кустарников.		150
Раздел 1.Способы размножения деревьев и кустарников.		
Тема 1.1Семенное размножение деревьев и кустарников	Ознакомление с ассортиментом древесно-кустарниковых растений, используемых для озеленения города.	12
	Сбор и изготовления гербария.	6
	Сбор сухоцветов и шишек.	6
Тема1.2 Вегетативное размножение деревьев и кустарников	Способы вегетативного размножения: отводками горизонтальными и вертикальными..	6
	Уход за саженцами. Применение стимуляторов роста.	6
Тема 1.3 Способы прививки деревьев и кустарников.	Размножение прививкой копулировка, за кору, аблактировка.	12
	Сроки проведения мероприятий по местности .	6
	Техника проведения черенкования	6
Раздел 2. Посадка деревьев и кустарников.		
Тема 2.1 Сроки посадки деревьев	Условия, хранения и транспортировки посадочного материала .	

и кустарников.		12
	Подготовка посадочного материала к высадке в определенные сроки.	6
	выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;	6
Тема 2.2 Правила посадки деревьев и кустарников.	Выполнять посадку саженцев древесных и кустарниковых пород согласно агротехническим требованиям.	24
Раздел 3. Уход за высаженными деревьями и кустарниками		6
	приемы зеленого черенкования;	6
	приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;	6
	индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки	6
Тема 3.1 Приемы ухода за деревьями и кустарниками.	Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников.	18
	Выкорчевывание старых кустарников на территории	6
	Валка старых деревьев на территории сада	6
		6
Тема 3.2 Подкормка деревьев и кустарников минеральными и органическими удобрениями.	Внекорневые подкормки для деревьев и кустарников в течение вегетационного периода.	12
	проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;	6
	проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;	6
Тема 3.3 Обработка деревьев и кустарников от вредителей и болезней.	Последовательность технологических операций при обработке деревьев и кустарников инсектицидами.	12
	Использование агротехнических требований	6

		6
Раздел 4. Формирование кроны деревьев и кустарников.		
Тема 4.1 Виды обрезки. Назначение обрезки.	Способы обрезки: санитарная, формовочная, омолаживающая. Сроки, этапы работ.	18
	биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение	6
	Применение химических препаратов-стимуляторов;	6
	Использование различных видов удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников	6
Тема 4.2 Формирование кроны деревьев и кустарников.	Придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.	24
	Формировать кроны деревьев и кустарников	6
	Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками	6
	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	6
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	6
	Всего часов	150

IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ¹ ПРАКТИКИ

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета, учебно-опытного участка.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- гербарий с определительными карточками по систематике растений;
- коллекции (голосеменные растения, плоды и семена)
- инструкции карты;
- приспособления: биологические термины, этикетки к комнатным растениям;
- комнатные растения..

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: -теплица;

- оборудование для поддержания оптимального микроклимата;
- садовый инвентарь (по количеству обучающихся в подгруппе);
- цветочницы и контейнеры для растений;
- уголок по технике безопасности.

Инструменты, приспособления и материалы зимнего сада: стремянки;

емкости для посадки и перевалки растений (контейнеры, горшки, кадки, 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 инвентарь для полива растений (шланг пульверизатор, лейки, ведра);

комплект инструментов для ухода за растениями (секатор, ножницы универсальные, садовые ножи);

почвенные смеси;

посадочный материал;

химические средства борьбы с вредителями и болезнями растений; удобрения для древесно-кустарниковых растений.

1.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Бочкова И.Ю. Выращивание древесно- кустарниковых культур .- М.: Издат.центр «Академия», 2021.

Дополнительные источники:

1. Громадин А.В., Матюхин Д.Л. Дендрология: учебник.- М.: Издат.центр «Академия», 2020.

Интернет источники:

1. <http://revolution.allbest.ru/biology/>
2. <http://www.forestdoctor.ru/ZVB/>

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ХОДЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной/производственной практики осуществляется мастером производственного обучения/преподавателем специального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися/студентами учебно-производственных заданий, сдачи зачета/дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные ПК и ОК)	Основные показатели оценки результата	Формы отчётности	Формы и методы контроля и оценки
2.1 Проводить размножение деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочего места; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - семенное размножение деревьев и кустарников; - вегетативное размножение деревьев и кустарников; - соблюдение требований ТБ; - контроль качества выполняемой работы 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	Аттестационный лист по практике
2.2 Выполнять посадку деревьев и кустарников	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочего места; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - высадка деревьев и кустарников; - соблюдение требований ТБ; - контроль качества выполняемой работы 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	Аттестационный лист по практике
2.3 Ухаживать за высаженными деревьями и кустарниками	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочего места; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - уход за высаженными 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	Аттестационный лист по практике

	<p>деревьями и кустарниками;</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль качества выполняемых работ; - соблюдение требований ТБ 		
<p>2.4 Формировать кроны деревьев и кустарников</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочего места; - выбор специализированного оборудования в зависимости от вида деятельности; - формирование кроны; - соблюдение требований ТБ; - контроль качества выполняемой работы 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	<p>Аттестационный лист по практике</p>
<p>2.5 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организует собственную деятельность в соответствии с требованиями квалификационной характеристики по профессии 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	<p>Аттестационный лист по практике</p>
<p>2.6 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществляет экспертную оценку собственной деятельности при решении производственных задач; - проводит коррекцию собственной деятельности, несет ответственность за результаты своей работы. 	<p>Дневник по учебной практике. Дневник по производственной практике.</p>	<p>Аттестационный лист по практике</p>

Пролито, пронумеровано, с решено печатью
№1 *Мухтарова* листов
Секретарь учебной части *Мух* Г.А. Мухтарова

