

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Большенагаткинский техникум технологии и сервиса»

АДАПТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины


**ОП.05 Механизация работ в декоративном садоводстве
по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства**

с. Большое Нагаткино

2021 г.


Адаптированная программа учебной дисциплины ОП.05 Механизация работ в декоративном садоводстве разработана в соответствии с профессиональным стандартом Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 г. №599н)

РЕКОМЕНДОВАНА
на заседании ЦМК по
дисциплинам сферы обслуживания

Председатель ЦМК
 Нуйкина В.С.

Протокол заседания ЦМК
№1 от 31 августа 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
ОГБПОУ Большенагаткинский ТТиС
 Мынина О.Ю.

31 августа 2021 года

Авторы-разработчики: Кузнецова Мария Николаевна, Стратонова Людмила Константиновна, мастера производственного обучения

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной программы
профессионального обучения

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения
учебной дисциплины:

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы5

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ

ДИСЦИПЛИНЫ.....8

3.1. Требования к материально-техническому
обеспечению..... 8

3.2. Информационное обеспечение
обучения..... 8

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Механизация работ в декоративном садоводстве» является частью адаптированной программы профессионального обучения по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной программы профессионального обучения

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл адаптированной программы профессионального обучения по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства.

1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся

должен иметь представление о:

- о механизированном процессе обработки почвы
- машинах и механизмах по обработке почвы;
 - машинах и механизмах для посевных и посадочных работ;
 - машинах и механизмах по внесению удобрений;
 - машинах и механизмах для работ по борьбе с вредителями и болезнями;
 - машинах и механизмах по уходу за растениями;
- о особенностях механизированных работ в защищённом грунте

Должен знать: назначение и применение механизмов при выращивании декоративных растений.

Должен уметь: использовать различные механизмы при выращивании декоративных растений.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 41 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	41

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: ОП.0.5. Механизация декоративного садоводства

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	
Тема 1.Введение.	Значение механизированных работ в декоративном садоводстве.	2	
Тема 2 Машины и механизмы для обработки почвы.	Механизация обработки почвы. Назначение и правила обращения ручным инвентарём. Правила хранения садового инвентаря.	2	
	Практическая работа №1		
	Использование механизмов для обработки почвы.	2	
	2 Практическая работа №2		
	Садовый инструмент и инвентарь (заполнить таблицу)	2	
Тема 3 Машины и механизмы посевных и посадочных работ.	Механизация посевных и посадочных работ	2	
	Практическая работа №3		
	3 Использование механизмов для посадки и посева растений	2	
Тема 4 Машины и механизмы по внесению удобрений.	Способы и приёмы внесения минеральных и органических удобрений	2	
	Способы и приёмы внесения жидких удобрений		
	Способы и приёмы внесения жидких удобрений	2	
	Практическая работа №4		
	4 Классификация машины для внесения удобрений	2	
	Практическая работа №5		
	5 Способы и приёмы внесения удобрений	2	
Типы опрыскивателей и способы опрыскивания. Обработка почвы против вредителей и болезней растений	2		
Тема 5	Механические устройства для химической защиты парков и садов.	2	

Машины и механизмы для работ по борьбе с вредителями и болезнями.		Практическая работа №6		
	6	Использование механизмов для работ по борьбе с вредителями и болезнями.	2	
Тема 6 Машины и механизмы по уходу за газоном.		Механизация полива. Система автополива.	2	
		Практическая работа №7		
	7	Организация полива.	2	
		Практическая работа 8		
	8	Подсев трав вручную	2	
Тема 7 Особенности механизированных работ в защищённом грунте.		Практическая работа №9		
	9	Планировка гряд в защищенном грунте.	2	
		Практическая работа №10		
	10	Рыхление почвы в защищенном грунте.	2	
		Практическая работа №11		
	11	Подкормка растений в защищенном грунте.	2	
		Технологии и средства механизации полива при выращивании рассады в защищенном грунте.	1	
		Практическая работа №12		
	12	Использование механизмов для полива при выращивании рассады в защищенном грунте.	2	
Итого			41	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению. Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета. Технология зеленого строительства. Оборудование учебного кабинета: Технология зеленого строительства. Технические средства обучения: компьютер, ученические столы и стулья, книжные шкафы, доска.

Учебно-наглядные пособия: информационные стенды; схемы, плакаты, образцы продукции, учебная и методическая литература.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Грачева А.В. Механизация и автоматизация работ в декоративном садоводстве: учебное пособие М.: ИНФРА – М, 2017.
2. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения открытого грунта: учебник для учреждений нач. проф. образования. М.: Изд. центр «Академия», 2017.
3. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта: учебник для учреждений нач. проф. образования. М.: Изд. центр «Академия», 2016.
4. Романов Г.Г., Беляева Р.А. Технология растениеводства. СЛИ, 2013.
5. Щербакова Л.Н. Защита растений: учебник для учреждений сред. проф. образования. – М.: Изд. центр «Академия», 2017

Дополнительные источники:

1. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство.: учебник для студ. вузов. – М.: изд. Центр « Академия», 2019.
2. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство.: учебник для студ. вузов. – М.: изд. Центр « Академия», 2017.
3. Третьяков Н.Н., Ягодин Б.А. Основы агрономии, 5-е издание. Издательский центр «Академия», 2015
4. Технология выращивания культурных растений. 10-11 кл.: учеб. Для учащихся 10-11кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2018.

Интернет-ресурсы:

<http://www.sadomania.ru>

<http://www.berrylib.r>

4. Контроль и оценка результатов освоения УЧЕБНОЙ Дисциплины

Методическое обеспечение для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины отражено в Комплексе контрольно-оценочных средств по дисциплине.

Результаты обучения (усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
выполнение работ, связанных с уходом и выращиванием декоративных растений; применение средств борьбы с вредителями и болезнями декоративных культур; планировки площадей, гряд, скверов и дорожек; различать способы полива газонных трав при посеве.	Устный опрос Тестовые задания Итоговое занятие