

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


**АДАптированная программа**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.04 Дендрология**  
**по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства**

с. Большое Нагаткино

2021 г.

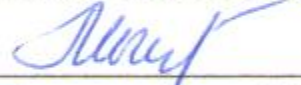
Адаптированная программа учебной дисциплины ОП.04 Дендрология разработана в соответствии с профессиональным стандартом Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 г. №599н)

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

# **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 работы

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

## **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

3.2. Информационное обеспечение обучения

## **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:**

«ОП.04. Дендрология»

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства.

## **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной программы профессионального обучения**

Учебная дисциплина Дендрология входит в общетехнический цикл учебного плана по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства.

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

В результате освоения учебной дисциплины Рабочий зеленого строительства 2-го разряда должен знать:

- способы временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой;
- правила транспортировки кустарниковых растений и дерна;
- способы обрезки и прореживания кустарников;
- виды и породы декоративных деревьев и кустарников;
- способы посадки, ухода за деревьями и кустарниками.

характеристика работ:

- временная прикопка кустарниковых растений с оголенной корневой системой;
- заготовка и установка кольев для подвязки деревьев при посадке;
- заготовка растительной земли и дерна;
- рыхление грунта в приствольных лунках;
- рыхление клумб;
- пересадка деревьев;
- подготовка древесно-кустарниковых растений под посадку;
- полив древесно-кустарниковых растений;
- обрезка и прореживание кустарниковых растений;
- погрузка, разгрузка с укладкой саженцев деревьев и кустарниковых растений.

## **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

- обязательная аудиторная учебная нагрузка **82 часа**.

## 2.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>82</b>
<b>В том числе: лабораторно-практические</b>	<b>50</b>
Промежуточная аттестация во 2 семестре	Диф. зачет

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04. Дендрология

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	
<b>Тема 1. Введение</b>	Основные понятия о дендрологии как науки.	2	
<b>Тема 2. Характеристика основных сортов, пород, видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве.</b>	Виды и породы декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве.	2	
	Практическая работа		
	Лиственные кустарники	2	
	Практическая работа		
	Медленно и быстрорастущие декоративные деревья и кустарники.	2	
	Кустарники для живых изгородей.	2	
	Практическая работа		
	Кустарники для живых изгородей.	2	
	Создание живых изгородей.	2	
	Практическая работа		
	Создание живых изгородей.	2	
	Практическая работа		
	Хвойные деревья и кустарники	2	
	Вертикальное озеленение.	2	
Практическая работа			
Вертикальное озеленение.	2		
<b>Тема 3. Грунтовые розы и другие красивоцветущие кустарники.</b>	Грунтовые розы их классификация, использование в озеленении.	2	
	Практическая работа		
	Грунтовые розы их классификация, использование в озеленении.	2	
	Особенности ухода за розами.	2	
	Практическая работа		
	Особенности ухода за розами.	2	
	Красивоцветущие кустарники, их использование в озеленении.	2	

		Особенности ухода за красивоцветущими кустарниками.		
<b>Тема 4. Организация территории декоративных деревьев и кустарников.</b>		Принципы построения дендрологических композиций.	2	
		Основные типы композиций из древесных растений – массивы, насаждения общего пользования, группы, аллеи, солитеры, живые изгороди, бордюры, альпинарии, рокарии и вертикальное озеленение.	2	
		Практическая работа		
		Основные типы композиций из древесных растений – массивы, насаждения общего пользования, группы, аллеи, солитеры, живые изгороди, бордюры, альпинарии, рокарии и вертикальное озеленение.	2	
<b>Тема 5. Размножение и выращивание декоративных деревьев и кустарников.</b>		Практическая работа		
		Приемы размножения растений в условиях приусадебного участка	2	
		Практическая работа		
		Черенкование и прививка	2	
		Практическая работа		
		Выращивание саженцев отводками от маточных кустов	2	
		Привитые и архитектурные формы деревьев.	2	
		Особенности выращивания крупномерного посадочного материала.	2	
		Практическая работа		
		Выращивание декоративных деревьев и кустарников в питомниках.	2	
		Практическая работа		
		Пересадка деревьев и кустарников.	2	
		Практическая работа		
		Подготовка посадочных мест, посадка, послепосадочный уход за декоративными растениями и кустарниками.	2	
		Способы обрезки, прореживания декоративных кустарников.	2	
<b>Тема 6. Уход за</b>		Практическая работа		
		Способы обрезки, прореживания декоративных кустарников.	2	
		Практическая работа		
		Заготовка и установка кольев для подвязки деревьев при посадке.	2	

<b>декоративными деревьями и кустарниками.</b>		Методы защиты деревьев и кустарников от повреждений и утепление их на зиму, мульчирование.	2	
		Практическая работа		
		Методы защиты деревьев и кустарников от повреждений и утепление их на зиму, мульчирование.	2	
		Практическая работа		
		Окучивание и разокучивание деревьев, кустарников	2	
		Практическая работа		
		Полив деревьев и декоративных кустарников	2	
		Особенности ухода за старовозрастными посадками.	2	
<b>Тема 7. Выкопка, транспортировка и реализация декоративных деревьев и кустарников.</b>		Практическая работа		
		Способы временной прикопки кустарниковых с оголённой корневой системой.	2	
		Практическая работа		
		Выкопка и транспортировка декоративных деревьев и кустарников.	2	
		Практическая работа		
		Реализация декоративных деревьев и кустарников.	2	
		Практическая работа		
		Сортировка, подсчет, отпуск, упаковка для транспортировки посадочного материала (саженцев, черенков)	2	
	Правила транспортировки кустарниковых растений и дерна.	2		
Д/з		Охрана зеленых насаждений.	2	
<b>Итого</b>			32/50	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

##### 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. Шиманюк А.П. Дендрология. Москва: Лесная промышленность, 2011.
2. Холявко В.С., Глоба-Михайленко Д.А. Дендрология и основы зеленого строительства. - Москва: Высшая школа, 2011.
3. Честмир Бём и коллектив Энциклопедия садовода. Третье издание. - Прага: Артия, 2011.

Дополнительные источники:

1. Гроздов Б. В. Дендрология. Москва, 2000.
2. Каппер О. Г. Хвойные породы. Москва, 2005
3. Овсянников В. Ф. Лиственные породы. Владивосток, 2005
4. Пятницкий С. С. Курс дендрологии. Харьков, 2000.
5. Шиманюк А. П. Биология древесных и кустарниковых пород, Москва, 2000.
6. Щепотьев Ф. Л. Дендрология. Москва, 2000.

Интернет-ресурсы:

<http://www.dendrolog-build.ru/index.php>

<http://dendrology.ru/books/item/f00/s00/z0000007/index.shtml>

<http://berrylib.ru/books/item/f00/s00/z0000021/index.shtml>

<http://forest.geoman.ru/books/item/f00/s00/z0000002/index.shtml>

#### 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.

<b>результаты обучения (усвоенные знания)</b>	<b>формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
способы Способы временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой; правила транспортировки кустарниковых растений и дерна; способы обрезки и прореживания кустарников; виды и породы декоративных деревьев и кустарников; способы посадки, ухода за деревьями и кустарниками.	опрос Устный опрос Тестовые задания Зачет

