

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Спасский агропромышленный техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 02 Технология выращивания древесно-кустарниковых культур

профессиональной подготовки по профессии

Рабочий зеленого хозяйства, 18103 Садовник

С.Спасское

2022 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденного приказом Минтруда России от 02.09.2020г №559н

Разработчики:

Организация – разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное учреждение «Спасский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Логинова О.В., мастер производственного обучения ГБПОУ Спасский АПТ

РАССМОТРЕНА:

На заседании ПЦК

Протокол №1

От «__» _____ 2022г

Председатель ПЦК _____ Логинова О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате изучения учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности выращивание древесно-кустарниковых культур и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.

ОК 3. Соблюдать культуру труда, технологическую и трудовую дисциплину.

ОК 4. Обеспечивать собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе труда и в быту.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1.	Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 1.2.	Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 1.3.	Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами

1.1.3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

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

уметь:

- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- подготавливать посадочное место;

- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- придавать кроне древесного растения заданную проектную форму.

знать:

- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- правила и методы размножения древесных растений;
- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля:

УП ПМ 02 – 240 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики ПМ 02 Выращивание древесно-кустарниковых культур

Наименование разделов учебной практики (ПМ 02) и тем	Содержание учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение		6	
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Сбор семян	12	ПК 2.1
	Сбор плодов	12	
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Определение нормы высева	6	ПК 2.1
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Обработка семян	6	ПК 2.3
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Способы посева семян	6	ПК 2.3
	Уход за всходами сеянцев и саженцами	12	ПК 2.2
	Техника прививки черенками	6	ПК 2.2

	Обработка семян: стратификация и скарификация	6	ПК 2.3
	Выбор посадочных мест	6	
	Расчёт расстояния между местами посадки деревьев и кустарников.	6	ПК 2.3
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Посадка деревьев	12	
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Посадка кустарников	12	ПК 2.3
	Уход за корневой системой деревьев и кустарников	12	ПК 2.3
	Обмывка кроны	6	ПК 2.3
	Внекорневые подкормки	12	ПК 2.3
	Окучивание	12	ПК 2.3
	Мульчирование Воздушно-сухое укрытие	12	ПК 2.3

	Обрезка деревьев на почку, на кольцо	12	
Выращивание древесно-кустарниковых культур	Обрезка деревьев удаление ветвей тремя пропилами	12	ПК 2.2
	Формовочная обрезка	12	ПК 2.2
	Омолаживающая обрезка	12	ПК 2.3
	Санитарная обрезка	12	ПК 2.3
Дифференцированный зачёт		6	
		Итого:	240

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики предполагает наличие учебных кабинетов специальных дисциплин, мастерских по профессии Рабочий зеленого хозяйства, 18103 Садовник

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место мастера;
- садовый инструмент (прививочный нож, секаторы, садовые ножницы, триммер, лопаты, грабли, тяпки, ведро)

Технические средства обучения:

- компьютер;
- проектор;
- комплект ИТК

Наглядные пособия обучения:

- видеофильм посадка деревьев;
- видеофильм посадка кустарников;
- видеофильм посадка крупномеров;
- видеофильм прививка деревьев;
- фотоматериалы;

Дидактический материал обучения:

- коллекции плодов хвойных растений;
- карточки форм кроны деревьев;
- кроссворд лиственных пород деревьев и кустарников;
- кроссворд хвойных деревьев и кустарников

Реализация учебной практики предполагает обязательную учебной практикки

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», 2009.
2. Чепик Е.А. Определитель деревьев и кустарников. – М.: Агропромиздат, 1985.

Интернет источники:

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

1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные ПК, ОК, Умения, Знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний; - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ОК 2. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе.	оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - Оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ОК 3. Соблюдать культуру труда, технологическую и трудовую дисциплину	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний; - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ОК 4. Обеспечивать собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе труда и в быту	оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - Оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях
ПК 1.1 Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний; - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;	Практическое задание ПЗ 1, (15 вариантов) выполняется на экзамене квалификационном в производственной мастерской, время 60 мин
ПК 1.2 Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - Оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал	Практическое задание ПЗ 1, (15 вариантов) выполняется на экзамене квалификационном в производственной мастерской, время 60 мин

<p>ПК 1.3 Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p>	<p>знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал</p>	<p>Практическое задание ПЗ 1, (15 вариантов) выполняется на экзамене квалификационном в производственной мастерской, время 60 мин</p>
<p>Умения 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</p>	<p>оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний; - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями; - оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях</p>
<p>Знания - специализированное оборудование и инструменты; - правила техники безопасности и охраны труда; - ассортимент древесно-кустарниковых растений,</p>	<p>оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется глубокое знание программного материала, практические задания выполнены без замечаний; - оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируется</p>	<p>Устный опрос по теме Письменный опрос по теме Тестирование по теме</p>

<p>их внешнее и внутреннее строение;</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические и экологические 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. 	<p>твёрдое знание программного материала, практические задания выполнены с несущественными замечаниями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если при ответах на вопросы демонстрируются поверхностные знания, практические задания выполнены с определениями, техническими терминами, обозначениями и др. - оценка «неудовлетворительно» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал 	<p>Письменный опрос по теме</p> <p>Тестирование по теме</p> <p>Тестирование по теме</p> <p>Устный опрос по теме</p> <p>Устный опрос по теме</p> <p>Письменный опрос по теме</p> <p>Письменный опрос по теме</p> <p>Тестирование по теме</p> <p>Устный опрос по теме</p> <p>Тестирование по теме</p>
---	---	---

