

ТАМБОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МНОГООТРАСЛЕВОЙ КОЛЛЕДЖ»

 Утверждаю:
Директор ТОГБПОУ
«Многоотраслевой колледж»
/В.В.Бородин/
«02» сентября 2024г.

Адаптированная программа
учебных дисциплин общепрофессионального цикла

«Производственное обучение»

по профессии: 18103 Садовник

2024

Адаптированная программа профессионального цикла «Производственное обучение» разработана для слушателей с инвалидностью и лицами с ограниченными возможностями здоровья на основе профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства» (утверждённого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н, регистрационный номер 193).

Организация – разработчик:

ТОГБПОУ «Многоотраслевой колледж»

Разработчик: Пчелова Елена Александровна - мастер производственного обучения
ТОГБПОУ «Многоотраслевой колледж»

Одобрено:

ПЦК профессионального обучения инвалидов и лиц с ОВЗ

Протокол № 1 от «02» сентября 2024 г.

Председатель ПЦК _____ Паршина Н.М.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Производственное обучение

1.1. Область применения программы

Адаптированная программа профессионального цикла является частью адаптированной основной программы профессионального обучения по профессии 18103 Садовник

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2. Место дисциплины в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения: входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины слушатель должен уметь:

- Владеть техникой сбора и сушки семян;
- Применять методики определения структуры почвы;
- Использовать садовый инструмент;
- Владеть методами проведения окулировки;
- Использовать растворы стимуляторов роста растений;
- Владеть способами уборки урожая;
- Владеть приемами сортировки плодов на товарные сорта;
- Применять дезинфицирующие средства;
- Применять способы заживления ран после обрезки деревьев.

В результате освоения дисциплины слушатель должен знать:

- Способы обработки почвы;
- Типы и признаки созревания плодов;
- Состав и свойства почв;
- Способы посева семян;
- Технику проведения прививки;
- Правила охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
- Способы посадки саженцев;
- Виды и приемы обрезки;
- Технологические процессы кошения;
- Способы уборки урожая;
- Калибровка плодов;
- Способы упаковки плодов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя 388 часов.

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)	
1 курс	160
1 семестр	68
2 семестр	92
зачет	

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
2 курс	228
1 семестр	102
2 семестр	126
Квалификационный экзамен	
Всего	388

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
Производственное обучение**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (практические занятия, самостоятельная работа слушателей)	Объем часов	Уровень освоения
	2		
Раздел 1 Вспомогательные работы по выращиванию подвоев и саженцев	Содержание	216	
Тема 1.1. Техника безопасности	Техника безопасности при работе в теплицах, земельных участках, в саду.	6	2
Тема 1.2. Способы обработки почвы.	Обработка почвы. Копка, выравнивание, рыхление. Разметка рядов, борозд, гряд.	18	2
Тема 1.3. Удобрения и их применение.	Органические удобрения.	6	2
Тема 1.4. Посадка и уход за саженцами плодово-ягодных культур	Внесение минеральных удобрений и других компонентов.	6	2
	Приготовление посадочных лунок, внесение удобрений	6	2
	Посадка садовой земляники. Приготовление посадочных лунок, внесение удобрений. Послепосадочный уход за саженцами.	42 12	2
	Калибровка саженцев. Выбраковка слабых растений. Выкопка саженцев и их сортировка.	12	2
Тема 1.5. Подбор инструментов и проведение окулировки.	Подготовка почвы и посадка подвоев. Посадка ягодных и декоративных кустарников.	12	2
Приготовление садового вара.	Подвязка к колышкам, рыхление приствольных кругов и междурядий.	6	2
Тема 1.6. Садовые работы со штамбами плодовых деревьев	Подбор инвентаря и инструментов для проведения прививки плодовых деревьев. Приготовление садового вара.	14 8	2
	Проведение окулировки.	6	2
	Побелка штамбов плодовых деревьев.	18 6	2
Тема 1.7. Методы защиты плодовых деревьев от вредителей и болезней	Заготовка одревесневших черенков для укоренения. Обработка черенков стимуляторами роста растений.	12	2
		24	2

Тема 1.8. Работы с маточниками подвоев, высаживание молодых растений	Обработка плодовых деревьев от вредителей и болезней. Химические средства защиты.	12		
	Биологические методы защиты растений. Опрыскивание настоями растений.	12	2	
Тема 1.9. Подготовка семян к посеву, посев, прореживание всходов.	Окучивание маточников вегетативно размножаемых подвоев. Высаживание молодых растений.	14	2	
	Осенние работы на прилегающих земельных территориях	12		
	Сбор плодов для получения семян.	2		
	Зачет	52	2	
	Сушка, сортировка семян.	6		
	Хранение и срок годности разных семян.	2		
	Подготовка семян к посеву: замачивание, проращивание, закаливание, дезинфекция.	12	2	
	Подготовка семян к посеву: скарификация и стратификация семян.	6	2	
	Посев семян, прореживание всходов.	10	2	
	Заготовка черенков для прививки.	6	2	
Тема 1.10 Заготовка черенков для прививки.	Заготовка черенков для зимней и весенней прививки.	8		
	Раздел 2. Вспомогательные работы по уборке урожая	Содержание	120	
	Тема 2.1 Техника безопасности при работах по уборке урожая, орудия для уборки урожая.	Техника безопасности при работах по уборке урожая. Орудия и приспособления для уборки урожая.	12	2
	Тема 2.2. Дезинфекция тары и помещений для закладки плодоовощной продукции, уборка плодов.	Дезинфекция тары для хранения и переработки продукции.	32 6	
	Тема 2.3. Калибровка, сортировка плодов, упаковка, закладка на хранение.	Работы по уборке плодов. Приспособления и тара для сбора плодов.	8	2
		Помощь в уборке плодохранилища. Дезинфекция помещения и отсеков. Просушивание, проветривание. Подготовка ящиков, переслаивающего материала.	18	2
		Калибровка, сортировка плодов, упаковка, закладка их на хранение.	30	2
	Тема 2.4. Переработка плодов и ягод.			

Нарезание плодов для переработки.	Переработка плодов: сушка, заморозка, консервация. Нарезание плодов для переработки.	16	2
Тема 2.5 Техника безопасности при переработке продукции.	Правила техники безопасности при переработке продукции	6	
Тема 2.6. Работы по уборке плодов и ягод. Помощь в переработке плодов.	Работы по уборке поздних сортов. Помощь в переработке плодов.	18	2
	Работы по уборке ягод черноплодной рябины, калины, облепихи.	12	
Тема 2.7. Расчет потерь плодоовощной продукции при хранении.	Работы по уборке поздних сортов. Помощь в переработке плодов.	6	2
	Расчет потерь плодоовощной продукции при хранении.	6	2
Раздел 3. Вспомогательные работы по посадке и уходу за садом	Содержание	50	
Тема 3.1. Подготовка сада к зимнему периоду.	Подзимний полив сада.	4	2
	Укрытие саженцев от неблагоприятных погодных условий. Защита от грызунов.	8	2
Тема 3.2. Работы по разбивке сада.	Расчет количества саженцев на единицу площади.	20 4	2
	Разметка территории под закладку сада.	4	2
	Приготовление посадочных ям, траншей, лунок.	4	2
	Внесение органических и минеральных удобрений в посадочные ямы. Посадка саженцев плодовых деревьев.	4	2
Тема 3.3. Вспомогательные работы в саду.	Подвязка к колышкам. Полив. Мульчирование почвы.	12 8	2
	Прополка приствольных полос.	2	2
	Скашивание травы в междурядьях плодоносящего сада.	2	2
Тема 3.4. выполнение различных		4	2

видов обрезки плодовых деревьев	Выполнение санитарной, формирующей, омолаживающей обрезки плодовых деревьев.	2	
	Правила безопасности при проведении обрезки.	2	
Квалификационный экзамен		2	
Всего:		388	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета
Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- садовый инвентарь, посуда, тара.

Технические средства обучения: компьютер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Семенова Г.Ю. *Технология выращивания культурных растений. Учебник для учащихся.* - М.: Вентона-Граф, 2012. -176 с.
2. А. Титчмарк. *Технология садоводства: Пер. с англ.* -М.: Мир, 2014 -198 с.

Дополнительные источники:

1. *Ассортимент деревьев и кустарников для озеленения (рекомендация) Лиховид Н.И. М.: Колос, 2013*
2. Д.Г.Хессайон. *Все о болезнях и вредителях растений.* М.: Кладезь-Букс, 2013.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.internet-school.ru/>
2. <http://www.ozon.ru/context/>
3. <http://www.vgf.ru/>
4. <http://www.sprinter.ru/>
5. <http://window.edu.ru/>
6. <http://www.combook.ru/catalog/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения слушателями индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения	
Владеть техникой сбора и сушки семян;	практическая работа
Применять методики определения структуры почвы;	практическая работа
Использовать садовый инструмент и инвентарь;	практическая работа
Владеть методами проведения окулировки;	практическая работа
Использовать растворы стимуляторов роста растений;	практическая работа
Владеть способами уборки урожая;	практическая работа
Владеть приемами сортировки плодов на товарные сорта;	практическая работа
Применять дезинфицирующие средства;	практическая работа
Применять способы заживления ран после обрезки деревьев.	практическая работа
Знания	
Способы обработки почвы;	выполнение индивидуальных заданий
Типы и признаки созревания плодов;	выполнение индивидуальных заданий
Состав и свойства почв;	выполнение индивидуальных заданий
Способы посева семян;	выполнение индивидуальных заданий
Технику проведения прививки;	выполнение индивидуальных заданий
Способы посадки саженцев;	выполнение индивидуальных заданий
Виды и приемы обрезки;	выполнение индивидуальных заданий
Технологические процессы кошения;	выполнение индивидуальных заданий
Способы уборки урожая; Калибровка плодов; способы упаковки плодов	выполнение индивидуальных заданий
Правила охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ	тестирование