

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Обшаровский государственный техникум им.В.И.Суркова»

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Основы плодоводства

Программы профессиональной подготовки

По профессии 17542 Рабочий плодоовощного хранилища

Срок обучения: 1 год и 10 месяцев.

с.Обшаровка, 2020 г.

Рассмотрена на
заседании
методической комиссии

Протокол № 7
приказом
от «19» мая 2020г.

Председатель
_____ Ящук Н.Ю.
подпись _____ расшифровка

Разработчик:
преподаватель
_____ Кулакова М.А.

Составлена на основании требований
Единого тарифно-квалификационного
справочника работ и профессий рабочих
(ЕТКС) по профессии 17542 «Рабочий
плодоовощного хранилища» и
профессионального стандарта «Мастер
растениводства», утвержденного

Министерством труда и социальной
защиты Российской Федерации
от 17.06.2019 г. № 408 н.



Утверждаю:
Директор
_____ Захаров П.В.
« » 2020 г.

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) по профессии 17542 «Рабочий плодоовощного хранилища» и профессионального стандарта «Мастер растениеводства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 408 н.

Организация-разработчик: ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им.В.И.Суркова»

Разработчик: Кулакова М.А., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы плодоводства

1.1. Область применения рабочей программы

Адаптированная учебная программа Основы плодоводства является обязательной частью адаптационного учебного цикла основной образовательной программы профессиональной подготовки «17542 Рабочий плодоовощного хранилища» и разработана на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) по профессии 17542 «Рабочий плодоовощного хранилища» и профессионального стандарта «Мастер растениеводства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 408 н.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл

1.3. Цели и задачи учебного предмета – требования к результатам освоения предмета:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-6	- - распознавать по морфологическим признакам виды плодовых и ягодных растений; - определять факторы улучшения роста, развития и качества получаемой продукции и оптимизировать их при выращивании плодовых культур и проведении научноисследовательских и прикладных работ в области плодоводства; - устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям плодовых и ягодных культур при их размещении на территории землепользования; - адаптировать базовые технологии возделывания плодовых и ягодных	- методы теоретического и экспериментального исследования при проведении научной исследовательских и прикладных работ в области плодоводства; - принципы технологии закладки современного интенсивного плодового сада; - научно-обоснованные приемы ухода за молодым и плодоносящим садом с оптимизированным питанием растений и рациональной защитой от вредных организмов;

	культур к почвенно-климатическим условиям;	
--	--	--

1.4 Результатом освоения программы учебной дисциплины ОП.04 Основы пловодства является овладение обучающимися общими компетенциями

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **108** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **63** часа;

самостоятельной работы обучающегося **45** часов.

Структура содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	63
в том числе:	
практические занятия	32
самостоятельная работа обучающегося (всего)	45
В том числе	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	45
Итоговая аттестация в форме комплексного экзамена с Основами овощеводства	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Основы плодоводства

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1. Основы плодоводства		63		
Тема 1.1 Введение	Содержание учебного материала			
	1	Значение плодовоовощеводства для народного хозяйства.	1	1
	2	Практическое занятие 1. Приусадебное хозяйство.	1	
	Содержание учебного материала		12	
Тема 1.2 Биологические особенности плодовых культур.	1	Морфология семечковых	1	1
	2	Морфология косточковых.	1	1
	3	Практическое занятие 2. Классификация культур.	1	
	4	Требования к условиям внешней среды.	1	1
	5	Практическое занятие 3. Основные сорта плодовых.	1	
	6	Практическое занятие 4. Болезни плодовых растений	1	
	7	Практическое занятие 5. Совместимость с прививаемыми сортами.	1	
	8	Практическое занятие 6. Характеристика семян плодовых растений.	1	
	9	Практическое занятие 7. Правила хранения подвоев.	1	
	10	Практическое занятие 8. Способы размножения клоновых подвоев.	1	
	11	Практическое занятие 9. Размножение горизонтальными отводками.	1	
	12	Практическое занятие 10. Заготовка корневых черенков.	1	
		Тематика внеаудиторной работы		15
	Рефераты:			
	1. Научное и практическое наследие [ученого-садовода, например Рытова, Кичунова, Шитта и т.п.].		3	
	2. Возникновение садов и садоводства в России		3	

	3. Происхождение садовых растений. Яблоня (или другая культура, или много культур)	3	
	4. История и обоснование схем посадки	3	
	5. История и обоснование формирования крон садовых деревьев		
Тема 1.3 Биологические особенности ягодных культур.	Содержание учебного материала	5	
	1 Морфология ягодных культур.	1	1
	2 Классификация ягодных культур.	1	1
	3 Практическое занятие 11. Требования к условиям внешней среды.	1	
	4 Характеристика основных ягодников.	1	1
	5 Практическое занятие 12. Значение сорта в плодоводстве	1	
Тема 1.4 Плодовый питомник.	Содержание учебного материала	10	
	1 Значение питомника .	1	1
	2 Организация питомника .	1	1
	3 Устройство питомника .	1	1
	4 Практическое занятие 13. Севообороты в питомнике	1	
	6 Агротехника плодовых деревьев и кустарников.	1	1
	7 Практическое занятие 14. Техника и сроки полива и подкормки.	1	
	8 Обрезка.	1	1
	9 Способы обрезки.	1	1
	10 Практическое занятие 15. Значение обрезки.	1	
	Тема 1.5 Способы предпосевной обработки семян.	Содержание учебного материала	7
1. Способы и сроки обработки.		1	1
2 Способы посева.		1	1
3 Практическое занятие 16. Особенности подзимних посевов.		1	
4 Выделение семян из плодов и их хранение.		1	1
5 Хранение подвоев.		1	1

	6	Практическое занятие 17. Получение оздоровленного посадочного материала	1	1
	7	Маточно-семенные сады.	1	
	Тематика внеаудиторной работы		15	
		Рефераты: 1. История и методология оценки зимних повреждений плодовых растений 2. История становления промышленного садоводства в России 3. Использование регуляторов роста в садоводстве. 4. История, становление и развитие зимнего черенкования 5. Механизация прививки	3 3 3 3 3	
Тема 1.6 Плодоводство	Содержание учебного материала		27	
	1	Размножение горизонтальными отводками.	1	1
	2	Размножение стеблевыми черенками.	1	1
	3	Практическое занятие 18. Размножение корневыми черенками	1	
	4	Привои.	1	
	5	Классификация и характеристика подвоев.	1	1 1
	6	Практическое занятие 19. Подвои яблони.	1	
	7	Подвои груши.	1	1 1
	8	Подвои вишни и черешни.	1	
	9	Практическое занятие 20. Подвои сливы, алычи.	1	
	10	Подвои персика, абрикоса и миндаля.	1	1
	11	Практическое занятие 21. Технология выращивания привитых саженцев.	1	
	12	Первое поле питомника.	1	1
	13	Второе поле питомника.	1	1
	14	Третье поле питомника.	1	1
	15	Практическое занятие 22. Выращивание саженцев методом зимней прививки.	1	
	16	Выращивание саженцев с интеркалярной вставкой.	1	1
	17	Практическое занятие 23. Использование защищенного грунта в питомниках.	1	
18	Ускоренное выращивание саженцев.	1	1	

19	Практическое занятие 24. Разделение подвоев по способу размножения	1
20	Практическое занятие 25. Характеристика сортов вишни и черешни.	1
21	Практическое занятие 26. Характеристика сортов персика, абрикоса и миндаля.	1
22	Практическое занятие 27. Требования к подвоям, способы размножения.	1
23	Практическое занятие 28. Роль привоев при выращивании посадочного материала.	1
24	Практическое занятие 29. Условия для подготовки почвы.	1
25	Практическое занятие 30. Сроки окулировки, способы срезки подвоев.	1
26	Практическое занятие 31. Технология выращивания привитых саженцев.	1
27	Практическое занятие 32. <i>Получение оздоровительного посадочного материала</i>	1
	Тематика внеаудиторной работы	15
	Рефераты:	
	1. История и становление прививки	3
	2. Штамбы и скелетообразователи в садоводстве	3
	3. Размеры питомника	3
	4. Прививка	3
	5. Значение плодовогодства для человека	3
	Всего:	108

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета предмета **Основы плодоводства**.

Оборудование:

учебная мебель - парты 12 шт., стулья 24 шт.,

рабочее место преподавателя,

моноблок в комплекте с лицензионным программным обеспечением,

учебная доска меловая,

методическая и учебная литература.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Трунов, Ю.В. Плодоводство и овощеводство. Гриф Министерства сельского хозяйства / Ю.В. Трунов. - М.: КолосС, 2018. - 799 с.

2. Якушев, В. И. Плодоводство с основами декоративного садоводства / В.И. Якушев, В.В. Шевченко. - М.: Агропромиздат, 2017. - 336 с.

Дополнительные источники:

1. Каск, К. Э. Новые культуры в плодоводстве северо-западной зоны / К.Э. Каск. - М.: Колос. Ленинградское отделение, 2015. - 144 с.

2. Касынкина, О. М. Плодоводство / О.М. Касынкина. - М.: Бибком, 2012. - 523 с.

3. Касынкина, О. М. Плодоводство. Ягодные культуры Среднего Поволжья. Часть II / О.М. Касынкина. - М.: Бибком, 2014. - 898 с.

4. Куренной, Н. М. Плодоводство / Н.М. Куренной, В.Ф. Колтунов, В.И. Черепяхин. - М.: Агропромиздат, 2015. - 400 с.

5. Овощеводство и плодоводство. - М.: Колос, 2018. - 450 с.

6. Плодоводство / И.В. Белохонов и др. - М.: Государственное издательство колхозной и совхозной литературы, 2011. - 592 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- распознавать по морфологическим признакам виды плодовых и ягодных растений; - определять факторы улучшения роста, развития и качества получаемой продукции и оптимизировать их при выращивании плодовых культур и проведении научноисследовательских и прикладных работ в области плодоводства; - устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям плодовых и ягодных культур при их размещении на территории землепользования; - адаптировать базовые технологии возделывания плодовых и ягодных культур к почвенно-климатическим условиям;	Практические занятия Деловая игра

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к рабочей программе учебной дисциплины

УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ПРЕДМЕТУ ОСНОВЫ ПЛОДОВОДСТВА

№ п/п	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения
1	Способы обрезки.	Презентация
2	Третье поле питомника.	Дискуссия