

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

АДАптированная рабочая программа учебной дисциплины

ОП.05 Основы агрономии

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
растениеводства», утвержденного

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



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 агрономии

1.1. Область применения рабочей программы

Адаптированная учебная программа Основы агрономии 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 учебной дисциплины – требования к результатам освоения предмета:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-6	<ul style="list-style-type: none">- проводить структурный анализ почвы;- определять свойства почвы;- подбирать необходимый способ обработки почвы;- разрабатывать мероприятия по борьбе с эрозией почвы и охране окружающей среды.	<ul style="list-style-type: none">- структуры и основных видов почвы;- видов обработки почвы;- способов борьбы с эрозией почвы;- основных видов удобрений, их применение;- назначения севооборотов, их классификации;- способов орошения и осушения земель;- мероприятий по охране окружающей среды.

1.4 Результатом освоения программы учебной дисциплины ОП.05 Основы агрономии 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 **72** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **46** часов;

самостоятельной работы обучающегося **26** часов.

Структура содержание учебной дисциплины

2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
практические занятия	24
самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	26
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Основы агрономии

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 агрономии			46	
Тема 1.1 Введение	Содержание учебного материала		1	1
	1	Введение в предмет.	1	
	Содержание учебного материала		4	
Тема 1.2 Ботаника	1	Цитология	1	1
	2	Классификация тканей.	1	1
	3	Строение растений.	1	1
	4	Основные процессы жизнедеятельности растений.	1	1
	Тематика внеаудиторной работы		10	
	Рефераты: 1. Структурные элементы клетки. 2. Размножение растений. 3. Рост и развитие растений. 4. Условие жизни растений. 5. Взаимодействие растений с условиями среды.		2 2 2 2 2	
	Содержание учебного материала		7	
Тема 1.3 Морфологические и биологические особенности основных с/х культур.	1	Вегетативные органы растений	1	1
	2	Основные функции вегетативных органов растений	1	1
	3	<i>Практическое занятие 1-2. Анатомическое строение стебля.</i>	2	
	4	<i>Практическое занятие 3-4. Анатомическое строение корня</i>	2	

	5	<i>Практическое занятие 5-6. Анатомическое строение ткани</i>	2	
	6	<i>Практическое занятие 7-8. Основная, покровная, механическая и проводящая ткани</i>	2	
Тема 1.4 Производственно-хозяйственная характеристика основных видов и сортов сельскохозяйственных культур.	Содержание учебного материала		5	
	1	Особенности биологии зерновых культур.	1	1
	2	Особенности агротехники зерновых культур.	1	1
	3	Особенности биологии и агротехники технических культур	1	1
	4	Особенности биологии и агротехники масличных культур	1	1
	5	Особенности биологии и агротехники клубнеплодов	1	1
	6	Особенности биологии и агротехники картофеля.	1	1
	7	Современная система семеноводства.	1	1
	8	Показатели посевных качеств семян.	1	1
	9	Селекционные сорта с/х культур в Самарском крае.	1	1
Тема 1.5 Способы обработки почвы и повышения её плодородия.	Содержание учебного материала		7	
	1.	Приёмы основной обработки почвы.	1	1
	2	Приёмы поверхностной и мелкой обработки почвы.	1	1
	3	Оценка качества обработки почвы.	1	1
	4	Практическое занятие 9-10. <i>Основные требования к качеству полевых работ.</i>	2	
	5	Практическое занятие 11-12.	2	

		Весенние агротехнические полевые работы		
	6	Практическое занятие 13-14. Летние агротехнические полевые работы	2	
	7	Практическое занятие 15-16. Осенние агротехнические работы	2	
		Тематика внеаудиторной работы	6	
		Рефераты: Основные задачи обработки почвы. Поверхностная обработка почвы Факторы почвообразования	2 2 2	
Тема 1.6 Севообороты с/х культур		Содержание учебного материала	22	
	1	Понятие о севообороте	1	1
	2	Элементы севооборота	1	1
	3	Научное чередование с/х культур	1	1
	4	Научное чередование с/х культур	1	1
	5	Предшественники агротехники	1	1
	6	Агротехническая оценка предшественников	1	1
	7	Агротехническая оценка предшественников	1	1
	8	Вредители растений	1	1
	9	Вредители растений	1	1
	10	Болезни растений	1	

				1
11	Болезни растений	1		1
12	Методы защиты растений от вредителей	1		1
13	Методы защиты растений болезней	1		1
14	Методы защиты растений от вредителей и болезней	1		1
15	Практическое занятие 17-18. <i>Химические методы защиты растений</i>	2		
16	Практическое занятие 19-20. <i>Биологические методы защиты растений</i>	2		
17	Практическое занятие 21-22. <i>Профилактические методы защиты растений</i>	2		
18	Практическое занятие 23-24. <i>Техника безопасности при работе с химическими средствами защиты</i>	2		
19	Дифференцированный зачет	1		
	Тематика внеаудиторной работы	10		
	Рефераты:			
	Строение корня.	2		
	Классификация тканей	2		
	Вегетативные органы и их основные функции	2		
	Стебель и побег	2		
	Методы защиты растений от вредителей и болезней	2		
	Всего:	72		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

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. Васин В.Г. и др. «Растениеводство. Биология и приемы возделывания на Юго-Востоке», - Самара, 2016

2. Третьяков Н.Н. «Основы агрономии», - М., «Академия», 2-е издание, 2017

3. Третьяков Н.Н., Ягодин Б.А., Туликов А.М. «Агрономия»: учебное пособие, - М., ОИЦ «Академия, 2016- 480 с. – Серия: среднее профессиональное образование»

Дополнительные источники:

1. Васин В.Г. и др. «Сорта основных сельскохозяйственных культур, районированных в Самарской области и Среднем Поволжье», - Самара, 2015

2. «Практикум по агробиологическим основам производства, хранения,

переработки продукции растениеводства» под редакцией профессора В.И. Филатова, - М., «КолосС», 2015

3. «Технология производства, хранения, переработки продукции растениеводства и основам земледелия», - М., «КолосС», 2018

4. журнал Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области «Агро-Информ» [www. samara. apk. – ru](http://www.samara.apk.ru). Поволжское агентство деловой информации

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:	
- структуры и основных видов почвы; - видов обработки почвы; - способов борьбы с эрозией почвы; - основных видов удобрений, их применение; - назначения севооборотов, их классификации; - способов орошения и осушения земель; мероприятий по охране окружающей среды.	Практические занятия Деловая игра

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к рабочей программе учебной дисциплины

УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

№ п/п	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения
1	Вредители растений	Презентация
2	Болезни растений	Дискуссия