

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.12 Охрана труда

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

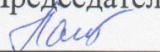
квалификация:

- техник-механик

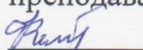
Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Рассмотрена
на заседании
методической комиссии


Протокол № 8
от «20» мая 2019г.

Председатель
 Латыпова Э.В.

подпись

Разработчик:
преподаватель
 Филёв А.П.

Составлена на основании ФГОС
3-го поколения по программе
подготовки специалистов среднего звена
по специальности
35.02.07 Механизация сельского хозяйства
и примерной программы
учебной дисциплины Охрана труда

Утверждаю:
Зам.директора по УТР
 Мони́на Е.В.
«20» мая 2019г.



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовке специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова»

Разработчик: Филёв А.П., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
1.1. Область применения программы учебной дисциплины	5
1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	5
1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины	5
1.4. Результатом освоения программы учебной дисциплины.....	6
1.5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.	7
2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	8
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	8
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	21

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в укрупненную группу 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по родственным профессиям.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина **Охрана труда** входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

1.4. Результатом освоения программы учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда является овладение обучающимися профессиональными и общими компетенциями

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ПК5.1. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы на тракторах.

ПК5.2. Выполнять транспортные работы на тракторах.

ПК5.3. Выполнять ежедневное техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора и сельскохозяйственной машины

ПК5.4. Выполнять заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами.

ПК5.5. Управлять автомобилями.

ПК5.6. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров

ПК5.7. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК5.8. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК5.9. Работать с документацией установленной формы.

ПК 5.10. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать за себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **52** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **36** часов;
самостоятельной работы обучающегося **16** часов.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	8
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
<i>Реферат</i>	6
<i>Презентация</i>	4
<i>Доклад</i>	6
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
Раздел 1. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды		7	
Тема 1. Основные понятия и терминология охраны труда	Содержание учебного материала:	1	
	1. Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Безопасность труда как область знаний.	1	2
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Реферат. Автомобиль как основной источник загрязнения атмосферного воздуха.	1	
Тема 2. Негативные факторы производственной среды	Содержание учебного материала:	5	
	1. Классификация негативных факторов.	1	2
	2. Опасные механические факторы, их действие на человека.	1	2
	3. Химические негативные факторы (вредные вещества).	1	2
	4. Опасные факторы комплексного характера.	1	2
	Практические занятия №1. Идентификация травмирующих и вредных факторов.	1	
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся	3	
	Доклад. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда (ГОСТ ССБТ). Презентация. Загрязнение лито- и гидросферы автомобильным транспортом. Сообщение. Химический состав отработавших газов карбюраторных и дизельных двигателей.	1 1 1	
Тема 3. Травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала:	1	
	1. Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость работающих в автотранспортной отрасли.	1	2
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Презентация. Травматизм на производстве. Его расследование, документальное оформление и учет.	1	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		25	
Тема 1. Санитарные требования к содержанию рабочих мест	Содержание учебного материала:	2	
	1. Микроклимат производственных помещений и рабочих мест.	1	2
	2. Производственное освещение.	1	1
	Практические занятия №2. Расчет производственного освещения.	1	

	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Доклад. Системы обеспечения параметров микроклимата и состава воздуха, их устройство и требования к ним.	1	
Тема 2. Защита от механического травмирования	Содержание учебного материала:	4	
	1. Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента.	1	2
	2. Средства индивидуальной защиты от механического травмирования.	1	2
	3. Безопасность труда при ремонтных работах.	1	1
	4. Меры безопасности труда при техническом обслуживании.	1	2
	Практические занятия №3. Применение средств индивидуальной защиты органов зрения.	1	
Тема 3. Защита от физических вредных факторов	Содержание учебного материала:	4	
	1. Защита от вибрации. Защита от шума, инфра- и ультразвука.	1	2
	Практические занятия №4. Применение средств индивидуальной защиты органов слуха.	1	
	2. Защита от электромагнитных полей и излучений.	1	2
	3. Методы и средства электробезопасности.	1	1
	Практические занятия №5. Расчет защитного заземления в сетях переменного тока.	1	
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Реферат. Автомобиль как источник физических негативных факторов (шум, вибрация, инфразвук).	1	
Тема 4. Защита от химических негативных факторов	Содержание учебного материала:	4	
	1. Защита от загрязнения воздушной среды.	1	2
	Практические занятия 6. Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания.	1	
	2. Средства индивидуальной защиты от химических негативных факторов.	1	2
	Практические занятия №7. Применение средств индивидуальной защиты кожного покрова.	1	
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся	2	
	Доклад. Первичные средства пожаротушения.	1	
	Реферат. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1	
Тема 5. Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание учебного материала:	4	
	1. Пожарная защита на производственных объектах.	1	2
	Практические занятия № 8. Устройство и техника применения огнетушителя ОП-4	1	
	2. Молниезащита производственных объектов.	1	2

	3. Безопасность герметичных систем.	1	2
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся	2	
	Доклад. Безопасность труда при работе с горюче-смазочными материалами.	1	
	Реферат. Меры безопасности при транспортировке опасных грузов.	1	
Тема 6. Психофизиологические основы безопасности труда	Содержание учебного материала:	3	
	1. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда	1	2
	2. Виды и условия трудовой деятельности человека.	1	2
	3. Психологические причины травматизма.	1	2
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся	2	
	Доклад. Роль человеческого фактора в безопасности труда.	1	
	Реферат. Экономические механизмы управления безопасностью труда.	1	
Тема 7. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала:	3	
	1. Правовые и нормативные основы безопасности труда.	1	2
	2. Правовые и нормативные основы безопасности труда.	1	2
	3. Правовые и нормативные основы безопасности труда.	1	2
	4. Организационные основы безопасности труда	1	2
	5. Организационные основы безопасности труда	1	2
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся	3	
	Доклад. Содержание Трудового Кодекса Российской Федерации (Раздел X «Охрана труда»).	1	
	Презентация. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.	1	
	Доклад. Содержание Федерального закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации».	1	
Контрольно-обобщающее занятие	36. Дифференцированный зачет	1	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		36	
Максимальная учебная нагрузка (всего)		52	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета **Охрана труда** учебная мебель, рабочее место преподавателя, моноблок в комплекте, комплект спецодежды по химической защите ОЗК, полный набор плакатов по охране труда

Оборудование рабочих мест:

- рабочее место учащихся;

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Литература:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте.- М. ИЦ «Академия», 2015г.
2. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве.-М. ИЦ «Академия», 2015г.

Электронные ресурсы:

- <http://www.ohranatruda.ru>
- <http://www.garant.ru>
- <http://www.consultant.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование разделов и тем	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Раздел 1. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды (Темы №№ 1- 3)	<u>Должен знать:</u> - воздействие негативных факторов на человека	Фронтальный устный опрос. Тестирование. Реферат. Работа с карточками-заданиями. Внеаудиторная самостоятельная работа Практическое занятие.
	<u>Должен уметь:</u> - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов (Темы №№ 4-10)	<u>Должен знать:</u> - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Фронтальный устный опрос. Реферат. Тестирование. Работа с карточками-заданиями. Внеаудиторная самостоятельная работа Практическое занятие.
	<u>Должен уметь:</u> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - использовать экобиозащитную технику	