

БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ - ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДЕНО

Председатель учебно-методической комиссии  
БГМТ – филиала ФГБОУ  
ВО Оренбургский ГАУ  
Евсюков С.А.

«15» мая 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

Бузулук, 2019 г.

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением

БЫЛО

СТАЛО

Основание: решение заседания ПЦК специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ протокола \_\_\_\_\_ Нечаева С.И., председатель ПЦК

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13

# **1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА**

## **1.1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 22.04.2014 г., приказ № 383 и зарегистрированным в Минюсте России 27.06.2014 г., № 32878.

## **1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена**

Дисциплина «Охрана труда» входит в профессиональный учебный цикл.

## **1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации

## **1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа; самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать и проводить работу по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения 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 на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>	<b>6 семестр</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	51	51
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	34	34
В том числе:		
лекции, уроки	22	22
практические занятия (семинарские)	12	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	17	17
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>		

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции	Уровень освоения
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды</b>		<b>18</b>		
Тема 1.1 Воздействие негативных факторов на человека	Социально-экономическое значение, цель и задачи дисциплины охраны труда. Основные понятия и терминология безопасности труда. Факторы формирующие условия труда. Опасные и вредные производственные факторы.	2	ОК 1-9 ПК2.1	1
Тема 1.2 Опасные механические факторы и их влияние на человека	Классификация негативных факторов. Опасные механические факторы. Подъемно-транспортное оборудование. Физические негативные факторы.	2	ОК 1-9 ПК2.1	1
Тема 1.3 Опасные Электромагнитные и ионизирующие излучения и их влияние на человека	Электромагнитные поля и излучения их влияние на человека. Ионизирующие излучения их влияние на человека. Электрический ток и его влияние на человека.	2	ОК 1 - 9, ПК 2.1., 2.3	1,2
	<b>Практическая работа 1</b> Защита от поражения электрическим током.	2	ОК 1 - 9, ПК 2.1., 2.3	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Экологическая экспертиза производственного оборудования и технологий (конспект); учёт требований безопасности и экологичности при эксплуатации оборудования (конспект); защита от поражения электрическим током (конспект); защита от статического электричества (конспект);	4		3
Тема 1.4 Пожары, взрывы и их вредное воздействие на	Основные источники пожаров и взрывов. Категорирование помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности. Противопожарная техника.	2	ОК 1- 9 ПК1.1-1.2	1,2

человека	<b>Практическая работа 2</b> Изучение типовых правил пожарной безопасности.	2	ОК 1 - 9, ПК 2.1., 2.3	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Химические негативные факторы Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны Опасные факторы комплексного характера(реферат)	2		
<b>Раздел 2</b> <b>Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</b>		<b>8</b>		
Тема 2.1 Методы защиты человека от ОВПФ	Методы защиты человека от ОВПФ. Защита от вибрации. Защита от шума.	2	ОК 1 - 9, ПК2.1.,2.3	1,2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Защита от электромагнитных полей и излучений Защита от инфракрасного излучения Методы и средства обеспечения электробезопасности(реферат)	4		
Тема 2.2 Экобиозащитная техника	Защита гидросферы от вредных сбросов. Защита атмосферы от вредных выбросов. Утилизация и захоронение твердых и жидких отходов. Малоотходные и ресурсосберегающие технологии.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.3	1.2
<b>Раздел 3</b> <b>Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</b>		<b>10</b>		
Тема 3.1 Микроклимат помещений	Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой. Климат и здоровье человека. Терморегуляция организма человека.	2	ОК 1 - 9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	1,2
	<b>Практическая работа 3</b> Гигиеническое нормирование показателей микроклимата	2	ОК 1 - 9, ПК 2.1., 2.3	



Тема 3.2 Освещение	Характеристики освещения световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий	2	ОК 1-9 ПК2.1.,2.3 ПК 1.1-1.3	1,2
	<b>Практическая работа 4</b> Контроль и расчёт производственного освещения	2	ОК 1 - 9, ПК 2.1., 2.3	1,2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Светильники (реферат) Как устроен глаз и видит человек (реферат)	2		
<b>Раздел 4</b> <b>Управление безопасностью труда</b>		<b>8</b>		
Тема 4.1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	<b>Практическая работа 5</b> Расследование и оформление несчастных случаев на производстве.	4	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	3
Тема 4.2 Материальные затраты на охрану труда	Планирование финансирование мероприятий по охране труда. Анализ (изучение), учет и отчетность по несчастным случаям и профессиональным заболеваниям. Экономический ущерб в случае ЧС.	2	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	1,2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> обязанности и ответственность технических работников по соблюдению законодательства по БЖД (конспект); экономические последствия и материальные затраты на обеспечение охраны труда(реферат).	2	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	3
<b>Раздел 5</b> <b>Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>		<b>7</b>		
Тема 5.1 Требования к территориям, местам хранения	Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия.	2	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	1.2

автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям	Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.			
Тема 5.2 Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки, автомобилей с газобаллонной аппаратурой Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов ГОСТ 19433-81. Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Требования безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов. Типичные несчастные случаи на АТП. Схемы проверки знаний, правил, норм и инструкций по охране труда.	2	ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК2.1.,2.3	1.,2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Составление перечня мероприятий по обеспечению безопасных условий труда на конкретном участке АТП. Написание отчета по теме «Обеспечение безопасных условий труда на предприятии». Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке. Написание реферата по теме: «Снижение производственного травматизма» Подготовка реферата. Составление перечня и эскизов средств индивидуальной защиты на участке АТП. Написание отчета по теме «Средства индивидуальной защиты работников предприятия» Изучение состояния подвижного	3		2.,3

	состава на АТП, составлении перечня мероприятий по приведению его в соответствие с общими требованиями.			
<b>Всего</b>		<b>51</b>		

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 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

## **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Мобильный мультимедийный комплекс:

мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030;

учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска программное обеспечение:

Лицензионное программное обеспечение:

Linux (Ubuntu) (распространяется свободно);

LibreOffice (распространяется свободно)

7-Zip (распространяется свободно)

Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно)

Наглядные демонстрационные материалы: психрометр Ассмана; барометр; секундомер; респиратор; огнетушитель; спецодежда; перчатки резиновые; перчатки диэлектрические; боты диэлектрические; диэлектрический коврик; очки защитные для различных работ; СИЗ (наушники).

### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

#### **Основная литература**

1. Секирников В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта [Текст]: учебник для СПО/В. Е. Секирников.-М.: ИЦ Академия, 2015.- 192с.

#### **Дополнительная литература**

1. Попов Ю.П. Охрана труда [электронный курс]: учебное пособие/ Ю.П. Попов.-М.: КНОРУС, 2016.-224с. (электронный ресурс)

<https://www.book.ru/book/919221/view2/2>

#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Результаты обучения (освоение умений, усвоение знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	Текущий контроль: устный и письменный опрос, выполнение внеаудиторной самостоятельной работы, тестированный опрос.
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Текущий контроль: устный и письменный опрос, выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Текущий контроль: устный и письменный опрос, выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.
использовать экибиозащитную технику	Текущий контроль: устный и письменный опрос, выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.
<b>Знания:</b>	
воздействие негативных факторов на человека;	Текущий контроль: Устный или письменный опрос, выполнение практических заданий, тестирование.
нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Текущий контроль: Устный и письменный контроль, тестирование.
	<b>Дифференцированный зачет</b>

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 22.04.2014 г., приказ № 383 и зарегистрированным в Минюсте России 27.06.2014 г., № 32878

Разработала:  Баранова С.А.

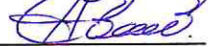
Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Протокол № 9 от «13» мая 20 19 г.

Председатель ПЦК  Нечаева С.И.  
*подпись*

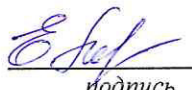
Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно - методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

протокол № 7 от «15» мая 20 19 г.

Председатель учебно-методической комиссии  Евсюков С.А.  
*подпись*

СОГЛАСОВАНО

Методист филиала

 Леонтьева Е.Р.  
*подпись*

Заведующая библиотекой

 Дмитриева Н.М.  
*подпись*