

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НИЖНЕЛОМОВСКИЙ ФИЛИАЛ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП .08 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта

Квалификация выпускника - техник

Форма обучения - очная

Нижний Ломов, 2014

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>стр.</b>
<b>1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>9</b>
<b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке.

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

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда входит в профессиональный цикл, устанавливающий базовые знания для получения профессиональных умений и навыков.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения 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 экобиозащитную технику

**знать:**

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

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» формируются следующие компетенции:

**общие компетенции:**

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 на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

- **профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

#### **5.2.2. Организация деятельности коллектива исполнителей:**

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.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки - 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 52 часа;

самостоятельной работы обучающихся – 44 часа

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>96</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>52</b>
в том числе:	
теоретические занятия	<b>26</b>
практические работы	<b>26</b>
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
домашняя работа, подготовка докладов, рефератов к защите, изучение дополнительной литературы	44
<b>Промежуточная аттестация:</b> в форме зачета в 7 семестре	



## 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	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>			
<b>Тема 1.1</b> Основные положения законодательства об охране труда на предприятии.	<b>Содержание учебного материала.</b> Понятия охраны труда. Предмет охраны труда. Термины и определения. Основные положения и законодательные акты об охране труда.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся.</b> Изучение дополнительной литературы, подготовка к дискуссии «Роль ОХТ в жизни человека»	4	3
<b>Тема 1. 2</b> Организация работы по охране труда на предприятии.	<b>Содержание учебного материала.</b> Нормативно-техническая документация по охране труда. Организация охраны труда на предприятии. Подбор и обучение персонала. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся.</b> Изучение конспектов и законодательных документов. Работа с интернет ресурсами .Сообщение по теме: Режим труда и отдыха.	4	3
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация.	<b>Содержание учебного материала</b> Классификация опасных и вредных факторов. Воздействие опасных и вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.	2	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Выполнение тестовых заданий по теме: Воздействие негативных факторов на человека	4	3
<b>Тема 2.2.</b> Методы и средства защиты от опасностей. Экобиозащитная техника.	<b>Содержание учебного материала.</b> Механизация производственных процессов. Защита от источников тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты. Экобиозащита.	2	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовить доклады по темам « Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда»	4	3

<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			
<b>Тема 3.1.</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте.	<b>Содержание учебного материала.</b> Требования к территориям. Требования к производственным , административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений на АТП.	4	2
	<b>Практическое занятие.</b> Ознакомление с приборами и замер величин опасных и вредных производственных факторов.	6	3
	<b>Самостоятельная работа.</b> Проработка конспектов занятий по теме.	4	3
<b>Тема 3.2.</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта.	<b>Содержание учебного материала.</b> Методы анализа производственного травматизма. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Меры профилактики производственного травматизма и профзаболеваний на производстве.	2	2
	<b>Практическое занятие.</b> Провести ситуационный анализ несчастного случая в АТП.	6	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовить реферат на тему «Обеспечение электробезопасности на производстве» , «Воздействие электротока на человека»	6	3
<b>Тема 3.3.</b> Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	<b>Содержание учебного материала.</b> Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Безопасность при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Общие требования «Положения о техническом обслуживании и текущем ремонте подвижного состава автомобильного транспорта».	4	2
	<b>Практическое занятие.</b> Провести обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования для ТО и ТР	8	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Создание презентации: требования ОХТ при проведении ТО и ТР автотранспортных средств.	6	3
<b>Тема 3.4.</b> Электробезопасность автотранспортных предприятий. Пожарная безопасность и пожарная профилактика.	<b>Содержание учебного материала .</b> Действие электрического тока на организм человека. Причины поражения электрическим током. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Основные причины возникновения пожаров. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Первичные средства пожаротушения.	4	2
	<b>Практическое занятие.</b> Провести обследование участков предприятия по обеспечению рабочих мест первичными средствами пожаротушения.	6	



	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение дополнительной литературы. Подготовка сообщений по теме.	4	3
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта</b>			
<b>Тема 4.1.</b> Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта.	<b>Содержание учебного материала.</b> Воздействие на окружающую среду при сжигании топлива. Шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека.	2	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Проработка конспектов занятий: законодательство об охране окружающей среды; провести исследование по воздействию на окружающую среду автомобильного транспорта в городе.	4	3
<b>Тема 4.2.</b> Экологическая безопасность предприятий автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала.</b> Экологическое законодательство России Нормативно-правовые основы экологической безопасности. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.	2	2
	<b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка доклада : «Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии автотранспортных предприятий».	4	3
Итого		96	

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда:

- посадочные места по количеству обучающихся
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий
- комплект учебно-методической документации;
- комплект карточек заданий и тестов для контроля знаний;
- комплект учебно-методической литературы;
- наглядные пособия по охране труда;

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением и проектор;
- комплект учебных фильмов.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

**Основные источники:**

- 1.ЭБС. «Book.ru»В.А.Дивесилов, Охрана труда- М. :ФОРУМ, 2013.
- 2.ЭБС. «Book.ru»И.С.Туревский , Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебное пособие- М. :ИД ФОРУМ, ИНФРА –М, 2012.
- 3.ЭБС. «Book.ru»В.С.Кланица, Охрана труда на автомобильном транспорте- М., Академия, 2012.

**Дополнительные источники:**

- 1.О.Н.Куликов, Е.И.Ролин, Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности- М.: Академия, 2012.
1. ГОСТ 12.2.013-87 ССБТ. Машины ручные электрические
2. ГОСТ 12. 1. 009-76 ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения.

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

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
<b>Умения:</b>	
-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 экобиозащитную технику	тестирование, устный опрос, практические работы, оценка индивидуального задания, зачет
<b>Знания:</b>	
- воздействие негативных факторов на человека; - нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	внеаудиторная самостоятельная работа, практическая работа тестирование, оценка индивидуального задания, зачет

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 383 с учетом рекомендаций ПроОП.

Разработчик : Нижнеломовский филиал ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Программу составил:

Ситникова Т.И. , преподаватель \_\_\_\_\_

**Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения разработчика программы.**

Программа одобрена цикловой комиссией филиала 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Протокол № 1 от «28» августа 2014 года

Председатель цикловой комиссии филиала \_\_\_\_\_

Ситникова Т.И.

Изменения № 1 к рабочей программе

**ОП .08 Охрана труда**

специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

1. Пункт 3.2 изложить в новой редакции :

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

**Основные источники:**

- 1.ЭБС. «Book.ru»Гигиена и экология человека (СПО) / Н.А. Матвеева под общ.ред. и др., КноРус ,2017, 167с.
- 2.ЭБС. «Book.ru»Промышленная экология : учебное пособие.-2-е издание / В.А.Зайцев, Лаборатория знаний, 2015 ,148 с.
- 3.ЭБС. «Book.ru»Охрана труда : учеб.пособие / М.В. Графкина. -2-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017,298 с.
- 4.ЭБС. «Book.ru»Охрана труда :практ. пособие / П.М. Федоров.- 2-е изд. -М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017, 137 с.

Автор - преподаватель дисциплины

Охрана труда

Т.И.Ситникова

Согласовано :

Председатель цикловой комиссии

А.С.Щербаков

**Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений**

Учебный год	Решение методической (цикловой) комиссии (№ протокола, дата, подпись председателя комиссии)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			замененных	новых	аннулированных
<b>2015-2016</b>	<b>№ 1 от 31.08.15г.</b>	<b>Изменений нет</b>			
<b>2016-2017</b>	<b>№ 1 от 31.08.16г.</b>	<b>Изменений нет</b>			
<b>2017-2018г.</b>	<b>№ 1 от 31.08.17г.</b>	<b>Пункт 3.2</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	

--	--	--	--	--	--

12

15