

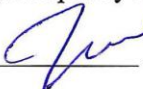
**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Вологодский государственный университет»  
(ВоГУ)

**Машиностроительный техникум**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко

« 30 » 08 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОХРАНА ТРУДА**

по специальности **23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Форма обучения **ОЧНАЯ**

Блок дисциплин **ОП**

Вологда  
2016

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта 3+ (далее – ФГОС 3+) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее - СПО) базовой подготовки 23.02.03 **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014 г., зарегистрированного Минюстом России № 32878 от 27.06.2014 г. и учебного плана Машиностроительного техникума ВоГУ.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>16</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Охрана труда**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС 3+ по специальности СПО базовой подготовки 23.02.03 **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**.

Программа учебной дисциплины используется для изучения Охраны труда в Машиностроительном техникуме ВоГУ, реализующем программы подготовки специалистов среднего звена.

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

Дисциплина является частью профессионального цикла для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

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

Рабочая программа по дисциплине «Охрана труда» предназначена для реализации требований ФГОС 3+ к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по техническим специальностям среднего профессионального образования. Учебная дисциплина «Охрана труда» - обязательная профессиональная дисциплина, в которой соединены тематика безопасного взаимодействия человека с производственной средой и вопросы защиты от негативных производственных факторов. Теоретическая составляющая дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении социально-экономических, естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин Изучение учебной

дисциплины позволяет сформировать у выпускников представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями ее безопасности.

Основная цель учебной дисциплины "Охрана труда" - вооружить студентов теоретическими и практическими знаниями, необходимыми для: - идентификации негативных факторов производственной среды; - защиты человека от вредных и опасных производственных факторов; - создания комфортных условий для трудовой деятельности; - обеспечения условий для безопасного труда; - оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Соблюдается единство терминологии и обозначений в соответствии с действующими стандартами. При проведении занятий рекомендуется применять технические средства обучения, проводить экскурсии на автотранспортные предприятия.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен знать:

1. Воздействие негативных факторов на человека, в том числе:

- основные понятия и термины безопасности труда;
- классификацию и номенклатуру негативных факторов производственной среды;
- действие негативных факторов на человека и их нормирование;
- источники негативных факторов и причины их проявления в производственной среде;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов, а именно: - физических (вибрации, шума, инфра- и ультразвука, электромагнитных и ионизирующих излучений, механического силового воздействия); - химических и биологических; - факторов комплексного характера;

2. Нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Программа учебной дисциплины предусматривает рассмотрение психофизиологических и эргономических основ безопасности труда, видов и условий трудовой деятельности, нормативно-правовых и экономических основ управления охраной труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

1. Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.
2. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
3. Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.
4. Использовать экибиозащитную технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.

Обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями, соответствующим видам 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 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.

## 1.4 Матрица соответствия ЗУН, ОК и ПК и тем рабочей программы

З,У	ОК	ПК	Наименование раздела/темы
31 У3	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2	Тема 1.1. Предмет охраны труда. Актуальность предмета в связи с высоким уровнем современных техногенных опасностей. Основные задачи охраны труда. Опасность. Риск трудовой деятельности. Классификация рисков. Безопасность труда. Труд. Рабочее место. Производственная санитария и гигиена труда.
31 У3	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2	Тема 2.1. Вредные и опасные производственные факторы. Источники ОВПФ. Идентификация. Взаимосвязь. Номенклатура опасностей. Классификация ОВПФ по происхождению, природе действия и характеру воздействия на человека.
31,2 У1,3,4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.2.	Тема 2.2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация ПДК по степени и по характеру воздействия на человека. Контроль за ПДК. Предельно допустимые экологические концентрации. Предельно допустимый выброс
31 У3,4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 3.1. Система мер по обеспечению производственной безопасности на автотранспортном предприятии. Общие и индивидуальные мероприятия.
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты. Назначение, классификация. Средства коллективной защиты (экобиозащитная техника). Мероприятия по защите работника от повышенных уровней шума, вибрации, ультразвука, электромагнитных полей и излучений.
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 3.3. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Требования техники безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта автотранспорта.
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 4.1. Микроклимат производственных помещений. Параметры микроклимата: температура, влажность, скорость движения воздуха и интенсивность излучений. Расчет оптимальных параметров. Отопление. Кондиционирование.
31,2 У1-3	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 4.2. Освещение производственных помещений. Освещенность. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света.
31,2 У2	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 2.2.	Тема 5.1. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда. Виды трудовой деятельности. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Основные психологические причины травматизма. Влияние алкоголя на безопасность труда



31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 5.2. Организация рабочего места с учетом антропометрических, сенсомоторных, биомеханических и психофизиологических характеристик человека.
3 2 У 2	ОК 1-09	ПК 2.1 ПК 2.2..	Тема 6.1. Правовые, нормативные основы безопасности труда. Основные законодательные документы: Конституция РФ, Трудовой Кодекс, ФЗ «Об основах организации охраны труда в РФ». Уровни документов по общности действия.
3 2 У 2	ОК 1-09	ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 6.2. Основные нормативные документы: Система стандартов безопасности труда (ССБТ), ГН, СанПиН, СНИП, ПУЭ, ПОТМ, МУ, ОСТы
3 2 У 2	ОК 1-09	ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 6.3. Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда. Служба охраны труда в организации. Система управления охраной труда (СУОТ).
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 6.4. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Специальная оценка условий труда (бывшая аттестация рабочих мест по условиям труда) и сертификация производственных объектов.
31,2 У1-3	ОК 1-09	ПК 1.2 ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 7.1. Причины производственного травматизма. Порядок расследования несчастных случаев и оформление документации. Виды страховых выплат и компенсаций. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
3 2 У2	ОК 1-09	ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 7.2. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Экономический механизм и источники финансирования охраны труда. Стимулирование (материальное и нематериальное) за выполнение требований охраны труда
31 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.3. ПК 2.3.	Тема 8.1. Приемы оказания первой помощи при ушибах, переломах, кровотечениях, черепно-мозговых травмах, ранах, термических и химических ожогах.
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.2.	Тема 9.1. Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая безопасность автотранспортных средств. Способы и методы уменьшения вредного влияния токсичных компонентов. Методы очистки и контроль качества сточных вод на АТП.
31 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 10.1. Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции. Классификация помещений АТП по взрывопожароопасности. Огнестойкость конструкций.
31,2 У1-4	ОК 1-09	ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.	Тема 10.2. Задачи пожарной профилактики. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре

**1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 81 час, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 27 часов.

**2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	81
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	54
в том числе:	
практические занятия	8
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	27
в том числе:	
<i>работа с конспектом</i>	6
<i>подготовка докладов по заданным темам</i>	4
<i>поиск информации по заданным темам</i>	4
<i>подготовка к защите практических работ</i>	2
<i>поиск информации для решения практико-ориентированных задач</i>	4
<i>создание презентаций</i>	4
<i>подготовка к экзамену</i>	3
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета по практическим работам и экзамена - 7 семестр</i>	

## 2.2. Содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	<i>Основные понятия и терминология безопасности труда</i>	2	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала Предмет охраны труда. Актуальность предмета в связи с высоким уровнем современных техногенных опасностей. Основные задачи охраны труда. Опасность. Риск трудовой деятельности. Классификация рисков. Безопасность труда. Труд. Рабочее место. Производственная санитария и гигиена труда. Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом, подготовка номенклатуры опасностей	2 1	2
Раздел 2.	<i>Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.</i>	6	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала Вредные и опасные производственные факторы. Источники ОВПФ. Идентификация. Взаимосвязь. Номенклатура опасностей. Классификация ОВПФ по происхождению, природе действия и характеру воздействия на человека. Самостоятельная работа обучающихся: Поиск информации по теме: Классификация ОВПФ на АТП	2 1	3
Тема 2.2.	Содержание учебного материала Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация ПДК по степени и по характеру воздействия на человека. Контроль за ПДК. Предельно допустимые экологические концентрации. Предельно допустимый выброс. <b>Контрольная работа № 1 (компьютерное тестирование по темам 1-2)</b> Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к контрольной работе на тему «ПДК»	4 2	2
Раздел 3.	<i>Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</i>	6	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала Система мер по обеспечению производственной безопасности на автотранспортном предприятии. Общие и индивидуальные мероприятия. Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов по теме «Обеспечение производственной безопасности на АТП»	2 1	3
Тема 3.2.	Содержание учебного материала Средства индивидуальной защиты. Назначение, классификация. Средства коллективной защиты (экобиозащитная техника). Мероприятия по защите работника от повышенных уровней шума, вибрации, ультразвука, электромагнитных полей и излучений. Самостоятельная работа обучающихся: Решение ситуационных задач по СИЗ и СКЗ.	2 1	3
Тема 3.3.	Содержание учебного материала Электробезопасность автотранспортных предприятий. Требования техники безопасности при выполнении тех.обслуживания и ремонта автотранспорта. Самостоятельная работа обучающихся	2 1	2

	Работа с конспектом. Подготовка материала с опорой на знания, полученные на дисциплинах «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей».		
<b>Раздел 4.</b>	<b><i>Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</i></b>	<b>8</b>	
<b>Тема 4.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Микроклимат производственных помещений. Параметры микроклимата: температура, влажность, скорость движения воздуха и интенсивность излучений. Расчет оптимальных параметров. Отопление. Кондиционирование.	2	3
	Практическая работа на тему: «Изучение ОВПФ, параметров микроклимата произв.помещений АТП, разработка мероприятий с целью обеспечения безопасных условий труда на АТП»	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическому занятию.	3	
<b>Тема 4.2.</b>	Содержание учебного материала		
	Освещение производственных помещений. Освещенность. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка докладов на тему «Освещение».	1	
<b>Раздел 5.</b>	<b><i>Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда</i></b>	<b>4</b>	
<b>Тема 5.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда. Виды трудовой деятельности. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Основные психологические причины травматизма. Влияние алкоголя на безопасность труда.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Составление таблицы на тему «Категории работ по условиям труда». Подготовка докладов на тему «Причины производственного травматизма»	1	
<b>Тема 5.2.</b>	Содержание учебного материала		
	Организация рабочего места с учетом антропометрических, сенсомоторных , биомеханических и психофизиологических характеристик человека.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Составление схем рабочих мест на автотранспортном предприятии.	1	
<b>Раздел 6.</b>	<b><i>Управление безопасностью труда</i></b>	<b>10</b>	
<b>Тема 6.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Правовые, нормативные основы безопасности труда. Основные законодательные документы: Конституция РФ., Трудовой Кодекс, ФЗ «Об основах организации охраны труда в РФ». Уровни документов по общности действия.	4	3
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение содержания раздела «Охрана труда» в основных законодательных документов, регулирующих права и обязанности работника и работодателя. Решение ситуационных задач	2	
<b>Тема 6.2.</b>	Содержание учебного материала		
	Основные нормативные документы: Система стандартов безопасности труда (ССБТ), ГН, СанПиН, СНиП, ПУЭ, ПОТМ, МУ, ОСТы <b>Контрольная работа № 2 (компьютерное тестирование по темам 3-6)</b>	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом, подготовка к контрольной работе.	1	

<b>Тема 6.3.</b>	Содержание учебного материала		
	Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда. Служба охраны труда в организации. Система управления охраной труда (СУОТ).	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Составление примера системы управления охраной труда на примере конкретного автотранспортного предприятия г.Вологды	1	
<b>Тема 6.4.</b>	Содержание учебного материала		
	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Составление схемы проведения инструктажей. Заполнение журнала проведения инструктажей на АТП.	1	
<b>Раздел 7.</b>	<b>Несчастные случаи на производстве</b>	<b>10</b>	
<b>Тема 7.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Причины производственного травматизма. Порядок расследования несчастных случаев и оформление документации. Виды страховых выплат и компенсаций. Анализ производственного травматизма и проф.заболеваний.	4	3
	Практическая работа Тема: Разработка алгоритма действий при несчастном случае на АТП. Оформление документации (приказы, акт Н-1), наложение взысканий на виновных должностных лиц, разработка корректирующих мероприятий для предотвращения повторных несчастных случаев.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к защите отчета по практическому занятию.	4	
<b>Тема 7.2.</b>	Содержание учебного материала		
	Ответственность за нарушение требований охраны труда. Экономический механизм и источники финансирования охраны труда. Стимулирование (материальное и нематериальное) за выполнение требований охраны труда.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Подготовка докладов на тему «Виды стимулирования» и «Виды ответственности за нарушение требований охраны труда».	1	
<b>Раздел 8.</b>	<b>Первая помощь пострадавшим</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 8.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Приемы оказания первой помощи при ушибах, переломах, кровотечениях, черепно-мозговых травмах, ранах, термических и химических ожогах.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Поиск информации по теме: Средства и методы оказания первой помощи при травмах на АТП	1	
<b>Раздел 9.</b>	<b>Охрана окружающей среды</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 9.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая безопасность автотранспортных средств. Способы и методы уменьшения вредного влияния токсичных компонентов. Методы очистки и контроль качества сточных вод на АТП.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся	1	

	Подготовка презентаций на тему «Экологическая безопасность АТП»		
<b>Раздел 10.</b>	<b>Пожарная безопасность и пожарная профилактика</b>	<b>4</b>	
<b>Тема 10.1.</b>	Содержание учебного материала		
	Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции. Классификация помещений АТП по взрывопожароопасности. Огнестойкость конструкций.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом. Подготовка докладов на тему : «Причины возникновения пожаров на АТП»	1	
<b>Тема 10.2.</b>	Содержание учебного материала		
	Задачи пожарной профилактики. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре. <b>Контрольная работа № 3 (компьютерное тестирование по темам 7-10)</b>	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентаций на тему «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» Подготовка к контрольной работе.	1	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета по практическим работам и экзамена - 7 семестр</i>			
<b>Всего:</b>		<b>81</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

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

Оборудование учебного кабинета: рабочие места студентов, рабочее место преподавателя, средства наглядности:

**таблицы:** ПДК и ПДУ, перечень видов нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, классификация помещений по взрывопожароопасности, время на эвакуацию людей и транспорта при пожаре;

**плакаты** на тему шума, вибрации, освещения; знаки безопасности, средства пожаротушения и др.:

**типовые формы**  актов о несчастном случае и проф.заболеваниях, инструкции по охране труда, формы журналов инструктажей, знаки безопасности;

методические указания к практическим работам;

ситуационные задачи и практико-ориентированные задания;

тесты для текущего контроля успеваемости в электронном виде;

сборники документов по дисциплине (тексты Конституции, Трудового Кодекса, ФЗ «Об основах охраны труда в РФ», стандартов ССБТ, ГОСТы);

Технические средства обучения: компьютер, мультимедиапроектор.

## **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

#### Список используемой литературы

1. Беляков, Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник / Г.И. Беляков. – 3-е издание. – Москва: Юрайт, 2017. – 195 с. – (Профессиональное образование).
2. Бондаренко, В.А. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / В.А. Бондаренко. – Москва: РИОР, 2017. – 325 с. – (СПО).
3. Графкина, М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / М.В. Графкина. – 2-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2012. – 192 с.
4. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – 5-е издание, исправленное и дополненное. – Москва: ФОРУМ; Инфра-М, 2013. – 512 с.: ил. – (Профессиональное образование).
5. Карнаух, Н.Н. Охрана труда: учебник / Н.Н. Карнаух. - Москва: Юрайт, 2016. – 380 с. – (Профессиональное образование).
6. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов среднего профессионального образования / [В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова]. – 4-е издание, стереотипное. – Москва: Академия, 2012. – 416 с.
7. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. – Москва: Форум, 2017. – 240 с.

#### Дополнительная литература

1. Петрова, А.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие / А.В. Петрова, А.Д. Корощенко, Р.И. Айзман. – Новосибирск:



Сибирское университетское издательство, 2008. – 189 с. – (Университетская серия).

2. Раздорожный, А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учебно-методическое пособие / А.А. Раздорожный. – 4-е издание, стереотипное. – Москва: Экзамен, 2007. – 510, [2] с.

3. Шалагина, М.А. Охрана труда и техника безопасности: практическое пособие / М.А. Шалагина. – Москва: Экзамен, 2008. – 224 с.

#### Нормативно – технические документы

12. ГОСТ 12.0.230-2007. ССБТ. Общие требования к системам управления безопасностью и гигиеной труда. Межгосударственный стандарт. – Введен 01.07.2009. – Москва: Стандартинформ, 2007. – 20 с.

13. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ (ред. от 01.12.2014) // Российская газета. – 1998. – 12 августа.

14. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта: утверждено Министерством Автомобильного транспорта РСФСР 20 сентября 1984 года. – Москва: Транспорт, 1988. – 70 с. – (действующая редакция по состоянию на июль 2011 г.)

15. СанПиН 2.2.4.548-96. Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений: утверждены и введены постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 01 октября 1996 г. № 21. – Москва: Стандартинформ, 2013. – 12 с.

16. СНиП 21-01-97. Санитарные нормы и правила. Пожарная безопасность зданий и сооружений: утверждены Минстроем России. – Введены 01.01.1998. – Москва: ГУП ЦПП, 2002. – 36 с.

#### Электронные ресурсы

1. Охрана труда в России [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.ohranatruda.ru/>
2. Охрана труда в России [Электронный ресурс]: информационная группа ВКонтакте: Сообщество специалистов. – Режим доступа: <https://vk.com/trudohrana>
3. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт охраны труда [Электронный ресурс]: электронный каталог документов. – Режим доступа: [http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc\\_arc1.htm](http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc_arc1.htm)
4. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/tkrf/>

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, деловых игр, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, докладов, мультимедийных презентаций, устных и письменных опросов, проверки конспектов, проведения экзамена.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» обучающийся должен <b>знать</b> :	
-воздействие негативных факторов на человека;	Проверка конспекта, устный опрос. Оценка полноты и точности создания «Номенклатуры опасностей». Оценка знания негативных факторов на производстве. Оценка правильности выбора обучающимися средств защиты в зависимости от воздействия негативных факторов.

<p>- нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</p>	<p>Оценка качества выполнения конспекта по предложенной теме в соответствии с поставленной задачей. Оценка знания основных законодательных и нормативных документов по охране труда в РФ в области прав и обязанностей работника и работодателя. Устный опрос. <b>Тестовый контроль.</b></p>
<p><b>уметь:</b></p>	
<p>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</p>	<p>Оценка практической деятельности обучающихся при решении стандартных и нестандартных ситуационных задач по действиям работника в смоделированных чрезвычайных ситуациях на производстве. Устный опрос.</p>
<p>- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</p>	<p>Анализ качества выполнения - практической работы по итогам изучения негативных факторов и методов снижения их уровня на автотранспортном предприятии. Защита практической работы. Устный опрос.</p>
<p>- использовать экибиозащитную технику*</p>	<p>Анализ действий обучающихся в ходе решения ситуационных задач по применению средств индивидуальной и коллективной защиты. Оценка практической деятельности обучающихся по использованию экибиозащитной техники на автотранспортном предприятии. Устный опрос. Индивидуальная форма работы*</p>

*\*Оценка производится в период прохождения обучающимися производственной практики на автотранспортном предприятии под руководством руководителя практики.*

**Разработчик:**  
МТ ВоГУ  
(место работы)

преподаватель  
(занимаемая должность)

С.В.Вешторт  
(инициалы, фамилия)

