

Министерство науки и высшего образования и Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

А.А.Панфилов

« 01 » сентября 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

**ОХРАНА ТРУДА**

для специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, агрегатов и систем автомобилей»**

Владимир

2021 г.

2021



## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
• ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
• СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
• УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
• КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10



# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина "Охрана труда" является обязательной частью общепрофессионального цикла по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, агрегатов и систем автомобилей» в соответствии с ФГОС по специальности СПО.

Учебная дисциплина "Охрана труда" обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии/специальности специалист. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК-1, ОК-2, ОК-07, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Содержание программы "Охрана труда" направлена на достижение следующих целей:

- формирование у будущих специалистов знаний по вопросам охраны труда в отрасли;
- методам и средствам обеспечения безопасных условий труда на производстве, эксплуатации технологического оборудования;
- способствовать развитию профессиональных компетенций обучающихся, необходимых для реализации профессиональной деятельности;
- вооружение будущих выпускников теоретическими и практическими знаниями по общим вопросам охраны труда, пожарной безопасности, правилам внутреннего трудового распорядка.

В рамках программы учебной дисциплины "Охрана труда" обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК-1, ОК-2, ОК-07, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3	<ul style="list-style-type: none"><li>- обеспечивать безопасность труда на производственном участке.</li><li>- использовать экобиозащитную и противопожарную технику;</li><li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li><li>- содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности,</li><li>- виды, периодичность и правила оформления инструктажа;</li><li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности,</li><li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li><li>- основные причины возникновения пожаров и взрывов;</li><li>- меры предупреждения пожаров и взрывов;</li><li>- профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;</li><li>- требования безопасного использования оборудования;</li><li>- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</li></ul>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
	Всего
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	40
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	36
в том числе:	
Теоретическое обучение (лекции)	24
лабораторные занятия	12
консультация	-
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	4
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	4
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Диф. зачет</b>



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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1 Введение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Основные понятия безопасности труда: труд, производственная деятельность, рабочая зона, рабочее место, производственная безопасность, профессиональная санитария, гигиена труда, травма, несчастный случай, профессиональное заболевание, вредные производственные факторы, опасные производственные факторы, вредные производственные факторы, риск. Идентификация опасностей.	2	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
<b>Раздел 2 Правовые и организационные основы охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Основные законы по трудовому праву в РФ. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. Правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защите. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ. <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Охрана труда инвалидов. Особая охрана трудовых прав несовершеннолетних в законодательстве России и правовых актах Европейского союза. Законодательство в области охраны окружающей среды и здоровья человека	2	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
<b>Раздел 3 Условия труда на предприятиях</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Вредные производственные факторы: понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (микроклимат, освещение, токсические вещества, шум, вибрация, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на человека. <b>Лабораторные занятия</b> 1. Анализ вредных и травмоопасных факторов 2. Определение типа опасности. 3. Оценка выносливости и работоспособности организма.	4	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
		2	
		2	
		2	

1	2	3	4
<p><b>Раздел 4</b> <b>Техника безопасности</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Правила безопасной эксплуатации механического оборудования.</p> <p><b>Лабораторные занятия</b> 1. Исследование травматизма на производстве. 2. Составление мероприятий по предупреждению травматизма</p>	6	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
<p><b>Раздел 5</b> <b>Пожарная безопасность. Электробезопасность</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Действие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения электрическим током.</p> <p><b>Лабораторные занятия</b> 1. Виды огнетушителей и правила пользования ими.</p>	4	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
<p><b>Раздел 6</b> <b>Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> Профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Порядок хранения и использования.</p> <p><b>Лабораторные занятия</b> 1. Определение и назначение средств индивидуальной защиты.</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Отгнетущие средства. Правила, приёмы и способы применения первичных средств пожаротушения. Коллективные средства защиты. Средства индивидуальной защиты.</p>	4	ОК-1, ОК-2, ОК-7, ОК-09, ОК-10, ПК-5.3
<p><b>Промежуточная аттестация</b> <b>ВСЕГО:</b></p>		Диф. зачет 40	



#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины «Охрана труда» предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «*Лекционный кабинет по ОБЖ*», оснащенный, техническими средствами обучения: ноутбук, проектор, экран.

*В случае необходимости:*

«*Лаборатория по безопасности жизнедеятельности на производстве*», оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием: средствами оказания первой медицинской помощи; тренажером сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим», абсорбционными стендами, комплектом учебно-наглядных пособий.

##### 3.2. Учебно - методическое обеспечение

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

###### 3.2.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	Книгообеспеченность	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС СПО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
<b>Основная литература</b>			
Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL	2021		<a href="https://urait.ru/bcode/469429">https://urait.ru/bcode/469429</a>
Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: Учебное пособие / Пачурин Г. В., Щенников Н. И., Курагина Т. И. - 2-е изд., доп.- М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М,.-143 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-00091-671-1	2016		<a href="https://znanium.com/read?id=337514">https://znanium.com/read?id=337514</a>
Охрана труда учебник / А.А. Челноков, И.Н. Жмыхов, В.Н. Цап; под общ. ред. А.А. Челнокова. – 2-е изд. испр. и доп. – Минск: Выш. шк., 655 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2088-0.	2014		<a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850620880.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850620880.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
Коробко В.И. Охрана труда [Эл. ресурс]: учебное пособие/Коробко В.И.-М.: ЮНИТА-ДАНА, -239 с	2014		<a href="http://www.iprbooks.hop.ru/16426/">http://www.iprbooks.hop.ru/16426/</a>
Охрана труда и трудовправовой контроль (надзор): научно-практическое пособие / А. М. Лушников, М. В. Лушникова. - Москва : Проспект, - 248 с. - ISBN 978-5-392-15450-0	2016		<a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27293875">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27293875</a>



#### 4.2.2. Периодические издания

Журнал "Охрана труда и социальное страхование" <http://www.otiss.ru/work.html>;

Журнал "Охрана труда. практикум" <http://www.otiss.ru/prakt.html>

#### 4.2.3. Интернет-ресурсы

1. Федерального центра информационно-образовательных ресурсов - URL:<http://fcior.edi.ru/>

2. Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов - URL:  
<http://school-collection.edi.ru/>

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

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: Меры предупреждения пожаров и взрывов; Основные причины возникновения пожаров и взрывов; Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; Правила безопасной эксплуатации механического оборудования; Профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;	Показывает высокий уровень знания основных понятий, принципов и законов в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; Демонстрирует системные знания требований по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей.	Оценка решений ситуационных задач  Тестирование  Устный опрос  Оценка результатов выполнения лабораторной работы
Умения: Применять средства индивидуальной и коллективной защиты.	Демонстрирует умение использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения. Владеет навыками по организации охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении нескольких видов технологических процессов.	Наблюдение в процессе лабораторных занятий  Оценка решений ситуационных задач
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; Использовать экобиозащитную и противопожарную технику	Демонстрирует умение пользоваться принципами разработки технических решений и технологий в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;	

Проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; Соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса.	Способен осуществлять идентификацию опасных и вредных факторов, создаваемых средой обитания и производственной деятельностью человека.
Визуально определять пригодность СИЗ к использованию.	Демонстрирует самостоятельность во владении навыков оценки технического состояния и остаточного ресурса оборудования в целом, отдельных элементов и СИЗ.