

1111-11-11-113

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности
А.А.Панфилов

« 29 » 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

для специальности среднего профессионального образования
технического профиля
20.02.04 «Пожарная безопасность»

Владимир

2016 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС-3) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Кафедра разработчик: «Автотранспортная и техносферная безопасность»

Рабочую программу составил: Морохова Н.А доцент кафедры АТБ



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ

протокол № 39 от «29» 08 2016 г

Зав. кафедрой АТБ Амирсейидов Ш.А., к.т.н., доцент



Программа рассмотрена на заседании УМК КИТП

29.08.16 протокол № 2

Директор КИТП



Ю.Д. Корогодов

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

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

Обязательная часть профессионального цикла.

Общепрофессиональная дисциплина.

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

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов знаний по вопросам охраны труда в отрасли, методам и путям обеспечения безопасных условий труда на производстве, эксплуатации технологического оборудования.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:
(ОК6); (ОК7).

- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара;
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- проводить идентификацию негативных факторов на производстве;
- применять методы и средства защиты от их воздействия; обеспечивать условия для безопасной эксплуатации всех видов производственного оборудования;
- оценивать уровень травматизма на производстве;
- разрабатывать мероприятия по его предупреждению;
- владеть умениями использования ручных средств тушения пожара и оказания первой помощи при механических травмах и поражении электрическим током.

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

- нормативно-правовую базу охраны труда;
 - порядок обеспечения и организацию охраны труда в сфере профессиональной деятельности;
 - условия труда и воздействие негативных факторов производственной среды на организм человека;
 - причины возникновения и профилактику производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
 - нормы и правила электробезопасности и пожарной безопасности;
 - требования безопасности: к технологическим процессам, производственным помещениям и оборудованию;
 - пути и способы повышения безопасности технологических процессов и технических систем;
- Помимо указанных в данном разделе знаний, требования к уровню подготовки включают также знания, необходимые для освоения перечисленных выше умений.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **53** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **40** часов;
- самостоятельной работы обучающегося - **13** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Всего	7 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	53	53
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40	40
в том числе:		
Теоретическое обучение (лекции)	20	20
лабораторные занятия	20	20
практические занятия		
контрольные работы		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	13	13
в том числе:		
внеаудиторная самостоятельная работа	13	13
<i>Итоговая аттестация в форме дифференциального зачета</i>		

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Введение.	<u>Содержание учебного материала</u> Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Безопасность труда как область знаний. Основные понятия безопасности труда: труд, производственная деятельность, рабочая зона, рабочее место, производственная безопасность, производственная санитария, гигиена труда, травма, несчастный случай, профессиональное заболевание, негативные факторы, опасность, опасные производственные факторы, вредные производственные факторы, риск. Идентификация опасностей.	2	2
Раздел 2 Правовые и организационные основы охраны труда		15	
Тема 2.1 Нормативно-правовая база охраны труда	<u>Содержание учебного материала</u> Основные законы по трудовому праву в РФ. Основные положения правительства РФ по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ.	2	2
Тема 2.2 Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях	<u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Составление конспекта по теме «Межотраслевые правила по охране труда, назначение, содержание, порядок действия» <u>Содержание учебного материала</u> Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда. Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы. <u>Самостоятельная работа обучающихся</u> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	1	2
		2	2
		1	2

1	2	3	4
<p>Тема 2.3 Организация работы по охране труда на предприятии</p>	<p>Содержание учебного материала Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Основные принципы организации охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Виды и характеристики инструктажей.</p>	2	2
<p>Тема 2.4 Условия труда на предприятиях</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы</p> <p>Содержание учебного материала Нормативные документы, регламентирующие требования к условиям труда на предприятиях. Факторы, влияющие на условия труда, их виды. Основные метеорологические параметры (производственный микроклимат) и их влияние на организм человека. Санитарные нормы условий труда. Мероприятия по поддержанию установленных норм. Вредные производственные факторы: понятие, классификация. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (шум, вибрация, тепловое излучение, электромагнитные поля и т.д.)*, их воздействие на человека. Допустимые параметры опасных и вредных производственных факторов, свойственных производственным процессам в общественном питании. Понятие о ПДУ (предельно-допустимых уровнях) вредных факторов. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов.</p>	1	1
<p>Раздел 3 Техника безопасности</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Составление схемы «Вредные производственные факторы»</p>	2	3
<p>Тема 3.1 Производственная санитария</p>	<p>Содержание учебного материала Вредные производственные факторы и меры защиты. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда.</p> <p>Практические занятия 1. Исследование естественного освещения в производственном помещении. 2. Исследование параметров микроклимата на рабочих местах.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы</p>	36	2
		2	2
		2	2
		2	2

1	2	3	4
Тема 3.2 Производственный травматизм	<p>Содержание учебного материала Причины травматизма и профзаболеваний. Характеристика профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.</p> <p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статистический анализ производственного травматизма на предприятии по стажу и возрасту. 2. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести (по заданию преподавателя). 3. Анализ актов формы Н-1 и оформление 7-Т (по заданию преподавателя). 4. Составление мероприятий по предупреждению травматизма 5. Овладение умениями оказания первой помощи при механических травмах. <p>Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить сообщение по теме «Производственный травматизм и профессиональные заболевания: понятие, причины и их анализ»</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>4</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>
Тема 3.3 Электробезопасность	<p>Содержание учебного материала Действие электрического тока на организм. Электродлитическое, биологическое, механическое воздействие тока. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения током.</p> <p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование изоляции электрических установок. 2. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. <p>Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
Тема 3.4 Пожарная безопасность	<p>Содержание учебного материала Организация пожарной охраны на предприятиях. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Противопожарная профилактика. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае пожара.</p> <p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оказание первой помощи при ожогах. <p>Самостоятельная работа обучающихся Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы, нормативно-правовых актов</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>1</p> <p>2</p>
	ВСЕГО:	53	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия мультимедийного учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- Средства оказания первой медицинской помощи;
- Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим»
- комплект учебно-наглядных пособий;
- раздаточный материал (экзаменационные билеты, тесты)

Технические средства обучения:

- ПЭВМ для обучения и тестирования, проектор, экран

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Охрана труда и трудовая инспекция (надзор): научно-практическое пособие / А. М. Лушников, М. В. Лушникова. - Москва : Проспект, 2015. - 248 с. - ISBN 978-5-392-15450-0. <http://www.studentlibrary.ru/>
2. 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, 2015.-144 с.: 60х90 1/16.-(Высшее обр.) ISBN 978-5-00091-049-8 <http://znanium.com>
3. Охрана труда на автомобильном транспорте : Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0344-5, <http://znanium.com>
4. Охрана труда Кузнецова А.В.Беспалов М.В. Издательство: Гросс Медиа ISBN:978-5-4230-0287-9 2013г. Учебная литература:Учебное пособие для ВПО <http://e.lanbook.com/>

Дополнительные источники:

1. 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., 2013. – 655 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2088-0. <http://znanium.com/>
2. Охрана труда и электробезопасность Чекулаев В.Е. Горожанкина Е.Н. Лепеха В.В. Издательство: УМЦ ЖДТ (Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте ISBN: 978-5-89035-599-7 2012г. Учебная литература: Учебник для СПО <http://e.lanbook.com>
3. Охрана труда Кузнецова А.В. Беспалов М.В. Издательство: Гросс Медиа ISBN 978-5-4230-0267-1 I: 2011г. Учебная литература: Учебное пособие для ВПО <http://e.lanbook.com/>

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 2017/2018 учебный год.

Протокол заседания кафедры № 2 от 12.09.17 года.

Заведующий кафедрой _____ А.В.В.В.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год.

Протокол заседания кафедры № __ от _____ года.

Заведующий кафедрой _____