

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»	СК УГТУ 60/05 - 2016
	Индустриальный институт (среднего профессионального образования)	
	Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины	



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Э. З. Ягубов

2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина **Охрана труда**

Индекс дисциплины **ОП.02**

Профессия

23.01.03 Автомеханик

По программе:	базовая	Форма обучения:	очная
Курс:	3	Семестр:	5
Теоретическое обучение:	35 час.	Экзамен:	-
Практические и лабораторные занятия:	15 час.	Дифф. зачёт:	5 сем.
Самостоятельная работа:	17 час.	Зачёт:	-
Всего:	67 час.	Другие формы контроля:	-

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 701 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389).

Составитель (автор): А. К. Медведев, преподаватель.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметно – цикловой по направлению «Техника и технология наземного транспорта» (по подготовке квалифицированных рабочих, служащих)

«03» июня 2016 г., протокол № 10.

Председатель комиссии



А. К. Медведев

Согласовано:

Зам. начальника
управления по СПО УМУ
Зам. директора по УР
Начальник отдела по
методической работе



Т. В. Соймина

О. М. Якимова



Н. Н. Якушенкова

Рабочая программа одобрена на заседании методического совета

«19» августа 2016 г., протокол № 1.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	3
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	4
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО технического профиля 23.01.03 «Автомеханик».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональному циклу.

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

В результате освоения 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.

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

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

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: ОК 1 – 7, ПК 1.1 - 1.4, ПК 2.1 - 2.6, ПК 3.1 - 3.3

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 67 часов, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часа, самостоятельная работа обучающегося 17 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	67
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50
в том числе:	
лекции	35
практические занятия	15
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии.	Содержание	3	
	1.1 Воздействие негативных факторов на человека. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важная задача хозяйственных и профессиональных органов	3	2
	1.2 Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		2
	1.3 Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		2
	1.4 Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих.		2
	1.5 Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		2
	1.6 Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		2
	Практические работы	1	
	Практическая работа №1. Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе	1	3
Тема 2 Организация работы по охране труда на предприятии	Содержание	3	
	2.1 Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.	3	2
	2.2 Объект и орган управления. Функции и задачи управления.		2
	2.3 Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.		2
	2.4 Планирование мероприятий по охране труда.		2
	2.5 Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии.		2
	2.6 Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.		2
	Практические работы	1	
	Практическая работа №2. Проектирование плана мероприятий по охране труда на автотранспортном предприятии или СТО. Подготовка сообщение «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на	1	3

		автотранспортном предприятии».		
Тема 3 Режим труда и отдыха	Содержание		3	
	3.1	Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий труда.	3	2
	3.2	Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда.		2
	Практические работы		2	
		Практическая работа №3. Расчёт затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на предприятии. Реферат на тему « Мероприятия по улучшению условий труда».	2	3
Тема 4 Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	Содержание		3	
	4.1	Соответствие технического состояния и укомплектованности автотранспортных средств правилам технической эксплуатации и правилам дорожного движения..	3	2
	4.2	Технические требования к системам автотранспортных средств. Состояние шин и дисковых колёс.		2
	4.3	Требование к оборудованию, инструментам и приспособлениям.		2
	4.4	Дополнительное оборудование автомобилей- цистерн, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.		2
	4.5	Дополнительное оборудование грузового автомобиля, предназначенного для перевозок опасных грузов, для оказания скорой технической помощи.		2
	4.6	Требования к техническому состоянию сцепных устройств, прицепов и полуприцепов.		2
	4.7	Дополнительное оборудование грузового автомобиля, предназначенного для перевозки людей.		2
	Практические работы		1	2
		Практическая работа №4. Технические требования к системам автотранспортных средств. Заполнение таблицы «Воздействие вредных и опасных факторов на человека».	1	2
Тема 5 Методы и средства защиты от опасностей	Содержание		3	
	5.1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защиты от источников тепловых излучений.		2
	5.2	Средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления.		2

		Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП. Экобиозащитная техника.	3		
	Практические работы		2	2	
		Практическая работа №5. Применение средств индивидуальной защиты. Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.	2	2	
Тема 6 Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.	Содержание		3		
	6.1	Требования к территориям, местам хранения оборудования, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	3	2	
	6.2	Обеспечение безопасности при хранении транспортных средств и использовании устройств, облегчающих запуск двигателя в холодное время.		2	
	6.3	Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств		2	
	6.4	Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта.		2	
		Практические работы		1	
			Практическая работа №6. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств	1	2
Тема 7 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта.	Содержание		3		
	7.1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.	3	2	
	7.2	Методы анализа производственного травматизма.		2	
	7.3	Схемы причинно-следственных связей.		2	
	7.4	Обучение работников АТП безопасности труда.		2	
	7.5	Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		2	
	7.6	Задачи и формы пропаганды труда. Обеспечение нормальных режимов труда и отдыха рабочих. Работы с вредными условиями труда.		2	
	7.7	Организация лечебно-профилактических обследований работающих.		2	
		Практические работы		2	
		Практическая работа №7. Анализ положения о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве (Утверждено Постановлением Правительства РФ от 11.03.99г. №279), Форма Н-1 АКТ№----- о несчастном случае на производстве (заполнение акта)	2	2	
Тема 8 Безопасность	Содержание		2		

труда при работе с эксплуатационным материалом.	8.1	Общие требования к техническому состоянию оборудования.	2	2
	8.2	Правильные приёмы заправки автомобиля. Меры при использовании баллонов, наполненных сжиженным или сжатым газом.		2
	8.3	Дополнительные требования к техсостоянию и оборудованию.		2
Тема 9 Требования техники безопасности к оздоровлению воздушной среды.	Содержание		3	
	9.1	Характеристика воздушной среды.	3	2
	9.2	Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде.		2
	9.3	Средства нормализации воздуха.		2
	9.4	Механическая вентиляция		2
	9.5	Общеобменная вентиляция.		2
	9.6	Вентиляция замкнутого и полузамкнутого пространства.		2
	9.7	Отопление.		2
	Практические работы		2	
		Практическая работа №8. Расчёт освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения».	2	3
Тема 10 Безопасность труда при погрузке-разгрузке и перевозке грузов. Организация рабочего места водителя	Содержание		3	
	10.1	Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ.	3	2
	10.2	Установка автотранспортных средств под погрузку-разгрузку.		2
	10.3	Контроль за проведением погрузочно-разгрузочных работ.		2
	10.4	Освещённость помещений и площадок.		2
	10.5	Организация рабочего места водителя		2
	10.6	Работа водителей в одну, полторы и три смены. Одиночная, спаренная и сменная работа на линии.		2
	10.7	Организация внутрисменного отдыха.		2
	10.8	Учёт рабочего времени		2
	Практические работы		1	
	Практическая работа №9. Реферат: « Искусственные источники света». Реферат « Организация внутреннего отдыха».	1	3	
Тема 11 Электробезопасность	Содержание		3	
	11.1	Действие электрического тока на организм человека ГОСТ 12.1.019-84.		2
	11.2	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени		2

		опасности поражения электрическим током.		
	11.3	Технические способы и средства защиты от поражения электрошоком	3	2
	11.4	организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		2
	11.5	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		2
	11.6	Защита от опасного воздействия статического электричества.		2
	Практические работы		1	
		Практическая работа №10. Реферат «Действие электрического тока на организм человека»	1	3
Тема12 Пожаробезопасность	Содержание		3	
	12.1	Пожарная безопасность		2
	12.2	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.		2
	12.3	Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		2
	12.4	Пожарная безопасность объекта.		2
	12.5	Предотвращение пожаров в организациях.	3	2
	12.6	Классификация производственных объектов по взрывопожарной и пожарной опасности.		2
	12.7	Противопожарная защита объекта.		2
	12.8	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности		2
	Практические работы		1	
		Практическая работа №11. Заполнение таблицы Первичные средства пожароопасности	1	3
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>			1	3
Всего, часов			50	
Самостоятельная работа обучающегося Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Самостоятельное изучение следующих тем: 1. Изучение законодательной базы по охране окружающей среды. 2. Изучение комплекса мер по безопасности труда.			17	

3. Виды ответственности за нарушения охраны труда. 4. Изучение проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. 5. Ответственность за загрязнения окружающей среды. 6. Требования к территориям и местам хранения автомобилей. 7. Причины производственного травматизма и профзаболеваний.	
Максимальная учебная нагрузка, часов	67

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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель на - 30 чел., тематические плакаты, шкаф с наглядными пособиями, противогазы - 30 шт., огнетушитель, компьютер - 1 шт., проектор- 1 шт., экран - 1 шт.

3.2. Информационное обеспечение обучения

1. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО / Г.И. Беляков 2016 г. (ЮРАЙТ)
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с

3.3 Интернет-ресурсы

ЭБС Издательство Лань - e.lanbook.com

ЭБС ZNANIUM.COM - www.znanium.com

ЭБС «Библиокомплектатор» - ЭБС «IPRbooks». - <http://bibliocomplectator.ru>

ЭБС ЮРАЙТ - www.biblio-online.ru

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки - diss.rsl.ru

Ресурсы научной библиотеки (НБ) ТюмГНГУ - <http://elib.tsogu.ru/>

Ресурсы электронной библиотеки (ЭБ) УГНГУ - <http://bibl.rusoil.net>

Ресурсы научно-технической библиотеки РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина - <http://elib.gubkin.ru>

ВЭБС Учебно-методические пособия - lib.ugtu.net

Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» - nab.rfl.ru

Электронная библиотека норм, правил и стандартов РФ «NormaCS» - www.normacs.ru

Научная Электронная Библиотека - eLibrary.ru - www.elibrary.ru

Полнотекстовая база данных СМИ polpred.com - www.polpred.com

Университетская информационная система РОССИЯ (Интегрированная коллекция ресурсов для гуманитарных исследований) - uisrussia.msu.ru

Большая электронная библиотека нефтяника - 214-216 В

Электронный каталог «Центральной библиотеки МОГО «Ухта» - 214-216 В

Медиатека – 93 диска - 214-216 В

Реферативные журналы ВИНТИ РАН. - <http://www2.viniti.ru/>

Автоматизированная информационно-библиотечная система "МАРК-SQL" - www.informsystema.ru

База данных Библиотечно-библиографической классификации (ББК) - www.gpntb.ru

База данных Средних таблиц Библиотечно-библиографической классификации (ББК) - www.gpntb.ru

База данных полных таблиц Универсальной десятичной классификации (УДК) - www.gpntb.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
применяет методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
анализирует травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
использует экибиозащитную технику.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе учебных занятий. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
Знания:	
воздействие негативных факторов на человека;	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности.
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Экспертное наблюдение и оценка на учебных занятиях. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку студентом результатов деятельности