

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«УСТЬ-ИЛИМСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ИО УИТОТ

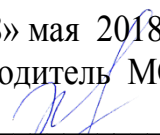
Т.Т.Лучко

«31» мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

**Усть-Илимск
2018**

Рассмотрено на заседании
методического объединения
Протокол № 8
от «28» мая 2018 г.
Руководитель МО

_____ Н.М. Жаркова

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), примерной основной профессиональной образовательной программы и базисного учебного плана по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.01.03 Автомеханик**.

Разработчик:

Лозовский В.А., мастер производственного обучения ГБПОУ ИО УИТОТ,
первая квалификационная категория

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.03 Автомеханик**, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих автотранспортных предприятий: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей; 11442 Водитель автомобиля; 15594 Оператор заправочных станций.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит общепрофессиональный цикл.

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.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество во часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические работы	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
изучение законодательной, нормативной документации и дополнительной и справочной литературы	9
подготовка отчетов по практическим работам	9
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание рабочей программы учебной дисциплины

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся 2		Объем часов 3	Уровень освоения 4
Раздел 1. Правовое и организационное обеспечение охраны труда			22	
Тема 1.2. Правовые и нормативные основы охраны труда в Российской Федерации	Содержание учебного материала		10	
	№ урока			
	1, 2.	Основные термины и определения в области охраны труда: охрана труда, безопасность, вредный и опасный производственные факторы, безопасные условия труда, требования безопасности труда, техника безопасности, производственная санитария, опасная зона, безопасность производственного оборудования, безопасность производственного процесса, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, сертификат соответствия (паспорт безопасности), пожарная безопасность, гигиена труда.	2	2
	3.	Система законодательных актов Российской Федерации по охране труда: основные положения по охране труда действующего законодательства, государственное управление охраной труда, уровни системы управления охраной труда в РФ: федеральный, уровень субъекта РФ, местный. Подзаконная нормативная база в области обеспечения безопасности работников.	1	2
	4.	Надзор и контроль за охраной труда: надзор и контроль за соблюдением законодательных и нормативных актов в области охраны труда: государственный надзор, ведомственный контроль, общественный контроль. Основные задачи и права надзорных органов. Виды контроля условий и охраны труда.	1	3
5.	Практическая работа №1. Сопоставление статей законодательных актов Российской Федерации в области охраны труда (заполнение таблицы).	1		

	Самостоятельная работа обучающихся №1 изучение законодательной и нормативной документации по теме «Организация надзора за соблюдением законодательства об охране труда»		5	
Тема 1.2. Основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		12	
	№ урока			
	6.	Организация управления охраной труда: служба охраны труда предприятий, комитеты по охране труда, обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда, права и гарантии работников на охрану труда, ответственность за нарушение требований охраны труда.	1	2
	7.	Инструкции по охране труда: типовые (отраслевые) и для работников предприятий, участков и конкретного рабочего места. Порядок разработки правил и инструкций по охране труда.	1	3
	8.	Производственная санитария: микроклимат в производственных помещениях, запыленность и загазованность воздуха, вентиляция, отопление, водоснабжение и канализация, освещение, защита от шума и вибрации.	1	3
	9.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания: общие положения, методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, методика оценки уровня охраны труда на предприятии.	1	3
	10.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве: расследование несчастных случаев, порядок оформления и учета несчастных случаев.	1	3
	11.	Практическая работа №2. Составление инструкции по охране труда по профессии на основе типовой.	1	
	12.	Практическая работа №3. Заполнение документации по оформлению несчастного случая.	1	
	13, 14.	Практическая работа №4. Расчет системы искусственного освещения в производственном помещении.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся №2		3	

	Реферат по теме «Производственный травматизм и профессиональные заболевания»			
Раздел 2. Безопасность труда на предприятиях автомобильного транспорта			32	
Тема 2.1. Безопасность производства работ	Содержание учебного материала		10	
	№ урока			
	15, 16.	Основные опасные и негативные производственные факторы: физические, химические, биологические, психофизиологические. Промышленный шум, ультразвук и вибрация: характеристики, воздействие на человека, меры по снижению воздействия, способы защиты. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника.	2	3
	17.	Средства индивидуальной и коллективной защиты: виды средств индивидуальной защиты (СИЗ), средства и методы коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов.	1	3
	18.	Практическая работа №5. Ознакомление с видами устройств защиты от негативных факторов.	1	
	19.	Практическая работа №6. Использование средств индивидуальной защиты в производственных ситуациях различного вида.	1	
	20.	Практическая работа №7. Сопоставление видов производственных факторов и типов используемой экобиозащитной техники.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся №3 Доклад по теме «Требования к организации работ с повышенной опасностью»		4	
Тема 2.2. Требования безопасности труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала		11	
	№ урока			
	21.	Требования к территориям, зданиям и помещениям: общие требования, требования к помещениям и открытым площадкам для хранения	1	3

		автомобилей, требования к помещениям для технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
	22.	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава: общие требования, требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепам.	1	3
	23, 24.	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей: общие требования, дополнительные требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей, работающих на газовом топливе, требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов и деталей, требования безопасности при аккумуляторных работах, требования безопасности при сварочных работах, требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах, при вулканизационных и шиномонтажных работах.	2	3
	25.	Основные требования безопасности при погрузке, разгрузке и перевозке грузов: общие положения, требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, требования безопасности при погрузке, перевозке и выгрузке грузов, при контейнерных перевозках.	1	3
	26.	Практическая работа №8. Применение правил техники безопасности при выполнении ремонтных работ	1	
	27.	Практическая работа №9. Применение экипировочной техники при вулканизационных работах	1	
	Самостоятельная работа обучающихся №4 Сообщение по теме «Требования по обеспечению безопасности дорожного движения»		4	
Тема 2.3. Пожарная безопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала		11	
	№ урока			
	28.	Определение пожара и общие правила тушения пожаров: основные причины возникновения пожаров и взрывов. Виды процесса горения. Опасные факторы пожара. Пожарная опасность производств. Противопожарные свойства веществ и материалов. Первичные средства тушения пожаров,	1	2

		стационарные системы пожаротушения, пожарная сигнализация.		
29.		Первая помощь при пожарах и ожогах: термические и химические ожоги. Степени ожогов. Правила оказания первой помощи при ожогах.	1	2
30,31.		Пожарная профилактика: организация пожарной безопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Инструкция о мерах пожарной безопасности.	2	3
32, 33.		Практическая работа №10. Изучение средств пожаротушения и противопожарного оборудования.	2	
34, 35.		Практическая работа №11. Оказание первой (доврачебной) помощи при ожогах	2	
36.		План эвакуации людей при пожаре.	1	
		Самостоятельная работа обучающихся №5 Презентация по теме «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».	2	
Всего:			54	

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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины имеется учебный кабинет охраны труда.

Оборудование учебного кабинета охраны труда:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- информационные тематические стенды;
- образцы средств индивидуальной защиты;
- нормативная документация по охране труда (законы, типовые инструкции, стандарты, СНиПы, СанПиНы, нормы пожарной безопасности);
- литература по охране труда, ГО и ЧС;
- электронные копии нормативных документов по охране труда;
- мультимедийные пособия (тематические видеофильмы, обучающие программы, интерактивные инструктажи).

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор;
- экран настенный;
- локальная сеть;
- подключение к глобальной сети Интернет.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые источники:

1. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95-ТОИ Р-200-23-95 / Департамент автомобильного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации. – Москва: ДЕАН, 2008. – 176 с
2. Трудовой кодекс РФ № 197 от 30 декабря 2001 года.
3. Федеральный закон № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» от 5 декабря 1995 года.
4. Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20 июня 1997 года.
5. Федеральный закон № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 2 июля 1998 года.
6. Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 12 марта 1999 года.

7. Федеральный закон № 53-ФЗ «О внесении изменений в статьи 5, 6 и 21 Федерального Закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации» от 19 апреля 2002 года.
8. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 18 ноября 1994 года.
9. Федеральный закон № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 20 декабря 2001 года.

Основные источники:

1. Охрана труда на предприятиях автотранспорта (1-е издание): учебное пособие / В.Е. Секирников– М.: издательский центр Академия, 2017 г.- 260 с.
2. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте : учебное пособие / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, А. В. Ефимова. ... – М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016 г. – 240 с.

Дополнительные источники:

1. Несчастные случаи на производстве. Порядок учета и расследования/ О.С. Ефремова.- М.: издательство Альфа-Пресс, 2009г.- 228с.
2. Охрана труда в малом бизнесе. Сервисное обслуживание автомобилей/ Л.П. Шариков.- М.: издательство Альфа-Пресс, 2014г.- 216 с.
3. Охрана труда при эксплуатации автотранспортных средств и перевозке грузов автотранспортом/ Л. П. Шариков.- М.: издательство Альфа-Пресс, 2015г.- 216 с.
4. Охрана труда. 550 типовых инструкций. Рекомендации по разработке инструкций. Нормативные документы (+ CD-ROM)/ Д.Л. Щур.- М.: издательство Дело и сервис, 2015г. – 112 с.
5. Противопожарные мероприятия на предприятии: организация и проведение/ В.П. Ковалёв. - М.: издательство Альфа-Пресс, 2014г.- 336 с.
6. Система управления охраной труда в организациях. 2-е изд., перераб. и доп./ О.С. Ефремова. - М.: издательство Альфа-Пресс, 2014г.- 160 с.

Интернет-ресурсы:

- Библиотека специалиста по охране труда [Электронный ресурс] / Нормативные документы по охране труда: Режим доступа: <http://www.znakcomplex.ru/doc/>
- Охрана труда в России [Электронный ресурс] / Ohranatruda.ru: Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>
- Российская энциклопедия по охране труда [Электронный ресурс] / Яндекс-словари: Режим доступа: <http://slovari.yandex.ru/~книги/Охрана%20труда/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ и экзамена, а также выполнения обучающимися внеаудиторных самостоятельных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Уметь:	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Оценка результатов выполнения практической работы
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения практической работы
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения практической работы
использовать экобиозащитную технику	Оценка результатов выполнения практической работы
Знать:	
воздействие негативных факторов на человека	Оценка результатов выполнения практической работы
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Оценка результатов выполнения практической работы