

УТВЕРЖДЕН
ПРИКАЗОМ № 244-ОД
от 28.06.2018

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ МАШИНОСТРОЕНИЯ
ИМ. Н.П. ТРАПЕЗНИКОВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 ОХРАНА ТРУДА

2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по профессии **190631.01 Автомеханик**, утверждена приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 701 в действующей редакции, с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии 190631.01 «Автомеханик», рекомендована Экспертным советом ФГАУ «ФИРО» (рецензия от 10.10.2012 № 508).

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский техникум машиностроения им. Н.П.Трапезникова»

Составитель:

С.В. Макаровская, преподаватель

РАССМОТРЕНА

на заседании ЦК автомехаников, ТОРА,
преподавателей физкультуры и ОБЖ

Протокол _____ от _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии **23.01.03 Автомеханик**. Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по профессии 190631.01 Автомеханик, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 701 (в действующей редакции), с учетом Примерной основной профессиональной образовательной программы, прошедшей экспертизу в ФГАУ "ФИРО" и рекомендованной для разработки основных профессиональных образовательных программ в образовательных учреждениях, реализующих ФГОС начального профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик (Протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию ФГАУ "ФИРО" № 7 от 10.10.2012. Рецензия № 01-01-06/921 от 10.10.12. Регистрационный номер рецензии № 508 от 10.10.2012 г. ФГАУ "ФИРО"), с учебным планом ГБПОУ ИТМ, утв. приказом № 244-ОД от 28.06.2018.

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 в 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 экипировку и 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 52 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	13
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
выполнение домашних заданий; подготовка отчетов по практическим работам; изучение законодательной, нормативной документации и дополнительной и справочной литературы; подготовка к выполнению контрольной работы	16
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Календарно - тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
	Тема урока	Содержание учебного материала		
1 курс, 2 семестр			52	
Раздел 1. Правовое и организационное обеспечение охраны труда			22	
Тема 1.2. Правовые и нормативные основы охраны труда в Российской Федерации	1.	Основные термины и определения в области охраны труда.	1	2
	2	Система законодательных актов РФ по охране труда.	1	2
	3	Надзор и контроль за охраной труда.	1	2
	4-5	Практическое занятие. Сопоставление статей законодательных актов РФ в области охраны труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		3	
			Изучение законодательной и нормативной документации по теме «Организация надзора за соблюдением законодательства об охране труда».	
Тема 1.2. Основы охраны труда на предприятиях автомобильного транспорта	6	Организация управления охраной труда.	1	2
	7	Инструкции по охране труда.	1	2

	8	Производственная санитария.	Производственная санитария: микроклимат в производственных помещениях, запыленность и загазованность воздуха, вентиляция, отопление, водоснабжение и канализация, освещение, защита от шума и вибрации.	1	2	
	9	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания: общие положения, методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, методика оценки уровня охраны труда на предприятии.	1	2	
	10	Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве: расследование несчастных случаев, порядок оформления и учета несчастных случаев.	1	2	
	11	Практическое занятие. Заполнение документации по оформлению несчастного случая.	Составление инструкции по охране труда по профессии на основе типовой. Заполнение документации по оформлению несчастного случая.	1		
	12-13	Практическое занятие. Расчет системы искусственного освещения в производственном помещении.	Расчет системы искусственного освещения в производственном помещении.	2		
	14	Контрольная работа	Контрольная работа по разделу «Правовые основы охраны труда на автомобильном транспорте»	1		
	Самостоятельная работа обучающихся		Подготовка к выполнению контрольной работы; подготовка отчетов по практическим работам.	5		
Раздел 2. Безопасность труда на предприятиях автомобильного транспорта				30		
Тема 2.1. Безопасность производства работ.						
	15-16	Основные опасные и негативные производственные факторы.	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	2	
	17	Средства индивидуальной и коллективной защиты	Средства индивидуальной и коллективной защиты: виды средств индивидуальной защиты (СИЗ), средства и методы коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов.	1	2	
	18	Практическое занятие. Устройства защиты от негативных факторов	Ознакомление с видами устройств защиты от негативных факторов	1		
	19	Практическое занятие. Использование средств индивидуальной защиты в производственных ситуациях	Использование средств индивидуальной защиты в производственных ситуациях различного вида.	1		

		циях.			
	20	Практическое занятие. Производственные факторы и типы используемой экобиозащитной техники.	Сопоставление видов производственных факторов и типов используемой экобиозащитной техники.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		Выполнение домашних заданий по теме «Безопасность производства работ»; подготовка отчетов по практическим работам.	3	
Тема 2.2. Требования безопасности труда на автотранспортном предприятии	21	Требования к территориям, зданиям и помещениям.	Требования к территориям, зданиям и помещениям: общие требования, требования к помещениям и открытым площадкам для хранения автомобилей, требования к помещениям для технического обслуживания и ремонта автомобилей.	1	2
	22	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава: общие требования, требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепам.	1	2
	23-24	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	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	2
	25	Основные требования безопасности при погрузке.	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	2
	26	Практическое занятие. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ.	Соблюдение правил техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	1	
	27	Практическое занятие. Применение экобиозащитной техники при вулканизационных работах	Применение экобиозащитной техники при вулканизационных работах	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		Выполнение домашних заданий; изучение дополнительной и справочной литературы по теме «Требования безопасности труда на автотранспортном предприятии».	3	
Тема 2.3. Пожарная безопасность автотранспортных предприятий	28	Определение пожара и общие правила тушения пожаров.	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, стационарные системы пожаротушения, пожарная сигнализация.	1	2
	29	Первая помощь при пожарах и	Первая помощь при пожарах и ожогах: термические и химические	1	2

		ожогах.	ожоги. Степени ожогов. Правила оказания первой помощи при ожогах.		
	30	Пожарная профилактика.	Пожарная профилактика: организация пожарной безопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Инструкция о мерах пожарной безопасности. План эвакуации людей при пожаре.	1	2
	31	Практическое занятие. Изучение средств пожаротушения и противопожарного оборудования.	Изучение средств пожаротушения и противопожарного оборудования.	1	
	32	Практическое занятие. Оказание первой (доврачебной) помощи при ожогах.	Оказание первой (доврачебной) помощи при ожогах.	1	
	33	Практическое занятие Разработка плана эвакуации людей.	Разработка плана эвакуации людей для помещений автотранспортного предприятия	1	
	34	Контрольная работа	Контрольная работа по разделу 2 «Безопасность труда на предприятиях автомобильного транспорта».	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		Подготовка отчетов по практическим работам; подготовка к выполнению контрольной работы.	2	
	35-36	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет	2	
				Всего:	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета 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:

- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- экран настенный.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

В.С.Кланица. Охрана труда на автомобильном транспорте. -3-е изд./ М.ИЦ Академия, 2010

Дополнительные источники:

Куликов О.Н., Охрана труда при производстве сварных работ. – М. Академия. – 2006г. – 176с.

А.И.Ширшков. Современная охрана труда. Социально-философский аспект.

В.А.Девисилов. Охрана труда. Уч.- 5-е изд.- М.Форум, 2010,(Проф.обр)

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.

Интернет-ресурсы:

- Библиотека специалиста по охране труда// Нормативные документы по охране труда: URL: <http://www.znakcomplect.ru/doc/> (2008).
- Охрана труда в России// Ohranatruda.ru: URL: <http://ohranatruda.ru/> (2010).
- Российская энциклопедия по охране труда// Яндекс-словари: URL: <http://slovari.yandex.ru/~книги/Охрана%20труда/> (2010).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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	экспертное наблюдение за выполнением 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	экспертное наблюдение за выполнением практической работы
Знать:	
воздействие негативных факторов на человека	экспертное наблюдение за выполнением практической работы
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	оценка результатов выполнения контрольной работы