

Министерство образования Красноярского края
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «КрИМТ»
В.Е. Попков
приказ от 30.06.2020 №90/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОП. 02 Охрана труда

по профессии СПО 23.01.03. «Автомеханик»

КРАСНОЯРСК

2020 г.

Рабочая программа учебного предмета разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС), является частью ППКРС среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии 23.01.03. «Автомеханик»

Разработчики:

Остроухов М.В., преподаватель специальных дисциплин КГБПОУ «КРИМТ»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензенты:

Внутренний рецензент _____

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Внешний рецензент – _____

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы,

Рабочая программа согласована

Цикловой комиссией протокол № 09 от «13» мая 2020 г.

Председатель ЦК ТТНТ,СВ _____ /С.Н. Караблина

Утверждено

Заместитель директора по учебной работе

Н.А. Шелухина/ _____ Приказ 30.06.2020 № 16

Согласовано

Начальник производства МП г. Красноярск «КПАП № 5»

С.Г. Котов/ _____ 10.06.2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.Паспорт программы учебной дисциплины	4
2.Структура и примерное содержание учебной дисциплины	5
3.Условия реализации программы учебной дисциплины	14
4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебного предмета «Охрана труда» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии СПО 23.01.03. «Автомеханик»

1.2. Место учебного предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы предмет «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебного предмета студент 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 экобиозащитную технику.

В результате освоения учебного предмета студент должен **знать**:

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

Формируемые компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В», «С».

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы предмета:

максимальная учебная нагрузка студента 72 часов, в том числе:

обязательной аудиторной нагрузки студента 48 часов;

самостоятельной работы студента 24 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
теоретических занятий	38
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося	24
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	<i>ДЗ</i>

2.2. Тематический план и содержание учебного предмета «Охрана труда».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студента	Объем часов	Уровень усвоения
Тема 1. Основные понятия и терминология охраны труда. Цели и задачи охраны труда	Содержание учебного материала	6	
	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. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Классификация условий труда по факторам производственной среды.	6	2
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда		11	
Тема 1.1. Основные законодательства об охране труда.	Основные законодательства об охране труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда.	2	2
	Права работников в области охраны труда. Гарантии прав работников в области охраны труда. Ограничения и льготы для работников в области охраны труда.	2	
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта.	Общие вопросы государственного управления охраной труда. Организация управления охраной труда на предприятии. Обязанности работников службы охраны труда.	2	
Тема 1.3. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	Ответственность за нарушение требований охраны труда возлагается на работодателя. Дисциплинарная и административная ответственность. Уголовная ответственность.	2	2
Самостоятельная работа студента		3	

	<p>Основные понятия и термины предмета охрана труда.</p> <p>Основные права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.</p> <p>Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда.</p> <p>Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.</p>		
Раздел 2. Производственная санитария.		11	
Тема 2.1. Микроклимат в производственных помещениях.	<p>Понятие о микроклимате. Микроклимат в производственных помещениях. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, охлаждение, переохлаждение. Нормирование производственного микроклимата.</p>	2	2
Тема 2.2. Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.	<p>Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Средства и способы борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.</p>	2	
Тема 2.3. Вентиляция и отопление	<p>Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Система приточно-вытяжной вентиляции.</p> <p>Система водяного отопления. Комбинированные системы отопления.</p>	2	2
	Самостоятельная работа студента:	3	
	<p>Факторы, определяющие микроклимат в производственном помещении.</p> <p>Методы измерения и борьбы с шумом.</p> <p>Пути снижения влияния вибрации на работающих.</p>		2
Тема 2.4. Освещение и защита от шума	<p>Роль света в жизни человека. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Средства защиты органов зрения. Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Защита шума в источнике. Акустические средства защиты.</p>	2	
Раздел 3. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.		7	
Тема 3.1. Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха.	<p>Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Рабочее время.</p> <p>Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте. Рациональная организация труда.</p> <p>Состав рабочего времени водителя.</p>	4	

	Время отдыха водителя устанавливается в соответствии с трудовым законодательством РФ		2
	Самостоятельная работа студента:	5	
	Рабочее время, его продолжительность. Правила предоставления работникам ежегодного отпуска. Особенности условий и режима работы работников автомобильного транспорта. Особенности организации времени отдыха водителей.		
Раздел 4. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.		6	
Тема 4.1. Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепам. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Дополнительные требования безопасности. Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Требования безопасности при аккумуляторных и сварочных работах. Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах, при вулканизационных и шиномонтажных работах. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок. Меры индивидуальной защиты. Безопасность движения. Виды нарушений безопасного движения. Последствия ДТП.	2	2
	Самостоятельная работа студента:	3	
	Безопасность организации труда при выполнении отдельных операций технического обслуживания и ремонта автомобилей. Безопасность дорожного движения. Факторы, определяющие безопасность движения.		
Раздел 5. Пожарная безопасность.		4	
Тема 5.1. Требования безопасности и по-	Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям. Требования к открытым площадкам для хранения автомобилей.	2	
			2

жарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта.	Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требований пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Огнетушащие вещества. Тушение пожаров водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня.		
	Самостоятельная работа студента: Характерные источники пожаров. Правила, которые необходимо соблюдать при тушении пожаров огнетушительными веществами.	2	
Раздел 6. Охрана окружающей среды.		2	
Тема 6.1. Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса.	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автотранспорта на человека. Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса.	8	2
	Обеспечение электробезопасности		
	Средства защиты от поражения электрическим током.		
	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве		
	Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость		
	Особенности охраны труда женщин и молодежи		
Контрольная работа		2	
Контрольно-обобщающее занятие	Д/Зачет	1	
Всего:		38	

<p style="text-align: center;">Самостоятельная работа:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам преподавателя). Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов в соответствии с инструкцией преподавателя. Выполнение индивидуальной практической работы.</p>	24	
Всего:	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы предмета ОП.02 «Охрана труда» требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов – 30 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя – 1 место;
- комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- комплект средств индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект бланков документации;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ);
- комплект мультимедийных презентаций, медиатека.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- экран.

Оборудование рабочих мест:

- рабочее место студентов;
- письменные принадлежности.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. Учебник СПО. М., ИЦ "Академия". 2017. Гриф.

Дополнительный источники

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М.: Академия, 2012
3. Примерная программа обучения по охране труда работников организаций. Утверждена Минтруда РФ от 17.05.2004г.

Электронные ресурсы:

- <http://www.ohranatruda.ru>
- <http://pedsovet.org>
- <http://www.firehelp.ru>
- <http://www.termika.ru>
- <http://www.blank.narod.ru>
- <http://www.insafety.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.

Наименование разделов и тем	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Раздел 1 Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте	<u>Должен знать:</u> - Основные законодательства об охране на автомобильном транспорте. Основные направления государственной политики в области охраны труда.	Фронтальный устный опрос. Тестирование. Реферат. Работа с карточками-заданиями.
	<u>Должен уметь:</u> - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	<u>Должен знать:</u> - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Фронтальный устный опрос. Реферат. Тестирование. Работа с карточками-заданиями.
	<u>Должен уметь:</u> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - использовать экибиозащитную технику	