

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.04.2023 18:21:09
Уникальный программный ключ:
8b264d3408be5f4f2b4ac07c1ae/e625f706d62e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Тучковский филиал
Московского политехнического университета**

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по УВР
О.Ю. Педашенко



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

по специальности

23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 383 и Примерной программы, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования (ФГАУ «ФИРО») от 29.02.2012г. Протокол № 081 2008 по специальности:

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Организация-разработчик: Тучковский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики:

Преподаватель: Коршакова Ольга Валентиновна

Рабочая программа рекомендована комиссией образовательной программы специальности 23.02.03.

Протокол № 9 от «11» июня 2020 г.

Руководитель _____


РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине ОП.08 Охрана труда, составленную преподавателем Миляевой О.В.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего и предназначена для подготовки по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа дисциплины изложена на страницах, в ней выделены все структурные части и необходимые элементы:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Цели, задачи и способы их достижения в программе согласованы.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины составитель полно и точно описал возможности использования данной программы, требования к умениям и знаниям, которые соответствуют ФГОС.

Система излагаемого курса ориентирована на то, чтобы доступно изложить вопросы безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены в области охраны труда для специальности 23.02.03, формировать у студентов необходимые компетенции и осваивать их. Количество часов программы соответствует бюджету времени, отведенным учебным планом по данной дисциплине.

Виды самостоятельных работ позволяют обобщить и углубить изучаемый материал, и направлены на закрепление поиска, накопления и обработки информации. Объем времени достаточен для усвоения указанного содержания учебного материала.

Анализ раздела «Условия реализации программы» позволяет сделать вывод, что филиал располагает материально-технической базой, отвечающей современным требованиям подготовки специалистов, обеспечивает

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине ОП.08 Охрана труда, составленную преподавателем Коршаковой О.В.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего и предназначена для подготовки по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа дисциплины изложена на страницах, в ней выделены все структурные части и необходимые элементы:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Цели, задачи и способы их достижения в программе согласованы.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины составитель полно и точно описал возможности использования данной программы, требования к умениям и знаниям, которые соответствуют ФГОС.

Система излагаемого курса ориентирована на то, чтобы доступно изложить вопросы безопасности труда, промышленной санитарии и гигиены в области охраны труда для специальности 23.02.03, формировать у студентов необходимые компетенции и осваивать их. Количество часов программы соответствует бюджету времени, отведенным учебным планом по данной дисциплине.

Виды самостоятельных работ позволяют обобщить и углубить изучаемый материал, и направлены на закрепление поиска, накопления и обработки информации. Объем времени достаточен для усвоения указанного содержания учебного материала.

Анализ раздела «Условия реализации программы» позволяет сделать вывод, что филиал располагает материально-технической базой, отвечающей современным требованиям подготовки специалистов, обеспечивает

проведение всех видов практических занятий. Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы включает общедоступные источники, изданные в последнее время. Перечисленные Интернет-ресурсы актуальны и достоверны.

Составителем грамотно определены формы и методы контроля, используемые в процессе текущего и промежуточного контроля, в соответствии с требованиями ФГОС.

Основные показатели оценки результата позволяют диагностировать усвоение соответствующих знаний и умений.

Представленная рабочая программа учебной дисциплины содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся.

В целом, программа учебной дисциплины достаточна для подготовки специалиста среднего звена по специальностям филиала.

РЕЦЕНЗЕНТ: Заведующий отделом среднего звена филиала ТЮУ МО
Красноярский Колледж И.В. Вязовская



СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	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
5. СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

1.2 Место дисциплины в структуре программ подготовки специалистов среднего звена: входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

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

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

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 86 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 60 часов;
самостоятельной работы обучающегося — 26 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	86
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	60
в том числе: лекций	30
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе подготовка сообщений, рефератов презентаций; подготовка к ответам на контрольные вопросы, к зачетам по темам	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда			
Тема 1.1. Правовые нормы в области охраны и безопасности труда	<p>Содержание учебного материала Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Трудовой кодекс РФ. Трудовые отношения. Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха.</p>	4	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Изучение нормативных документов по теме «Порядок разрешения индивидуальных трудовых споров и коллективных трудовых споров на предприятиях» (Трудовой кодекс РФ)</p>	4	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях	<p>Содержание учебного материала Управление охраной труда на автомобильном транспорте. Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный надзор и общественный контроль. Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда. Порядок обучения правилам и нормам охраны труда, проведение инструктажей и проверки знаний для лиц, выполняющих работу с повышенной опасностью.</p>	4	2
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Выполнение индивидуальных домашних заданий по теме «Проведение и регистрация инструктажей по охране труда»</p>	4	
	<p>Практическое занятие; Оформление трудовых отношений между работодателем и работником.</p>	2	

Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала Классификация опасных и вредных факторов. Основные понятия о травматизме и профессиональных заболеваниях. Классификация травматизма. Воздействие негативных факторов на человека. Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Порядок оформления документации. Возмещение вреда здоровью пострадавшего. Причины производственного травматизма. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Оказание первой помощи при несчастном случае	4	2
	Практическое занятие; Оформление акта по форме Н 1. Практическое занятие ; Составление плана мероприятий по предупреждению травматизма.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям. Подготовка сообщений или презентаций по теме «Профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма на автомобильном транспорте.	4	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария			
Тема 2.1. Физиология и психология труда. Факторы, влияющие на работоспособность, утомление и производительность труда человека	Содержание учебного материала Состояние производственных помещений. Рабочее место водителя. Воздушная среда на производстве и меры по ее оздоровлению. Вредные вещества и их источники, классы опасностей вредных веществ и меры защиты от них. Предельное содержание взрывоопасных веществ в воздухе производственных помещений. Вентиляция производственных помещений, ее назначение, классификация и виды. Требования охраны труда при осмотре и ремонте аккумуляторных батарей. Требования охраны труда при обращении с этилированным бензином. Понятие о взрывоопасности газовых смесей. Система оповещения работников в производственных помещениях и на автомобильном транспорте. Понятие о шуме и вибрации. Воздействие шума, вибрации и ультразвука на организм человека. Производственное освещение. Влияние освещенности на организм человека, на безопасность и производительность труда	4	2
	Практическая работа Определение освещенности рабочих мест в помещениях предприятий по обслуживанию автомобильного транспорта. Расчет искусственного освещения. Практическое занятие; Безопасность организации рабочего места.	4	4

	<p>Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов или презентаций по темам: «Санитарно-гигиенические условия на рабочих местах и методы их нормализации», «Негативные факторы окружающей среды на производстве», «Льготы и компенсации за неблагоприятные условия труда». Подготовка к защите отчетов по практической работе.</p>	4	
Раздел 3. Основы пожарной безопасности			
Тема 3.1. Пожарная безопасность на объектах автомобильного транспорта	<p>Содержание учебного материала Правила пожарной безопасности в Российской Федерации – ППБ 0103. Основные причины пожаров на объектах автомобильного транспорта. Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности на предприятиях автомобильного транспорта. Средства и методы тушения пожаров. Действия работников при возникновении пожара. Пожарная сигнализация</p>	4	2
	<p>Практическое занятие Выбор огнегасительных веществ и технических средств пожаротушения.</p>	4	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщений или презентаций по темам: «Разработка инструкции о действиях персонала при возникновении пожара на автомобильном транспорте», «Пожарная безопасность при обслуживании электрооборудования на автомобильном транспорте». Подготовка к практическому занятию</p>	2	
Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда			
Тема 4.1. Основы безопасности работников автомобильного транспорта	<p>Содержание учебного материала Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава. Общие требования. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорте</p>	4	3
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения или презентации по теме «Основы безопасности работников автомобильного транспорта»</p>	2	
Тема 4.2. Требования безопасности при эксплуатации машин. Безопасность проведения подъемно-транспортных и	<p>Содержание учебного материала Требования безопасности при эксплуатации машин и механизмов. Охрана труда при ремонте автомобиля на подъемнике. Требования к обслуживающему персоналу. Погрузка и выгрузка тяжеловесных и негабаритных грузов. Предельно допустимые нагрузки по подъему и перемещению груза вручную (для мужчин, женщин и лиц моложе 18 лет). Основные требования безопасности при погрузке, разгрузке и перевозке грузов</p>	2	2

погрузочно-разгрузочных работ	Самостоятельная работа Подготовка сообщений или презентаций по теме «Охрана труда при использовании в производственных процессах на автомобильном транспорте средств автоматизации и механизации»	2	
Тема 4.3. Электробезопасность	Содержание учебного материала Действие электрического тока на организм человека. Электробезопасность. Особенности и виды поражения электрическим током. Виды электротравм. Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током. Защита от статического и атмосферного электричества. Средства индивидуальной защиты от поражений током. Категория работ в электроустановках. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых со снятием напряжения. Производство работ по предотвращению аварий и ликвидации их последствий	2	3
	Практическое занятие; Выбор средств от поражения электрическим током. Практические занятия Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока. Практическая занятие ; Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.	4 2 2	
	Самостоятельная работа обучающихся Повторение изученного материала, проработка конспекта занятий, рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы, подготовка к защите отчетов по практическому занятию	2	
Тема 4.4. Требования 2 3 безопасности и безопасные приемы работ по специальности	Содержание учебного материала Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Безопасность технологических процессов ремонта и обслуживания автомобильного транспорта. Требования охраны труда при эксплуатации подвижного состава. Безопасные приемы работ при осмотре и ремонте ходовых частей, рулевого управления, кузова, двигателя и трансмиссии	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся Повторение изученного материала, проработка конспекта занятий, рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы.	2	
	Всего	86	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 — продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда:
учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; наглядные пособия; тренажеры для отработки навыков оказания помощи; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты; образцы средств первой медицинской помощи; образцы средств пожаротушения

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Стабровская Е.И., Васильченко Н.В., Турова Н.Н. Основы первой помощи Кемеровский государственный университет, 2016г. <https://e.lanbook.com>

Чекулаев В.Е., Горожанкина Е.Н., Лепеха В.В. Охрана труда и электробезопасность Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015г. <https://e.lanbook.com>

Гологорский Е.Г., Кравцов А.Н. Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании автомобилей и других транспортных средств Издательство "ЭНАС", 2017г. <https://e.lanbook.com>

Дополнительная литература:

Конституция РФ от 12.12.2013 г.

Федеральный закон от 30.12.2004г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 17.07.2004 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

ГОСТ 12.2.061–81. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.

ГОСТ 12.1 003–83. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.005–88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

СНиП 2.04.05–91. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

СНиП 21.01–97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Гарнагина Н.Е., Занько Н.Г., Золотарева Н.Ю. Безопасность и охрана труда/ Под ред. О.Н. Русака. СПб.: Изд-во «МАНЭБ», 2016.

Интернет-ресурсы:

1. Охрана труда в России. Форма доступа: www.tehdoc.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности; -анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; - использовать экобиозащитную технику.	текущий контроль в форме: устного опроса, защиты лабораторных работ и практических занятий, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, рефератов
знать: Воздействие негативных факторов на человека; Нормативные и организационные основы труда в организации.	текущий контроль в форме: устного опроса, защиты лабораторных работ и практических занятий, ответов на контрольные вопросы, презентаций или сообщений по темам, рефератов

5. СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 – организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 – принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5 – использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 – работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 – брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 – организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2 – осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

ПК 1.3 – разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1 планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта

ПК 2.3 организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 3.1 – выполнять работы по профессии 18511 “Слесарь по ремонту автомобилей”