

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

2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568)

2. Учебного плана специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

с учетом:

3. Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568. (регистрационный номер 23.02.07-180119, протокол от 15.01.2018, дата внесения в реестр 19.01.2018)

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум им. И.И.Лепсе»

Разработчик:

_____/Гноринская О.А./, преподаватель ГБПОУ ПАМТ им. И.И.Лепсе

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК

Протокол № 6 от 20.01.2021

Председатель ПЦК Неверов А.А.

Содержание

стр.

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины.....3
2. Структура содержание учебной дисциплины.....5
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» с учетом в части освоения профессиональных и общих компетенций:

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

- ОК01.** *Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам*
- ОК02.** *Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности*
- ОК 03.** *Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие*
- ОК 04.** *Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами*
- ОК 07.** *Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях*
- ОК 09.** *Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.*

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

Дисциплина ОПЦ.08 Охрана труда является общепрофессиональной для освоения специальных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

уметь:

- проводить сравнительную оценку технологического оборудования;
- организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании;

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа;
- требования безопасного использования оборудования;
- правила ввода в эксплуатацию технического оборудования

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы включает:	40
Всего с преподавателем	40
в том числе:	
теоретическое обучение	30
практические занятия:	10
Промежуточная аттестация в форме	Дифференцированный зачет

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ. 08 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение		2	
Понятие о дисциплине, ее место в учебном процессе, роль и задачи.	Основные понятия и определения дисциплины. Основные задачи дисциплины. Общие понятия о трудовой деятельности человека.	2	
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы		12	
Тема 1.1 Источники и характеристики опасных механических факторов, физических негативных факторов. Влияние вибрации и шума на организм человека. Защита от вибрацию и шума	Воздействие опасных и вредных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Источники вибрации и шума. Влияние вибрации и шума на организм человека. Методы и средства защиты от вибрации и от шума. Допустимые уровни вибрации и шума на рабочих местах.	2	1
	Практическое занятие №1. «Определение эффективности методов и средств защиты от шума на производстве»	2	
Тема 1.2 Освещенность в производственных помещениях. Нормирование освещенности, влияние на человека	Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света и светильники. Расчет освещения. Требования к освещению промышленных предприятий. Влияние освещения на организм человека. Виды освещения и его нормирование. Расчет освещения. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	2	1
	Практическое занятие № 2 «Контроль производственного освещения, расчет освещенности» Исследование микроклимата помещений.	2	
Тема 1.3 Защита от загрязнения воздушной производственной среды.	Классификация вредных воздействий на воздушную среду и их влияние на организм человека. Методы и средства очистки воздуха от вредных примесей. Вентиляция промышленных предприятий. Расчет воздухообмена для обеспечения воздушной среды, соответствующей санитарным нормам.	2	1
Тема 1.4 Защита человека от химических и биологических негативных факторов.	Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов автотранспортного предприятия.	2	1
Раздел 2. Электробезопасность.		4	
Тема 2.1 Основы электробезопасности. Действия электрического тока на организм человека	Общие вопросы электробезопасности. Воздействие на человека электрического тока. Электротравмы. Категорирование помещений по степени электрической опасности.	2	1
Тема 2.2 Методы и средства обеспечения электробезопасности.	Требования безопасности при обслуживании электроустановок. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента. Организационные и технические способы и средства защиты от поражения электротоком (заземление, зануление, изоляция).	2	1

Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		4	
Тема 3.1 Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом.	Общие требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию автомобильного транспорта. Классификация грузов по степени опасности. Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов.	2	1
Тема 3.2 Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования.	Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Инструкции по ОТ и ТБ для работника автотранспортного предприятия. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом.	2	1
Раздел 4. Управление безопасностью труда		12	
Тема 4.1 Правовые и нормативные основы охраны труда на автотранспортном предприятии. Организационные основы безопасности труда.	Основные понятия Федерального закона РФ «Об основах охраны труда в Российской Федерации». Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда. Правовые вопросы в области охраны труда. Трудовой кодекс РФ. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Основные принципы организации охраны труда на предприятии.	2	1
Тема 4.2 Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Ответственность за нарушение требований безопасности труда. СОУТ	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Ответственность за нарушение требований безопасности труда. Порядок проведения СОУТ.	2	1
Тема 4.3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Надзор и контроль за соблюдением законодательных актов об охране труда	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. понятие, причины и их анализ. Травмоопасные производственные факторы на предприятиях. Обязанности работников при возникновении несчастных случаев на производстве. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа производственного травматизма.	2	1
	Практическое занятие № 3 «Анализ производственного травматизма. Классификация расследования, оформление и учет несчастных случаев на производстве»	2	
Тема 4.4 Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	2	1
	Практическое занятие № 4	2	

	Изучение инструкции по пожарной безопасности АТП, Технические средства пожаротушения		
Раздел 5. Первая помощь пострадавшим		4	
Тема 5.1 Принципы приема оказания первой помощи	Принципы приема оказания первой помощи. Первая помощь при поражении электрическим током, при ранении, ожогах, обморожении, при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.	2	1
	Практическое занятие №5 Разработка мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве	2	
Дифференцированный зачет		2	
	Всего:	40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охраны труда».

Оборудование учебного кабинета:

комплект учебной мебели;
мультимедийный проектор;
интерактивное программное обеспечение видеоматрицы;
противогаз;
электроплакатница;
планшеты;
комплект учебных плакатов;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Internet
- мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Секирников, В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. Е. Секирников. - 2 - е изд, стер. - Москва : ОИЦ «Академия», 2018. - 192 с. - ISBN 978-5-4468-7296-1. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система Академия : [сайт]. — URL : <https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/304506/>

Минько, В. М. Охрана труда в машиностроении : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В. М. Минько. - 2-е изд., стер. - Москва : ОИЦ «Академия», 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-4468-7018-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система Академия : [сайт]. — URL : <https://academia-moscow.ru/catalogue/4831/421366/>

Пожарная безопасность : справочник / под редакцией С. В. Собуря. — 8-е изд. — Москва : ПожКнига, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-98629-098-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99612.html> .

Дополнительные источники:

1) Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. - М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2017. – 240 с.

2) Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. М: Апрохим - Пресс, 2017.

3) Трудовой кодекс РФ. М: Профиздат, 2017.

4) Конституция Российской Федерации.

Интернет-ресурсы:

Электронная библиотека IPRbooks

[www. ohranatruda.ru](http://www.oхранatruda.ru).

www.tehdoc.ru

**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 студентами индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Уметь:	
организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании	Практическая работа № 1 «Определение эффективности методов и средств защиты от шума на производстве»
организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании	Практическая работа № 2 «Контроль производственного освещения, расчет освещенности» Исследование микроклимата помещений.
проводить сравнительную оценку технологического оборудования;	Практическая работа № 3 «Анализ производственного травматизма. Классификация расследования, оформление и учет несчастных случаев на производстве»
организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании	Практическая работа № 4 Изучение инструкции по пожарной безопасности АТП, Технические средства пожаротушения
организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании	Практическая работа № 5 Разработка мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве
Знать:	
правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа;	Устный опрос. Характеристика воздействия негативных факторов
требования безопасного использования оборудования;	Тестирование. Знание основных мероприятий по охране труда и экологии на АТП
правила ввода в эксплуатацию технического оборудования	Тестирование. Знание основных мероприятий по охране труда и экологии на АТП