

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЕРМОЛИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»
ГБПОУ КО «ЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.09 ОХРАНА ТРУДА**

по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Ермолино, 2020 г.

Рассмотрена на заседании МК


Протокол № от «18» 08 2020 г.

Председатель методической комиссии

 Булатова Н. А.

Составлена в соответствии с
требованиями ФГОС СОО

Зам. директора по УПР

 Н. В. Полякова

Рабочая программа учебной дисциплины охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями для следующих специальностей: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Ермолинский техникум»

Разработчик: Полякова Н.В. – преподаватель ГБПОУ КО «ЕТ».

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

Связь с другими учебными дисциплинами:

4. Безопасность жизнедеятельности.
5. Психология общения.
6. Экология.
7. Электротехника и электроника.
8. Метрология, стандартизация, сертификация.
9. Информационные технологии в профессиональной деятельности.
10. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.
11. Техническая документация.

Связь профессиональными модулями:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта:

МДК 01.01 Устройство автомобилей.

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы.

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей.

МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей.

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.

МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.

МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей.

ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств:

МДК 02.01 Техническая документация.

МДК 02.02 Управление процессом по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

МДК 02.03 Управление коллективом исполнителей.

ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств:

МДК 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.

МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

МДК 03.03 Тюнинг автомобилей.

МДК 03.04 Производственное оборудование.

Освоение данной дисциплины предшествует изучению **дисциплин:**

«Безопасность жизнедеятельности»,

«Экология»,

«Электротехника и электроника»,

«Метрология, стандартизация, сертификация»,

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

и модулей:

МДК 01.01 Устройство автомобилей;

МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы;

МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;

МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;

МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей.

11.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций через осваиваемые знания и умения:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 2, ОК7, ОК 9, ОК 10	Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Анализировать в профессиональной деятельности. Использовать экобиозащитную технику Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда. Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи. Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности. Пользоваться средствами пожаротушения. Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	Воздействия негативных факторов на человека. Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации. Правил оформления документов. Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда. Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей. Средств индивидуальной защиты. Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения. Технических способов и средств защиты от поражения электротоком. Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие личностные результаты реализации программы воспитания

ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России

ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 13 Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности

ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

ЛР 19 Способность к самообразованию и профессиональному развитию по выбранной специальности

ЛР 20 Умеющий грамотно использовать профессиональную документацию

ЛР 24 Соблюдающий этические нормы общения

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Обязательная учебная нагрузка	40
в том числе:	
теоретическое обучение	30
практические занятия в форме практической подготовки	8
<i>Самостоятельная работа</i>	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение	Содержание учебного материала:	2	
	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины		
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		4	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	2	
	1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов 2. Вопросы охраны труда в Конституции РФ 3. Основы законодательства о труде 4. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе 5. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служа 6. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте 7. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте 8. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучше условий труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Изучение Трудового кодекса 2. Написание реферата по теме «Положение законодательства об охране труда»		
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.		

автотранспортном предприятии	<p>2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.</p> <p>3. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ.</p> <p>4. Планирование мероприятий по охране труда.</p> <p>5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труд на предприятии.</p> <p>6. Ответственность за нарушение охраны труда.</p> <p>7. Стимулирование за работу по охране труда.</p>		
<p>Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны т</p> <p>2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда</p> <p>3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>1. Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий трудана производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2. Написание реферата по теме «Улучшение условий труда на предприятии».</p>	<p>1</p>	<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9,</p>
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		4	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	

<p>Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей.</p>	<p>1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы 2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека 3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений 4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда 5.Меры безопасности при работе с вредными веществами</p>		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9,</p>
<p>Тема 2.2.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>2</p>	
<p>Методы и средства защиты от опасностей</p>	<p>1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление 2.Защита от источников тепловых излучений 3.Средства личной гигиены 4.Устройство эффективной вентиляции и отопления 5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия. 6. Экобиозащитная техника. порядок её эксплуатации</p>		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9,</p>
	<p>Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление перечня механизмов и автоматов для улучшения условий труда на п участке автотранспортного предприятия. 2.Написать отчёт по теме «Механизация и автоматизация производственных процессов предприятия».</p>		
<p>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</p>		<p>24</p>	
<p>Тема 3.1.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>2</p>	

<p>Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей 2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарным бытовым помещениям 3. Метеорологические условия 4. Вентиляция 5. Отопление 6. Производственное освещение 7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. <p>Правила замеров.</p>		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9,</p>
<p>Тема 3.2.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>4</p>	
<p>Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний 2. Типичные несчастные случаи на АТП 3. Методы анализа производственного травматизма 4. Схемы причинно-следственных связей 5. Обучение работников АТП безопасности труда 6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда 7. Задачи и формы пропаганды охраны труда 8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих 9. Работы с вредными условиями труда 10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих 11. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс 		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9,</p>
	<p>В том числе практических занятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при типичных ситуациях травматизма 	<p>2</p>	

	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>1.Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участкеавтотранспортного предприятия.</p> <p>2.Написание отчёта по теме «Средства индивидуальной защиты работников автотранспортного предприятия».</p>		
Тема 3.3.	Содержание учебного материала	4	
Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	<p>1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава</p> <p>2.Рабочее место водителя</p> <p>3.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей</p> <p>4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицеп полуприцепов</p> <p>5.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованиюгрузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей</p> <p>6.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобус автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки</p> <p>7.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей газобаллонных автомобилей</p>		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3.
	<p>В том числе практических занятий:</p> <p>2.Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления.</p> <p>Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Изучение состояния подвижного состава на автотранспортном предприятии, составления перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями</p>		
Тема 3.4.	Содержание учебного материала	2	

<p>Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Классификация грузов по степени опасности 2.Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81 3.Требования к подвижному составу, перевозящему грузы 4.Требования к выхлопной трубе 5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову 6.Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся жидкостей. 7. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы 8.Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов 9.Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов 		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3.</p>
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Зарисовывание знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов. 2.Написание реферата по теме «Маркировка автомашин при перевозке опасных грузов». 		
<p>Тема 3.5.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>2</p>	
<p>Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Общие требования к безопасности 2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиле! 3.Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей 4.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева 5.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей 6.Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому ремонту автотранспортных средств. 7. Правила выбраковки инструмента. 8. Разработка инструкций по охране труда работающих 9.Техника безопасности при проведении 		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3.</p>

	<p>В том числе практических занятий:</p> <p>3. Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния, оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Составления ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности. Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно- технического состояния производственного участка.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>1.Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных</p> <p>2.Написание реферата по теме «Система промышленной вентиляции».</p>		
Тема 3.6.	Содержание учебного материала	2	
Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	<p>1.Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.</p> <p>Регистрация в органах Госпроматомнадзора.</p> <p>2.Техническое освидетельствование грузоподъемных машин.</p> <p>3.Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц.</p> <p>4.Периодичность проверки знаний.</p>		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3., ПК.6.4.
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>1.Проведение расчёта радиуса опасной зоны грузоподъемных механизмов, в пределах которой может упасть груз.</p> <p>2.Написание реферата по теме «Безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин».</p>		
Тема 3.7.	Содержание учебного материала	2	

<p>Электробезопасность автотранспортных предприятий</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84. 2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. 3. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током 4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению. Электробезопасности. 5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников. 6. Защита от опасного воздействия статического электричества. 7. Устройства заземления. 8. Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относятся помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные помещения определяются по классам безопасности 9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей 		<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3., ПК.6.4.</p>
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вычерчивание различных схем заземления и описывание их действия. 2. Написание рефератов по теме «Устройство заземления». 		
<p>Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика</p>	<p style="text-align: center;">Содержание учебного материала</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности 2. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права 3. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях 4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности 5. Предел огнестойкости и предел распространения огня 6. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности 7. Задачи пожарной профилактики 8. Организация пожарной охраны 9. Ответственные лица за пожарную безопасность 10. Пожарно-техническая комиссия 11. Обучение вопросам пожарной безопасности 12. Первичные средства пожаротушения 13. Эвакуация людей и транспорта при пожаре 	4	<p>ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3.</p>

	В том числе практических занятий: 4.Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного Предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1.Изучение на автотранспортном предприятии состояния пожарной безопасности, нарушений - составление списка мероприятий для их устранения. 2.Написание отчёта по теме «Пожарная безопасности на автотранспортном предприятии».		
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		4	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала 1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем 2.Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ. 3.Государственная система природоохранительного законодательства 4.Государственные стандарты в области охраны природы 5.Ответственность за загрязнения окружающей среды Самостоятельная работа обучающихся: 1.Изучение состояния экологии на крупном предприятии при использовании на нём» 2.Написание реферата по теме «Проблемы охраны окружающей среды на автотранс предприятии».	2	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала 1.Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу 2.Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонента газов автомобилей 3.Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов 4.Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. 5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на автотранспортном предприятии	2	ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 10

<i>Самостоятельная работа</i>	2	
Промежуточная аттестация	2	
Всего	40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины используется

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

Доски: учебная, интерактивная.

Посадочные места по количеству обучающихся - 30.

Рабочее место преподавателя.

Стенды, плакаты, учебные пособия.

Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, и т.д.).

Комплект учебно-методической документации.

техническими средствами обучения:

компьютер;

мультимедиа-проектор

Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1) Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник/ М.В. Графкина. - М.: ОИЦ Академия, 2016. - 176 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих на автотранспортных предприятиях. М: Апрохим- Пресс, 2017.
2. Охрана труда. Универсальный справочник/ под редакцией Г.Ю. Касьяновой. - М.: АБАК, 2016. - 608 с.
3. ИКТ Портал «интернет- ресурсы» - ict.edu.ru

3.2.3. Дополнительные источники

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

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

Трудовой кодекс РФ. М: Профиздат, 2017.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
1.Знания:		
Воздействия негативных факторов на человека	Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействия их на человека	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Демонстрировать знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятий	- письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил оформления документов	Демонстрировать знание правил оформления документов.	- тестирование. - экспертная оценка в форме.
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	- письменный опрос.
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	- решение ситуационных задач
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	- письменный опрос.
Средств индивидуальной защиты	Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	- тестирование, - решение ситуационных задач,

Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	- тестирование, - решение ситуационных задач,
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	- письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов

II. Умения:		
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии	Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию.
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение решения ситуационных задач.
Анализировать в профессиональной деятельности	Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.	Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Использовать экибиозащитную технику	Применять экибиозащитную технику в профессиональной деятельности	Экспертная оценка решения ситуационных задач.
Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.	Оформлять документы в соответствии	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с	Осуществлять анализ несчастного случая,	Самостоятельная работа Экспертная оценка

составлением схемы причинно-следственной связи	составлять схемы причинно-следственной связи	решения ситуационной задачи
Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Самостоятельная работа Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Пользоваться средствами пожаротушения	Описывать технологию использования средств пожаротушения	Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениям	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.