

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
Сибирский колледж транспорта и строительства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(очной и заочной формы обучения)

ОП.08 Охрана труда.

для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

базовая подготовка

среднего профессионального образования

Иркутск 2024

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1568. (ред. от 01.09.2022 г.)

РАССМОТРЕНО:
ЦМК физического воспитания, экологии,
ОБЖ и охраны труда
Протокол № 8 от «11» апреля 2024 г.
Председатель ЦМК: Сосновский А.В.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УВР
А.П. Ресельс
«15» апреля 2023г.

Разработчики: Васильева Н.А., Карелина К.С., преподаватели высшей категории, Сибирского колледжа транспорта и строительства ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	26
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	27
5. ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, базовой подготовки для специальностей среднего профессионального образования.

Рабочая программа разработана для очной и заочной формы обучения, база 9 и 11 классов.

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

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда относится к общепрофессиональному учебному циклу.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Содержание учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда базируется на содержании учебных дисциплин БП.08 Основы безопасности жизнедеятельности, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности и овладению общими и профессиональными компетенциями:

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	- оказывать первую помощь пострадавшим; - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - проводить производственный инструктаж рабочих; - осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.	- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организациях.

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.</p> <p>ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>		
---	--	--

Программа воспитания в рабочей программе учебной дисциплины отражается через цели и задачи воспитательной работы в рамках учебной дисциплины, а также личностные результаты:

Модули программы воспитания	Содержание модуля программы воспитания
<p>Модуль 1 «Профессионально-личностное воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования психологической и практической готовности обучающихся к осуществлению трудовой деятельности по выбранной профессии, планирование личностного профессионального роста.</p> <p>Задачи модуля: научить осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; научить ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности; формировать понимание сущности и социальной значимости будущей профессии, устойчивый интерес к ней; развивать умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>
<p>Модуль 2 «Гражданско-патриотическое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования социальных и личностных качеств обучающихся, для наиболее полной их реализации на благо общества, воспитание гражданина, патриота своей Родины, готового к защите Отечества.</p> <p>Задачи модуля: формировать ценностное отношение к России, своему народу, государственной символике, законам РФ на примерах исполнения</p>

	<p>гражданского и патриотического долга российских граждан; развить у студентов способность к самореализации через включение их в общественную и культурную жизнь; формировать качества гражданина и патриота через создание военно-патриотического объединения.</p>
<p>Модуль 3 «Физическая культура и здоровьесбережение»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для развития у обучающихся, мотивационно - ценностное отношение к физической культуре, установку на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребность в регулярных занятиях физическими упражнениями.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить принятым в обществе правилам и нормам профилактики и сохранения здоровья: соматического, физического, психологического, духовно- нравственного, социального; сформировать ценностное отношение к культуре здоровья и здоровому образу жизни, к сохранению, профилактике и укреплению здоровья; популяризировать среди обучающихся ценности культуры здоровья и здорового образа жизни в собственной семье.</p>
<p>Модуль 4 «Культурно-творческое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для развития творческих способностей обучающихся, сохранения лучших духовных традиций, национальной культуры.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить принятым в обществе правилам и нормам поведения; развивать творческие способности студентов посредством их вовлечения в культурно массовые мероприятия; формировать процесс повышения общего культурного уровня обучающихся через приобщение к мировым культурным традициям, современному искусству.</p>
<p>Модуль 5 «Экологическое воспитание»</p>	<p>Цель модуля: создать условия для формирования у обучающихся способности к активной природоохранной деятельности, через систему экологического образования и воспитания.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>научить сознать природу как среду своего обитания, необходимость использовать знания о природе с целью ее сохранения, исполнять экологические обязанности граждан; формировать гражданскую позицию в решении экологических проблем; развивать экологическую ответственность, на основе системных знаний об экологических проблемах современности; вовлекать в волонтерское движение колледжа.</p>
<p>Модуль 6 «Профилактика социально-негативных явлений»</p>	<p>Цель модуля: создать систему предупредительно-профилактической деятельности, способствующей формированию у обучающихся представлений о нормах социального поведения, понятия здоровой, не склонной к правонарушениям личности.</p> <p>Задачи модуля:</p> <p>создать условия для развития позитивных интересов, социальных навыков и компетентностного отношения к собственному здоровью; организовать правовое просвещение обучающихся (система просветительских мероприятий); реализовать программы профилактической направленности; способствовать проведению профилактических мероприятий силами органов студенческого самоуправления.</p>

Цели и задачи воспитательной работы в рамках учебной дисциплины, а также личностные результаты:	Код личностных результатов в соответствии с рабочей программой воспитания
Проявлять активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Проявлять и демонстрировать уважение к людям труда, осознавать ценность собственного труда. Стремиться к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Проявлять уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознавать приоритетную ценность личности человека; уважать собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Заботиться о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Очная форма обучения база 9 и 11 классов:

Объем ОП – 60 часов.

Уроки, лекции (теоретическое обучение) – 38 часов.

Практические занятия – 14 часов.

Заочная форма обучения база 9 и 11 классов:

Объем ОП – 60 часов.

Уроки, лекции (теоретическое обучение) – 10 часов.

Практические занятия – 4 часа.

Самостоятельная работа обучающегося – 40 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Очная форма	Заочная форма
Объем ОП	60	60
в том числе:		
уроки, лекции (теоретическое обучение)	38	10
практические занятия	14	4
лабораторные занятия	-	-
семинарские занятия	-	-
курсовой проект, работа	-	-
консультация перед экзаменом	2	-
промежуточная аттестация в форме экзамена	6	6
II. Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-	40

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 08. Охрана труда
(очной формы обучения, база 9 и 11 классов)

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лекции, уроки (теоретическое обучение), практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовой проект, работа	Объем часов	В том числе связанных с проф. деятельностью	Формируемые компетенции	Модули программы воспитания, личностные результаты
1	2	3	4	5	6	7
3 курс 6 семестр/4 курс 8 семестр						
Раздел 1. Правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятиях						
Введение	1	Теоретическое занятие (лекция): Цель и задачи учебной дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.1. Основные положения Российского законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	2	Теоретическое занятие (лекция): Основы законодательства об охране труда. Государственный и общественный надзор, контроль за охраной труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

	3	Теоретическое занятие (лекция): Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда. Права и гарантии работников. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	4	Теоретическое занятие (лекция): Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ. Обучение и проверка знаний по охраны труда. Аттестация и сертификация работ.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	5	Теоретическое занятие (лекция): Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Причины травм и профессиональных заболеваний. Основные направления и мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве. Методы исследования причин травматизма и профзаболеваний. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	6	Практическое занятие № 1 Расчет показателей производственного и непроизводственного травматизма	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4,

						ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	7	Практическое занятие № 2 Оформление акта несчастного случая формы Н – 1.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария						
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	8	Теоретическое занятие (лекция): Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Опасные факторы производственной среды. Вентиляция и отопление в промышленных зданиях. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Требования к водоснабжению и канализации, к качеству питьевой воды. Основные способы нормализации микроклимата.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты	9	Теоретическое занятие (лекция): Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация пыли и источники ее образования на транспорте. Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним. Основы расчета принудительной вентиляции.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	10	Практическое занятие № 3 Расчет отопления и вентиляции на производственном участке.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3

					ОК 07, ОК 09	Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.3. Производственное освещение	11	Теоретическое занятие (лекция): Понятие рационального освещения. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация освещения в рабочей зоне. Источники искусственного и естественного освещения: достоинства и недостатки, области применения. Основы расчета естественного и искусственного освещения. Приборы контроля освещения. Техническая эстетика и ее требования к производственной среде.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	12	Практическое занятие № 4 Оформление Расчет освещенности на рабочем месте.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения	13	Теоретическое занятие (лекция): Механические колебания, виды вибрации. Воздействие вибрации на организм человека. Мероприятия по снижению уровня вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие устройства Акустические колебания. Параметры шума, действие шума на организм человека и его нормирование. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука, опасность их совместного воздействия. Методы борьбы с шумом.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	14	Теоретическое занятие (лекция): Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека,	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4

		их нормирование. Мероприятия по снижению уровня шума, вибрации, инфразвука и ультразвука на объектах транспорта.				Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	15	Практическое занятие № 5 Оценка производственного шума и вибрации.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 3 . Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности						
Тема 3.1. Электробезопасность на автотранспортных предприятий	16	Теоретическое занятие (лекция): Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Индивидуальные и коллективные средства защиты. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Защита от воздействия статического электричества.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
		Практическое занятие № 6 Оказание первой (доврачебной) помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрическим током, при механических травмах.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

Тема 3.2. Безопасная эксплуатация машин и механизмов, используемых в ремонте и строительстве.	17	Теоретическое занятие (лекция): Машины и механизмы, используемые в ремонте и строительстве. Требования к персоналу, обслуживающему и контролирующему эксплуатацию машин и механизмов. Требования и правила безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Нормативные требования к обслуживающему персоналу.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	18	Теоретическое занятие (лекция): Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	19	Теоретическое занятие (лекция): Общие требования к безопасности. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

	20	Теоретическое занятие (лекция): Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Разработка инструкций по охране труда работающих. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 4 Пожарная безопасность на предприятиях автотранспорта						
Тема 4.1. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	21	Теоретическое занятие (лекция): Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	22	Теоретическое занятие (лекция): Задачи пожарной профилактики. Первичные средства пожаротушения. Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды. Порядок эвакуации людей и материальных ценностей. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	23	Практическая занятие № 7 Выбор средств пожаротушения и их размещение на производственных участках.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7,

						ЛР 10
Раздел 5 Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта						
Тема 5.1. Законодательство об охране окружающей среды	24	Теоретическое занятие (лекция): Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Государственная система природоохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Ответственность за загрязнения окружающей среды.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 5.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	25	Теоретическое занятие (лекция): Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	26	Теоретическое занятие (лекция): Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработанных газов.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Итого за семестр:			60	14		
в т. ч						
Теоретическое обучение			38			
Практическое обучение			14			
Консультация			2			
Промежуточная аттестация в форме экзамена			6			

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 08. Охрана труда
(заочной формы обучения, база 9 и 11 классов)

Наименование разделов и тем	Номер занятия	Содержание учебного материала, лекции, уроки (теоретическое обучение), практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовой проект, работа	Объем часов	В том числе связанных с проф. деятельностью	Формируемые компетенции	Модули программы воспитания, личностные результаты
1	2	3	4	5	6	7
3 курс 6 семестр/4 курс 8 семестр						
Раздел 1. Правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятиях						
Введение	1	Теоретическое занятие (лекция): Цель и задачи учебной дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.1. Основные положения Российского законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	2	Теоретическое занятие (лекция): Основы законодательства об охране труда. Государственный и общественный надзор, контроль за охраной труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

	3	Теоретическое занятие (лекция): Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда. Права и гарантии работников. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	4	Теоретическое занятие (лекция): Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ. Обучение и проверка знаний по охраны труда. Аттестация и сертификация работ.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	5	Теоретическое занятие (лекция): Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Причины травм и профессиональных заболеваний. Основные направления и мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве. Методы исследования причин травматизма и профзаболеваний. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	6	Практическое занятие № 1 Расчет показателей производственного и непроизводственного травматизма	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4,

						ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	7	Практическое занятие № 2 Оформление акта несчастного случая формы Н – 1.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария						
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	8	Самостоятельная работа: Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Опасные факторы производственной среды. Вентиляция и отопление в промышленных зданиях. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Требования к водоснабжению и канализации, к качеству питьевой воды. Основные способы нормализации микроклимата.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты	9	Самостоятельная работа: Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Классификация пыли и источники ее образования на транспорте. Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним. Основы расчета принудительной вентиляции.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	10	Самостоятельная работа: Расчет отопления и вентиляции на производственном участке.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3

					ОК 07, ОК 09	Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.3. Производственное освещение	11	Самостоятельная работа: Понятие рационального освещения. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация освещения в рабочей зоне. Источники искусственного и естественного освещения: достоинства и недостатки, области применения. Основы расчета естественного и искусственного освещения. Приборы контроля освещения. Техническая эстетика и ее требования к производственной среде.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	12	Самостоятельная работа: Оформление Расчет освещенности на рабочем месте.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения	13	Самостоятельная работа: Механические колебания, виды вибрации. Воздействие вибрации на организм человека. Мероприятия по снижению уровня вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие устройства Акустические колебания. Параметры шума, действие шума на организм человека и его нормирование. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука, опасность их совместного воздействия. Методы борьбы с шумом.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	14	Самостоятельная работа: Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека,	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4

		их нормирование. Мероприятия по снижению уровня шума, вибрации, инфразвука и ультразвука на объектах транспорта.				Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	15	Самостоятельная работа: Оценка производственного шума и вибрации.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 3 . Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности						
Тема 3.1. Электробезопасность на автотранспортных предприятий	16	Самостоятельная работа: Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Индивидуальные и коллективные средства защиты. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Защита от воздействия статического электричества.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
		Самостоятельная работа: Оказание первой (доврачебной) помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрическим током, при механических травмах.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

Тема 3.2. Безопасная эксплуатация машин и механизмов, используемых в ремонте и строительстве.	17	Самостоятельная работа: Машины и механизмы, используемые в ремонте и строительстве. Требования к персоналу, обслуживающему и контролирующему эксплуатацию машин и механизмов. Требования и правила безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Нормативные требования к обслуживающему персоналу.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	18	Самостоятельная работа: Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	19	Самостоятельная работа: Общие требования к безопасности. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10

	20	Самостоятельная работа: Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Разработка инструкций по охране труда работающих. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Раздел 4 Пожарная безопасность на предприятиях автотранспорта						
Тема 4.1. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	21	Самостоятельная работа: Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	22	Самостоятельная работа: Задачи пожарной профилактики. Первичные средства пожаротушения. Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды. Порядок эвакуации людей и материальных ценностей. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	23	Самостоятельная работа: Выбор средств пожаротушения и их размещение на производственных участках.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7,

						ЛР 10
Раздел 5 Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта						
Тема 5.1. Законодательство об охране окружающей среды	24	Самостоятельная работа: Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Государственная система природоохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Ответственность за загрязнения окружающей среды.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Тема 5.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	25	Самостоятельная работа: Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
	26	Самостоятельная работа: Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработанных газов.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.4	Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3 Модуль 4 Модуль 5 Модуль 6, ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6, ЛР 7, ЛР 10
Итого за семестр:			60	4		
в т. ч						
Теоретическое обучение			10			
Практическое обучение			4			
Консультация						
Промежуточная аттестация в форме экзамена			6			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда» осуществляется в учебном кабинете «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места для обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативных документов;
- наглядные пособия (стенды);
- учебно-методический комплекс дисциплины.

Технические средства обучения:

- переносное мультимедийное оборудование

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). ЭБС Знаниум.

Дополнительная литература:

1. Коробко, В. И. Охрана труда: учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. ЭБС Знаниум.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

Результат обучения (освоенные умения, знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения.
Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь пострадавшим; - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - проводить производственный инструктаж рабочих; - осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии. 	Результат выполнения заданий. Защита практических отчетов. Оценка отчетов практических работ. Оценка докладов.
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организациях. 	Результат выполнения заданий. Оценка опросов. Контрольные задания. Составление конспектов, рефератов.

Результаты обучения (освоенные ОК и ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения (с применением активных и интерактивных методов)
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<ul style="list-style-type: none"> - своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации. - демонстрация способности принимать решения в нестандартных и стандартных ситуациях и нести за них ответственность. 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	<ul style="list-style-type: none"> - активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний. - своевременность выполнения заданий. 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.

	<ul style="list-style-type: none"> - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации. 	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации. - демонстрация способности принимать решения в нестандартных и стандартных ситуациях и нести за них ответственность. 	<ul style="list-style-type: none"> - устный и письменный опросы, тестирование;
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний. 	<ul style="list-style-type: none"> - устный и письменный опросы, тестирование;
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний. 	<ul style="list-style-type: none"> - устный и письменный опросы, тестирование;
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать осознанную гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. 	<ul style="list-style-type: none"> - устный и письменный опросы, тестирование;
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять</p>	<ul style="list-style-type: none"> - своевременность выполнения заданий; - рациональное распределение 	<ul style="list-style-type: none"> - устный и письменный опросы, тестирование;

знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	времени на всех этапах решения задач; - выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- активное использование в учебной деятельности информационных и коммуникационных ресурсов; - грамотное решение ситуационных задач с применением профессиональных умений и знаний.	- устный и письменный опросы, тестирование;
ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	Обеспечивает безопасность работ при строительстве и ремонте дорог и дорожных сооружений.	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике, решении ситуационных задач.
ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Пользуется мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров.	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике, решении ситуационных задач.
ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	- демонстрирует умения выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	Экспертное наблюдение при выполнении работ на учебной практике, решении ситуационных задач.

5. ЛИСТ, ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ
ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата внесения изменения	№ страницы	До внесения изменения	После внесения изменения
1				
2				
3				