Министерство образования и науки Республики Татарстан государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ТО

<u> 118</u> И.А.Еремеева 28» 03 2025 г. **УТВЕРЖДАЮ**

ектор ГАПОУ «НАТ»

_ **А.А.**Граф

2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.08 Охрана труда»

для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии

общепрофессиональных дисциплин Протокол № $\frac{7}{2}$ от « $\frac{10}{2}$ » $\frac{1}{2}$ 2925 г.

Председатель ПЦК

Т.А.Никитина

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ОК,	и планируемые результаты ос Уметь	Знать	Впанать нарынсами
·	уметь	Энать	Владеть навыками
ПК ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
OK.02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации,	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации	-

	структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения	формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
	профессиональных задач		
OK.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	-
OK.07	соблюдать нормы экологической безопасности	основные направления изменения климатических условий региона	-
ПК 2.2	-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи Пользоваться технической документацией	-Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Требования правил техники безопасности при проведении демонтажномонтажных работ; виды технической и отчетной документации; правила оформления технической и отчетной и отч	Обеспечение безопасности труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.3	-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи.	-Методы анализа и решения проблем на производстве	Обеспечение безопасности труда рабочих по техническому обслуживанию ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

1.3 В ходе освоения дисциплины учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися:

- **ЛР 12** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
- **ЛР 13** Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
- **ЛР 14** Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.
- **ЛР 15** Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.
- **ЛР 16** Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.
- **ЛР 17** Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	48
В том числе во взаимодействии с преподавателем	44
В том числе	
Теоретические занятия	32
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся ВСЕГО	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч 48/10	Формируе мые компетенции
Разлен 1 Правовые норг	мативные и организационные основы охраны труда на предприятии	14/2	
Тема 1.1. Основные	Основное содержание учебного материала	6/0	OK.01
положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	1.Основные понятия и термины дисциплины «Охрана труда». 2.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности	1/0	OK.02 OK.05 ПК 2.3
	Лекция №2	2/0	
	Лекция №3	2/0	
Тема 1.2. Организация	Основное содержание учебного материала	6/2	OK.01

автотранспортном предприятии 2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. 3. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ. 4. Планирование мероприятий по охране труда, 5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 6. Ответственность за нарушение охраны труда. 7. Стимулирование за работу по охране труда В том числе: 1. Векция №5 1. Рекция №5 1. Рекция №5 1. Рекомендации по планированию мероприятий по охране труда навтотранспортнюм предприятии по улучшению условий охраны труда. 3. Метериальные затраты на мероприятии по улучшению охраны труда. 2. Рекомендации по планированию мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 3. Меторика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 3. Меторика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: 1. Рекиня №6 2. Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы. Тема 2.1. Воздействие неготивные производственные факторы. 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2. Воздействие опасных в редных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человска. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.				077.04
Предприятии 3. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ. (Планирование мероприятий по охране труда. (ПК 2) 4. Планирование мероприятий по охране труда. (ПК 2) 5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. (Оставление охраны труда. (Практия №4 2/0 1екция №4 2/0 1екция №4 2/0 1екция №5 2/0 1екция № 1. Составление плана мероприятий по охране труда продитили по охране труда предприятии по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда на автогранспортном предприятии по дохраны труда. (Практива №6 2/0 1екция №6 2) (ПК 2) (ПС	работы по охране труда на	1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.		OK.02
инструкции работников технической службы АТ. ПК 2. 4. Планирование мероприятий по охране труда. 5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 6. Ответственность за нарушение охраны труда. 7. Стимулирование за работу по охране труда. 2/0 Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 0К.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автогранспортном условий охраны труда. 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 0К.03 1 предприятии 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 1. К.2. 2 Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда. 1. К.2. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1. К.2. В том числе: 1. Оконовное содержание учебного материала 2/0 1 предприятия 0К.03 1 предприятия 0К.03 2 раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 1 предприятия производственные факторы 0К.03 1 предприятиях на организм человека. 0К.03 2 Воздействие опасных вредных производственных факторов ватотранспортных предприятиях на				
4.Планирование мероприятий по охране труда. ПК 2 5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 6.Ответственность за нарушение охраны труда. 7.Стимулирование за работу по охране труда. 2/0 Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятии по труда 1. Декция №4 2/0 2/2 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 0К.03 1. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1. К. 2 В том числе: 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1. К. 2 В том числе: 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 0К.03 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы.	предприятии			
5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. 6. Ответственность за нарушение охраны труда. 7. Стимулирование за работу по охране труда Теми исле: Лекция №4 2/0 Лекция №5 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда 2/2 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ПК 2. Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2/0 ОК.01 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 0К.02 0К.03 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 1К 2. 1К 2. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. 1К 2.				
охраны труда на предприятии. 6. Ответственность за нарушение охраны труда. 7. Стимулирование за работу по охране труда В том числе: Лекция №4 Лекция №5 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автопранспортном предприятии Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охрань труда. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 1. Физические, химические, биологические 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 производственных производственных вредных веществ в воздухе производственных производственных производственных вредных веществ в воздухе производственных производственных производственных в производственных в производственных производственных в пк 2.				ПК 2.3
6. Ответственность за нарушение охраны труда. 7. Стимулирование за работу по охране труда В том числе: Лекция №4 2/0 Лекция №5 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1. К 2 В том числе: 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1. В том числе: 2/0 Режим №6 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 2/0 ОК.01 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2/0 ОК.02 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на органиях человека. 1. К 2 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в в				
7.Стимулирование за работу по охране труда В том числе: Лекция №4 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 2/0 ОК.05 условий охраны труда на автомобильном труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1 К.2. 1 К.2. В том числе: Лекция №6 2/0 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, кимические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 0 К.02 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 0 К.02 3. Предслыю допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. 1 К.2.				
В том числе: Декция №4 2/0 Лекция №55 2/0 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда 2/2 Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затрать на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 11К 2. Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 2/0 Основное содержание учебного материала 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2/0 ОК.03 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 11К 2. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. 11К 2.		6. Ответственность за нарушение охраны труда.		
Лекция №4 2/0 Лекция №5 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда 2/2 Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автотранспортном предприятии 1.Рекомендации по планированию мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2.Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. 1.К 2 В том числе: Лекция №6 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2/0 ОК.03 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2		7.Стимулирование за работу по охране труда		
Лекция №5 2/0 Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда 2/2 Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на втотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ПК 2 В том числе: 1. Рекция №6 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 0. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 0. К.05 2. Воздействие опасных вредных предприятиях на организм человека. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2		В том числе:		
Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране труда Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 0К.02 условий охраны труда на автотранспортном предприятии 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ПК 2 В том числе: Лекция №6 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2.8 оздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 0К.05 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2		Лекция №4	2/0	
Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. ОК.05 условий охраны труда на автотранспортном предприятии 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ПК 2. В том числе: Лекция №6 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 0К.05 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2.		Лекция №5	2/0	
Тема 1.3. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. автотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ОК.05 В том числе: Лекция №6 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 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. ОК.05		Практическое занятие №1. Составление плана мероприятий по охране	2/2	
Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий и мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. ПК 2.3 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 2/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 0К.05 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2.3				
мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 1. Физические, кимические, 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.	Тема 1.3.	Основное содержание учебного материала	2/0	OK.01
мероприятия по улучшению условий охраны труда. 2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 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.	Материальные затраты на	1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и		OK.02
условий охраны труда на автотранспортном предприятии 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 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.	мероприятия по улучшению			OK.05
автотранспортном предприятии условий и охраны труда. 3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 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.				OK.07
труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 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.	автотранспортном			ПК 2.2
труда на автомобильном транспорте. В том числе: Лекция №6 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы Тема 2.1. Воздействие негативных факторов 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.	предприятии	3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране		ПК 2.3
Лекция №6 2/0 Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. ОК.05 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. ПК 2.3 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2.3				
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы 4/0 Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. ОК.05 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. ОК.05 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2.3		В том числе:		
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. ОК.02 ОК.05 2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. ПК 2.3 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. ПК 2.3		Лекция №6	2/0	
негативных факторов 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. ОК.02 ОК.05 ОК	Раздел 2. Опасные и вр	едные производственные факторы	4/0	
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.	Тема 2.1. Воздействие	Основное содержание учебного материала	2/0	OK.01
2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.	негативных факторов	1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и		OK.02
2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.		вредные производственные факторы.		OK.05
автотранспортных предприятиях на организм человека. 3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.				OK.07
производственных помещений.				ПК 2.2
		3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе		ПК 2.3
4 Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		производственных помещений.		
		4. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		
5. Меры безопасности при работе с вредными веществами				
В том числе:				
Лекция №7 2/0		Лекция №7	2/0	
Тема 2.2. Основное содержание учебного материала 2/0 ОК.01	Тема 2.2.	Основное содержание учебного материала	2/0	ОК.01

		1
Методы и средства 1. Механизация производственных процессов, дистанционное управление.		OK.02
защиты от опасностей 2. Защита от источников тепловых излучений.		OK.05
3. Средства личной гигиены.		ОК.07
4. Устройство эффективной вентиляции и отопления.		ПК 2.2
5. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ		ПК 2.3
работников		
автотранспортного предприятия.		
6. Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации.		
В том числе:		
Лекция №8	2/0	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	14/8	
Тема 3.1. Безопасные Основное содержание учебного материала	7/3	
условия труда. Особенности 1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей.		OK.01
обеспечения безопасных 2. Требования к производственным, административным, вспомогательным		ОК.02
условий труда на и санитарно-бытовым помещениям.		OK.05
автомобильном транспорте 3. Метеорологические условия.		OK.07
4. Вентиляция.		ПК 2.2
5.Отопление.		ПК 2.3
6. Производственное освещение.		
7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных		
факторов. Правила замеров.		
В том числе:		
Лекция №9	2/0	
Практическое занятие №2. Расчет вентиляции производственного	1/1	
помещения		
Практическое занятие №3. Контрольные мероприятия систем отопления.	1/1	
Практическое занятие №4. Расчет освещения производственного	1/1	
помещения		
Самостоятельная работа обучающихся №1: Составление опорного	2/0	
конспекта «Требования к территориям, местам хранения автомобилей.		
Требования к производственным, административным, вспомогательным и		
санитарно-бытовым помещениям» (Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N		
871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте")		
Тема 3.2. Основное содержание учебного материала	5/1	

Предупреждение	1. Основные причины производственного травматизма и		OK.01
производственного	профессиональных заболеваний.		OK.02
травматизма и	2. Типичные несчастные случаи на АТП.		OK.05
профессиональных	3. Методы анализа производственного травматизма.		OK.07
заболеваний работников на	4. Схемы причинно-следственных связей.		ПК 2.2
предприятиях	5. Обучение работников АТП безопасности труда.		ПК 2.3
автомобильного транспорта	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		111(2.5
автомоонлыного граненорта	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.		
	В том числе:		
	Лекция №10.	1/0	
	Лекция №11.	1/0	
	Лекция №12.	1/0	
	Лекция №13.	1/0	
	Практическое занятие №5. Проведение ситуационного анализа	1/1	
	несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при		
	следующих типичных ситуациях травматизма:		
	1. вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;		
	2. падение автомобиля с временной опоры;		
	3. падение груза на работающего;		
	4. самопроизвольное движение автомобиля		
Тема 3.3. Требования	Основное содержание учебного материала	6/4	

техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. 2. Рабочее место водителя. 3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей. 4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов. 5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей. 6. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки. 7. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию перевозки.		ОК.01 ОК.02 ОК.05 ОК.07 ПК 2.2 ПК 2.3
	газобаллонных автомобилей.		
	В том числе:		
	Лекция №14.	2/0	
Тема 3.4. Требования	Основное содержание учебного материала	6/2	
техники безопасности при	1. Общие требования к безопасности.		OK.01
техническом обслуживании	2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте		OK.02
и ремонте автомобилей	автомобилей.		OK.05
	3. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и		OK.07
	деталей		ПК 2.2
	4. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных,		ПК 2.3
	сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ.		
	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 обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		
	7. Правила выбраковки инструмента.		
	8. Разработка инструкций по охране труда работающих.		
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту		
	электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	В том числе:		
	Лекция №15.	2/0	
		2/0	

	T		1
	Практическое занятие №6. Обследование состояния рабочих мест,	2/2	
	исправности инструмента и технического состояния оборудования,		
	используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
	Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого		
	оборудования требованиям по технике безопасности. Заполнение по		
	результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния		
	производственного участка		
Тема 3.5. Требования	Основное содержание учебного материала	2/0	
техники безопасности при	1. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных		OK.01
эксплуатации	машин. Регистрация в органах Госнадзора.		OK.02
грузоподъёмных машин	2. Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин		OK.05
	3. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		OK.07
	4.Периодичность проверки знаний		ПК 2.2
	В том числе:		ПК 2.3
	Лекция №16.	2/0	
Тема 3.6.	Основное содержание учебного материала	4/2	
Электробезопасность	Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84.		OK.01
автотранспортных	Классификация электроустановок и производственных помещений по		OK.02
Предприятий	степени электробезопасности.		OK.05
	Технические способы и средства защиты от поражения электротоком.		
	Организационные и технические мероприятия по обеспечению		
	электробезопасности.		
	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и		
	переносимых светильников.		
	Защита от опасного воздействия статического электричества.		
	Устройства заземления.		
	Определение, к какой степени опасности поражения электрическим		
	током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и		
	кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные		
	помещения определяются по классам безопасности.		
Тема 3.7. Пожарная	1. Техника безопасности при проведении работ по ремонту		
безопасность и пожарная	электрооборудования и электронных систем		
профилактика	автомобилей Государственные меры обеспечения пожарной		
1 · T	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.		ОК.07 ПК 2.2 ПК 2.3
	13. Эвакуация людей и транспорта при пожаре В том числе:		
	Лекция №17.	1/0	_
	Лекция №17.	1/0	_
	Практическое занятие №7. Расчёт количества первичных средств	2/2	_
		212	
	пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня		
Роздал 4 Оурана окруж	сающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта	4/0	
Тема 4.1.		1/0	
Законодательство об охране	Основное содержание учебного материала 1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование	I/V	OK.01
окружающей среды	природных ресурсов — одна из наиболее актуальных среди глобальных		OK.01 OK.02
окружающей среды	природных ресурсов – одна из наиоолее актуальных среди глооальных общечеловеческих проблем.		OK.02 OK.05
	2. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в		OK.07
	Конституции РФ.		ПК 2.2
	3. Государственная система природоохранительного законодательства.		ПК 2.3
	4. Государственные стандарты в области охраны природы.		
	5.Ответственность за загрязнения окружающей среды.		
	В том числе:		7
	Лекция №19.	1/0	
Тема 4.2.	Основное содержание учебного материала	3/0	ОК.01

Экологическая	1. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу.	OK.02	
безопасность	2. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими	OK.05	
автотранспортных средств	компонентами отработавших газов автомобилей.	OK.07	
	3. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.	ПК 2.2	
	4. Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном	ПК 2.3	
	предприятии.		

	5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову		
	автомобиля		
	В том числе:		
	Лекция №20.	1/0	
	Самостоятельная работа обучающихся №2: Составление таблицы	2/0	
	«Нормы допустимой токсичности отработавших газов и методы контроля»		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
	ВСЕГО	48	
	DCLIO	40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующиеспециальные помещения:

Кабинет «Охрана труда»,

оснащенный оборудованием:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные учебники и образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации образовательных программы СПО на базе основного общего образования:

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 740 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-17697-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/561114 (дата обращения: 06.06.2025).
- 2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. Москва: Академия, 2024. 176 с.
- 3. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 343 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15942-4. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560673 (дата обращения: 06.06.2025).

3.2.2. Дополнительные источники

- 1. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте» [сайт]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons-doc_LAW_371368/ (дата обращения 07.05.2025).
- 2. Сафонов, А. А. Охрана труда: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 485 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-18090-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/568624 (дата обращения: 06.06.2025).
- 3. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих ATП. [сайт]. URL: https://docs.cntd.ru/document/1200064252 (дата обращения 07.05.2025).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели оценки результата	Методы оценки
Воздействия негативных	Демонстрировать знание	тестирование,
факторов на человека	номенклатуры негативных	решение ситуационных
	факторов, влияющих на человека	задач,
	на рабочем месте в	подготовка рефератов,
	автотранспортном предприятии и	докладов и сообщений
	воздействии их на человека	
Правовых, нормативных и	Демонстрировать знание	письменный опрос,
организационных основ	основных положений	подготовка рефератов,
охраны труда в	регламентирующих нормативно-	докладов и сообщений
организации	правовое сопровождение и	
	организацию охраны труда на	
	автотранспортных предприятий	
Правил оформления	Демонстрировать знание правил	тестирование,
документов	оформления документов.	экспертная оценка в
•		форме.
Методики учёта затрат на	Демонстрировать знание	письменный опрос.
мероприятия по	методики учета затрат на	_
улучшению условий	мероприятия по охране труда	
охраны труда		
Организации	Разрабатывать мероприятия по	решение ситуационных
технического	техническому обслуживанию и	задач
обслуживания и ремонта	ремонту автомобилей	
автомобилей и правил		
безопасности при		
выполнении этих работ		
Организационных и	Разрабатывать мероприятия по	письменный опрос.
инженерно-технических	защите от опасностей	1
мероприятий по защите от		
опасностей		
Средств индивидуальной	Выбирать средства	тестирование, решение
защиты	индивидуальной защиты,	ситуационных задач,
•	порядок их применения.	подготовка рефератов,
		докладов и сообщений.
Причин возникновения	Демонстрировать знание причин	тестирование,
пожаров, пределов	возникновения пожаров,	решение ситуационных
распространения огня и	пределов распространения огня и	задач
огнестойкости, средств	огнестойкости, правил	
пожаротушения	пользования средствами	
1 2	пожаротушения	
Технических способов и	Демонстрировать умение	тестирование, решение
средств защиты от	пользоваться средствами	ситуационных задач,
поражения электротоком	способов и средств защиты от	
1	поражения электротоком	
Правил технической	Демонстрировать знание правил	тестирование, решение
эксплуатации		1
J ¬	технической эксплуатании	ситуационных залач.
электроустановок,	технической эксплуатации электроустановок,	ситуационных задач, подготовка рефератов,

переносных светильников	светильников	
Правил охраны	Демонстрировать знание правил	письменный опрос,
окружающей среды,	охраны окружающей среды,	решение ситуационных
бережливого производства	бережливого производства	задач,
осрежинього производства	осреживого производства	подготовка рефератов и
		докладов.
Применять методы и	Формировать отчет по заданной	Экспертная оценка
средства защиты от	тематике связанный с	процесса защиты отчёта
опасностей технических	организацией защиты от	по практическому
систем и технологических	опасностей технических систем и	занятию.
процессов	технологических процессов на	
_	предприятии автосервиса	
Обеспечивать безопасные	Демонстрировать технологию	Экспертное наблюдение
условия труда в	обеспечения безопасных условий	решения ситуационных
профессиональной	труда в различных ситуациях	задач.
деятельности	профессиональной деятельности	
Анализировать в	Определять травмоопасные и	Экспертная оценка в
профессиональной	вредные факторы на конкретном	форме: защиты отчёта
деятельности	рабочем месте	по практическому
	автотранспортного предприятия.	занятию.
Использовать	Применять экобиозащитную	Экспертная оценка
экобиозащитную технику	технику в профессиональной	решения ситуационных
	деятельности	задач.
Оформлять документы по	Оформлять документы в	Экспертная оценка
охране труда на	соответствии	защиты отчёта по
предприятии автосервиса.		практическому занятию.
Производить расчёты	Осуществлять расчёты	Экспертная оценка
материальных затрат на	материальных затрат на	защиты отчёта по
мероприятия по охране	мероприятия по охране труда	практическому занятию.
труда		
Проводить ситуационный	Осуществлять анализ	Самостоятельная работа
анализ несчастного случая	несчастного случая, составлять	Экспертная оценка
с составлением схемы	схемы причинно-следственной	решения ситуационной
причинно-следственной	СВЯЗИ	задачи
связи Проводить обследование	Проводить анализ условий труда	Самостоятельная работа
рабочего места и	на конкретном рабочем месте и	Экспертная оценка
раобчего места и составлять ведомость	составлять ведомость	защиты отчёта по
соответствия рабочего	соответствия рабочего места	практическому занятию.
места требованиям	требованиям техники	практическому запятию.
техники безопасности	безопасности	
Пользоваться средствами	Описывать технологию	Экспертная оценка в
пожаротушения	использования средств	форме: защиты отчёта
	пожаротушения	по практическому
	<u>F</u> <i>y</i> =	занятию.
Проводить контроль	Осуществлять контроль	Экспертная оценка
выхлопных газов на СО,	выхлопных газов и сравнивать	защиты отчёта по
СН и сравнивать с	результаты с предельно	практическому занятию.
предельно допустимыми	допустимыми значениям	
значениями.		