Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.11.2026 17:15:40
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

**Приложение 2.14**
**к ОП СПО по специальности**
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# «ОП.08 ОХРАНА ТРУДА»

| | |
|---|---|
| Форма обучения | очная<br>*(очная, заочная)* |
| Курс | 3 |
| Семестр | 5 |

**2025 г.**

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 02.06.2024 г. №453, зарегистрированного в Минюсте России 07.08.2024 №79036, и на основании примерной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК РСАиЭТЭ
Протокол № 8 от 07.04.2025 г.
Председатель ЦК
_____ И.С. Михайлова

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий политехническим отделением
_____ Л.В. Анисимова
«04» 04 2025 г.

Рабочую программу разработал:
Трусова Л.Р., преподаватель, кандидат социологических наук, квалификация по диплому - инженер по организации перевозок и управлению на автомобильном транспорте

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** ..... 4
**1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы СПО** ..... 4
**1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины** ..... 4
**1.3. Обоснование часов вариативной части ОП** ..... 6
**2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** ..... 6
**2.1. Трудоемкость освоения дисциплины** ..... 6
**2.2. Тематический план и содержание дисциплины** ..... 7
**2.3. Практическая подготовка** ..... 13
**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** ..... 15
**3.1. Материально-техническое обеспечение** ..... 15
**3.2. Учебно-методическое обеспечение** ..... 15
**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** ..... 16

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
***ОП.08Охрана труда***

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы СПО

Цель дисциплины «Охрана труда»: подготовка обучающихся по вопросам теоретических и практических основ безопасности, безвредности и облегчения условий труда при его максимальной производительности, по вопросам законодательной и нормативно правовой базы в области охраны труда. Дисциплина «Охрана труда» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

### 1.2.Планируемые результаты освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины определяются в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска<br>оценивать практическую значимость результатов поиска<br>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач<br>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности<br>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач | формат оформления результатов поиска информации<br>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства | |
| ОК.05 | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке<br>проявлять толерантность в рабочем коллективе | правила оформления документов<br>правила построения устных сообщений<br>особенности социального и культурного контекста | - |
| ОК.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.<br>- *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.<br>- *Требования правил техники безопасности при проведении демонтажно-монтажных работ; виды технической и отчетной документации; правила оформления технической и отчетной документации.* | 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. Обоснование часов вариативной части ОП

*Обоснование включения части учебной дисциплины (дополнительных тем, знаний, умений, навыков) в вариативную часть ОП СПО представлены в форме таблицы*

| № п/п | Код ОК /ПК/ ДК | Дополнительные знания, умения, навыки | №, наименование темы | Объем часов | Обоснование включения в рабочую программу |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ПК 2.2 | Знания: - *Требования правил техники безопасности при проведении демонтажно-монтажных работ; виды технической и отчетной документации; правила оформления технической и отчетной документации.*<br>*Умения:* - *Пользоваться технической документацией* | Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии.<br>Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте<br>Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта<br>Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей<br>Тема 3.5. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин<br>Тема 3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий | 26 | ООО «Тойота Центр Тюмень ЮГ»<br>В соответствие с требованиями работодателям выпускник должен знать: требования правил техники безопасности при проведении демонтажно-монтажных работ; виды технической и отчетной документации; правила оформления технической и отчетной документации.<br>Уметь пользоваться технической документацией. |

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| Наименование составных частей дисциплины | Объем в часах | В т.ч. в форме практ. подготовки |
|---|---|---|
| **ВСЕГО по дисциплине, в т.ч.:** | **62** | **16** |
| Лекции | 34 | - |
| Практические занятия | 16 | 16 |
| Самостоятельная работа | 6 | - |
| Консультации | 2 | - |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | 4 | - |

**2.2. Тематический план и содержание дисциплины**

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| **7 семестр** | **ВСЕГО** | **62/16** | |
| Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | | **14/2** | |
| Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии | **Основное содержание учебного материала** | **6/0** | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ПК 2.3 |
| | 1.Основные понятия и термины дисциплины «Охрана труда».<br>2.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности -<br>важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов.<br>3.Вопросы охраны труда в Конституции РФ.<br>4.Основы законодательства о труде.<br>5.Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.<br>6.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих.<br>7.Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.<br>8.Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.<br>9.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. | | |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №1** | **2/0** | |
| | **Лекция №2** | **2/0** | |
| | **Лекция №3** | **2/0** | |
| Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии | **Основное содержание учебного материала** | **6/2** | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | 1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.<br>2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.<br>3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ.<br>4.Планирование мероприятий по охране труда.<br>5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии.<br>6.Ответственность за нарушение охраны труда.<br>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 | **2/2** | |
| Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии | **Основное содержание учебного материала** | **2/0** | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | 1.Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда.<br>2.Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда.<br>3.Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте. | | |
| | **В том числе:** | | |
| | **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<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | 1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы.<br>2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.<br>3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.<br>4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.<br>5.Меры безопасности при работе с вредными веществами | | |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №7** | **2/0** | |
| Тема 2.2.<br>Методы и средства защиты от опасностей | **Основное содержание учебного материала** | **2/0** | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | 1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление.<br>2.Защита от источников тепловых излучений.<br>3.Средства личной гигиены.<br>4.Устройство эффективной вентиляции и отопления.<br>5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников<br>автотранспортного предприятия.<br>6.Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации. | | |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №8** | **2/0** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности** | | **33/13** | |
| Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте | **Основное содержание учебного материала** | | |
| | 1.Требования к территориям, местам хранения автомобилей.<br>2.Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.<br>3. Метеорологические условия.<br>4. Вентиляция.<br>5.Отопление.<br>6.Производственное освещение.<br>7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №9** | **2/0** | |
| | **Практическое занятие №2.** Расчет вентиляции производственного помещения | **1/1** | |
| | **Практическое занятие №3.** Контрольные мероприятия систем отопления. | **2/2** | |
| | **Практическое занятие №4.** Расчет освещения производственного помещения | **1/1** | |
| | **Самостоятельная работа обучающихся №1**: Составление опорного 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") | **2/0**<br>**2/0**<br>**2/0** | |
| Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта | **Основное содержание учебного материала** | **6/1** | |
| | 1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.<br>2.Типичные несчастные случаи на АТП.<br>3.Методы анализа производственного травматизма.<br>4.Схемы причинно-следственных связей.<br>5.Обучение работников АТП безопасности труда.<br>6.Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.<br>7.Задачи и формы пропаганды охраны труда.<br>8.Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.<br>9.Работы с вредными условиями труда.<br>10.Организация лечебно-профилактических обследований работающих.<br>11.Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №10.** | **1/0** | |
| | **Лекция №11.** | **2/0** | |
| | **Лекция №12**. | **1/0** | |
| | **Лекция №13.** | **1/0** | |
| | **Практическое занятие №5.** Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма:<br>1. вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;<br>2. падение автомобиля с временной опоры;<br>3. падение груза на работающего;<br>4. самопроизвольное движение автомобиля | **1/1** | |
| Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта | **Основное содержание учебного материала** | **6/4** | |
| | 1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.<br>2.Рабочее место водителя.<br>3.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей.<br>4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов.<br>5.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей.<br>6.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки.<br>7.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №14**. | **2/0** | |
| | **Практическое занятие №6.** Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. | **2/2** | |
| | **Практическое занятие №7.** Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава | **2/2** | |
| Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей | **Основное содержание учебного материала** | **6/2** | |
| | 1.Общие требования к безопасности.<br>2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3.Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей<br>4.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ.<br>5.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.<br>6.Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.<br>7.Правила выбраковки инструмента.<br>8. Разработка инструкций по охране труда работающих.<br>9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей | | ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №15**. | **2/0** | |
| | | **2/0** | |
| | **Практическое занятие №8.** Обследование состояния рабочих мест, 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 | **2/2** | |
| Тема 3.5. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин | **Основное содержание учебного материала** | **1/0** | |
| | 1.Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин. Регистрация в органах Госнадзора.<br>2.Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин<br>3.Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц<br>4.Периодичность проверки знаний | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №16.** | **1/0** | |
| Тема 3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий | **Основное содержание учебного материала** | **6/2** | |
| | 1.Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.<br>2.Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.<br>3.Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности.<br>5.Предел огнестойкости и предел распространения огня.<br>6.Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.<br>7.Задачи пожарной профилактики.<br>8.Организация пожарной охраны.<br>9.Ответственные лица за пожарную безопасность.<br>10.Пожарно-техническая комиссия.<br>11.Обучение вопросам пожарной безопасности.<br>12.Первичные средства пожаротушения.<br>13.Эвакуация людей и транспорта при пожаре | | ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №17.** | **2/0** | |
| | **Лекция №18.** | **2/0** | |
| | **Практическое занятие №9.** Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня | **2/2** | |
| **Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта** | | **5/1** | |
| Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды | **Основное содержание учебного материала** | **1/0** | |
| | 1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.<br>2.Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.<br>3.Государственная система природоохранительного законодательства.<br>4.Государственные стандарты в области охраны природы.<br>5.Ответственность за загрязнения окружающей среды. | | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №19.** | **2/0** | |
| Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств | **Основное содержание учебного материала** | **4/1** | ОК.01<br>ОК.02<br>ОК.05<br>ОК.07<br>ПК 2.2<br>ПК 2.3 |
| | 1.Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу.<br>2.Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей.<br>3.Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.<br>4.Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля | | |
| | **В том числе:** | | |
| | **Лекция №20**. | **2/0** | |
| | **Практическое занятие №10.** Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями | **1/1** | |
| | **Самостоятельная работа обучающихся №2:** Составление таблицы «Нормы допустимой токсичности отработавших газов и методы контроля» | **2/0** | |
| **Консультация** | | **2** | |
| **Промежуточная аттестация в форме экзамена** | | **4** | |
| **7 семестр** | **ВСЕГО** | **62** | |

### 2.3. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины Охрана труда путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Распределение часов практической подготовки

| № | № темы | Вид учебной деятельности | Количество часов в форме практической подготовки | Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки** | | | |
| 1.1 | 1.2 | Практическое занятие №1 | 2 | Составление плана мероприятий по охране труда |
| 1.2 | 3.1 | Практическое занятие №2 | 1 | Расчет вентиляции производственного помещения |
| 1.3 | 3.1 | Практическое занятие №3 | 2 | Контрольные мероприятия систем отопления. |
| 1.4 | 3.1 | Практическое занятие №4 | 1 | Расчет освещения производственного помещения |
| 1.5 | 3.2 | Практическое занятие №5 | 1 | Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма:<br>1. вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;<br>2. падение автомобиля с временной опоры;<br>3. падение груза на работающего;<br>4. самопроизвольное движение автомобиля |
| 1.6 | 3.3 | Практическое занятие №7 | 2 | Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.7 | 4.2 | Практическое занятие № 10 | 1 | Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями |
| | Всего, час | - | 10 | - |
| **2** | **В помещениях и на территории предприятия-партнера на основании договора о практической подготовке/сетевой форме реализации образовательной программы** | | | |
| 2.1 | 3.3 | Практическое занятие №6 | 2 | Определение на стенде тормозного пути автомобиля и суммарного люфта рулевого управления измерителем. |
| 2.2 | 3.4 | Практическое занятие №8 | 2 | Обследование состояния рабочих мест, 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 |
| 2.3 | 3.6 | Практическое занятие №9 | 2 | Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня |
| | Всего, час | - | 6 | - |

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса по дисциплине используется следующее специальное помещение, оснащенное в соответствии с Приложением 8 ОП СПО: Кабинет «Охраны труда».

### 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, 2026. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583897 (дата обращения: 04.03.2026).

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598471 (дата обращения: 04.03.2026).

#### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 485 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18090-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589358 (дата обращения: 04.03.2026).

2. Трусова Л.Р. Охрана труда/ Л.Р. Трусова– Текст : электронный // Educon 2.0 : цифровой образовательный контент. – URL: https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=32964 (дата обращения : 16.03.2026).

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения | Показатели оценки результата | Оценочное мероприятие |
|---|---|---|
| *ОК 01*<br>*Знает:*<br>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить<br><br>структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях<br><br>основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте<br><br>методы работы в профессиональной и смежных сферах<br><br>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности<br><br>*Умеет:*<br>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части<br><br>определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы<br><br>выявлять и эффективно искать информацию, | демонстрирует знания актуального профессионального и социального контекста, в котором приходится работать и жить<br><br>строит структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях<br><br>демонстрирует знания основных источников информации и ресурсов для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте<br><br>демонстрирует знания методов работы в профессиональной и смежных сферах<br><br>демонстрирует знания порядка оценки результатов решения задач профессиональной деятельности<br><br>распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализирует и выделяет её составные части<br><br>определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализует составленный план, определяет необходимые ресурсы<br><br>выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую | Практическое занятие № 1<br>Практическое занятие № 2<br>Практическое занятие № 3<br>Практическое занятие № 4<br>Практическое занятие № 5<br>Практическое занятие № 6<br>Практическое занятие № 7<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |

| | | |
|---|---|---|
| необходимую для решения задачи и/или проблемы<br><br>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах<br><br>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | для решения задачи и/или проблемы<br><br>владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах<br><br>оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | |
| ОК 02<br>*Знает:*<br>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности<br><br>приемы структурирования информации<br><br>формат оформления результатов поиска информации<br><br>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства<br><br>*Умеет:*<br>определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации<br><br>выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска | ориентируется в информационных источниках, применяемых в профессиональной деятельности<br><br>демонстрирует знания приемов структурирования информации<br><br>корректно оформляет результаты поиска информации<br><br>демонстрирует знания современных средств и устройств информатизации, порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства<br><br>определяет и правильно интерпретирует задачи для поиска информации, выстраивает процесс поиска, выбирает необходимые источники информации<br><br>анализирует и структурирует информацию, оформляет результаты поиска<br><br>оценивает практическую значимость результатов поиска | Практическое занятие № 1<br>Практическое занятие № 2<br>Практическое занятие № 3<br>Практическое занятие № 4<br>Практическое занятие № 5<br>Практическое занятие № 6<br>Практическое занятие № 7<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |

| | | |
|---|---|---|
| оценивать практическую значимость результатов поиска<br>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач<br><br>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности<br><br>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач | используется средства информационных технологий для решения профессиональных задач<br><br>владеет первичными навыками работы в современных программных обеспечениях в профессиональной деятельности<br><br>применяет различные цифровые средства для решения профессиональных задач | |
| ОК 05<br>*Знает:*<br>правила оформления документов<br>правила построения устных сообщений<br>особенности социального и культурного контекста<br><br>*Умеет:*<br>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке<br>проявлять толерантность в рабочем коллективе | правильно оформляет документы<br>правильно строит устные сообщения<br>демонстрирует особенности социального и культурного контекста<br>излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке<br><br>толерантно взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами | Практическое занятие № 1<br>Практическое занятие № 4<br>Практическое занятие № 5<br>Практическое занятие № 6<br>Практическое занятие № 7<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |
| ОК.05<br>*Знает:*<br>правила оформления документов<br><br>правила построения устных сообщений<br><br>*Умеет:*<br>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке | оформляет документы согласно правилам<br><br>излагает вопросы, связанные с профессиональной деятельностью<br><br>грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке | Практическое занятие № 4<br>Практическое занятие № 5<br>Практическое занятие № 6<br>Практическое занятие № 7<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |

| | | |
|---|---|---|
| проявлять толерантность в рабочем коллективе | проявляет толерантность в рабочем коллективе | |
| ОК.07<br>*Знает:*<br>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности<br><br>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности<br><br>пути обеспечения ресурсосбережения<br><br>принципы бережливого производства<br><br>основные направления изменения климатических условий региона<br><br>правила поведения в чрезвычайных ситуациях<br><br>*Умеет:*<br>соблюдать нормы экологической безопасности<br><br>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности<br><br>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства<br><br>организовывать профессиональную деятельность с учетом | демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности<br><br>демонстрирует знания основных ресурсов, задействованных в профессиональной деятельности<br><br>демонстрирует знания путей обеспечения ресурсосбережения<br><br>демонстрирует знания принципов бережливого производства<br><br>демонстрирует знания основных направлений изменения климатических условий региона<br><br>демонстрирует знания алгоритма и соблюдает правила поведения в чрезвычайных ситуациях<br><br>соблюдает нормы экологической безопасности<br><br>определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности<br><br>использует принципы бережливого производства в профессиональной деятельности<br><br>применяет знания об изменении климатических условий региона в организации | Практическое занятие № 2<br>Практическое занятие № 3<br>Практическое занятие № 4<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |

| | | |
|---|---|---|
| знаний об изменении климатических условий региона<br><br>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | профессиональной деятельности<br><br>эффективно использует алгоритм действий в чрезвычайных ситуациях | |
| ПК 2.2<br>*Знает:*<br>технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов<br><br>*Умеет:*<br>использовать специализированные программные продукты<br><br>*Владеет:*<br>организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | демонстрирует знания технологий работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов<br><br>использует специализированные программные продукты<br><br>организует работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | Практическое занятие № 5<br>Практическое занятие № 6<br>Практическое занятие № 7<br>Практическое занятие № 8<br>Практическое занятие № 9<br>Практическое занятие № 10 |
| ПК 2.3<br>*Знает:*<br>методы анализа и решения проблем на производстве<br><br>*Умеет:*<br>оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов<br><br>*Владеет:*<br>осуществление организационного и информационного взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | демонстрирует знания методов анализа и решений проблем на производстве<br><br>оформляет заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов<br><br>осуществляет организационное и информационное взаимодействия с сотрудниками внешних организаций, участвующих в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов | Практическое занятие №1<br>Практическое занятие №2<br>Практическое занятие №3<br>Практическое занятие №4<br>Практическое занятие №5<br>Практическое занятие №6<br>Практическое занятие №7<br>Практическое занятие №8<br>Практическое занятие №9<br>Практическое занятие № 10 |

**Дополнения и изменения**
**к рабочей программе дисциплины (модуля), практик**
ОП.08 Охрана труда
на 2026 - 2027 учебный год

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также (при наличии) запросов от индустриальных партнеров, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

| № | Вид дополнений/изменений | Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу |
|---|---|---|
| 1 | Актуализация списка используемых источников | Удалить из учебно-методического обеспечения:<br>Основные печатные и/или электронные издания:<br>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).<br>2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2024. – 176 с.<br>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).<br>Дополнительные источники:<br>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).<br>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).<br>3. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП. [сайт]. — URL: https://docs.cntd.ru/document/1200064252 (дата обращения 07.05.2025).Землин, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности на транспорте для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин ; ответственный редактор А. И. Землин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14241-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/567836 (дата обращения: 09.06.2025).<br>Добавить:<br>Основные печатные и/или электронные издания<br>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, 2026. — 740 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17697-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583897 (дата обращения: 04.03.2026).<br>2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/598471 (дата обращения: 04.03.2026).<br>Дополнительные источники:<br>1. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 485 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18090-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589358 (дата обращения: 04.03.2026).<br>2. Трусова Л.Р. Охрана труда/ Л.Р. Трусова– Текст : электронный // Educon 2.0 : |

| | | |
|---|---|---|
| | | цифровой образовательный контент. – URL: https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=32964 (дата обращения : 16.03.2026). |
| 2 | Актуализация используемого ПО | Изменений нет |
| | Актуализация используемого оборудования | Изменений нет |
| 3 | Актуализация наименований/ количества лабораторных/ практических занятий в рамках рабочей программы, трудоемкость в часах и семестры изучения дисциплины остаются прежними. | Перераспределение часов обязательной учебной нагрузки по видам занятий. |
| 4 | Изменение методических, материалов, обеспечивающих реализацию образовательной программы | Изменений нет |
| 5 | Иные виды обновления | Изменений нет |

Дополнения и изменения внес:

Преподаватель _____ Л.Р. Трусова
*(должность)* *(подпись)* *(И.О. Фамилия)*

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании ЦК *РСА и ЭТЭ*. (Протокол № 7 от 03.03.2026 г.)

Председатель ЦК _____ Михайлова И.С.

**СОГЛАСОВАНО:**
Заведующий отделением _____ Л.В. Анисимова
«_03_» _03_ 2026 г.