Министерство образования и науки Мурманской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Мурманской области

«Оленегорский горнопромышленный колледж»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 768A0B59321CB4C68B9F40E74A01436C
Владелец: Панас Наталья Викторовна
Действителен: с 19.11.2025 до 12.02.2027

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины *ОП.08 Охрана труда*

по специальности *23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств*

2026

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, с учётом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

РАЗРАБОТЧИК (-И):

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» Иванова Инга Александровна

РАССМОТРЕНА

На заседании методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол № _1_ 25 сентября_ 2026 г.

Председатель Иванова Инга Александровна (ФИО)

Рабочая программа рекомендована к переутверждению на _____-_____ учебный год с изменениями (лист с внесенными изменениями прикладывается к рабочей программе)

РАССМОТРЕНА

На заседании методической комиссии
_____*(наименование МК)*

Протокол № ____ от _____ 20___ г.

Председатель _____ (ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 Охрана труда

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа воспитания реализуется интегрированно через содержание учебной дисциплины, планируемые результаты рабочей программы воспитания находят отражение в воспитательных целях каждого учебного занятия.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках изучения учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, формируются общие и профессиональные компетенции.

1.2.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

1.2.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 2.2	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 2.3	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями

1.2.3 Перечень умений и знаний

Умения	Знания
- Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи; - Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов - Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности - Анализировать в профессиональной деятельности - Использовать экобиозащитную технику - Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. - Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда - Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи - Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности - Пользоваться средствами пожаротушения - Проводить контроль выхлопных газов на CO, CH и сравнивать с предельно допустимыми значениями..	- Виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - Действие токсичных веществ на организм человека; - Законодательство в области охраны труда; - Меры предупреждения пожаров и взрывов; - Особенности обеспечения безопасных условий труда в организации; - Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, промсанитарии и пожаробезопасности; - Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - Основные источники воздействия на окружающую среду; - Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; - Основные причины возникновения пожаров и взрывов; - Права и обязанности работников в области охраны труда; - Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - Предельно допустимые концентрации (пдк) и индивидуальные средства защиты; - Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	***54***
в том числе:	
теоретическое обучение	*40*
практические занятия	*14*
промежуточная аттестация в форме ***экзамена***	*6*
Консультации	*4*
Самостоятельная работа обучающегося	*4*
Итого часов	***68***

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины *Охрана труда* (с учётом Рабочей программы воспитания)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации учебной деятельности	Объем часов
Введение	Содержание учебного материала: Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Требования к учебному процессу	2
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		8
Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала: Основы законодательства о труде Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	*4*
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала: Система управления охраной труда на автомобильном транспорте Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии Ответственность за нарушение охраны труда	*2*
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала: Рекомендации по планированию мероприятий и затрат по улучшению условий и охраны труда Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте	*2*

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		6
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала:	*2*
	Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы и их воздействие в автотранспортных предприятиях на организм человека Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных Помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда Меры безопасности при работе с вредными веществами	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	*2*
	Механизация производственных процессов, дистанционное управление Защита от источников тепловых излучений Средства индивидуальной и коллективной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации	
Контрольная работа №1	«Методы и средства безопасности»	*2*
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		32
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала:	*4*
	Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.	
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях	Содержание учебного материала:	*2*
	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний на АТП. Типичные несчастные случаи на АТП. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих	

автомобильного транспорта	Организация лечебно-профилактических обследований работающих Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс	
Практическая работа №1	«Проведение ситуационного анализа несчастного случая при падении автомобиля с временной опоры»	*2*
Практическая работа №2	«Составление схемы причинно-следственных связей при падение груза на работающего»	*2*
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Содержание учебного материала: Общие и дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава (грузовых автомобилей, автобусов, прицепов и полуприцепов, автомобилей для перевозки людей). Рабочее место водителя	*2*
Практическая работа №3	«Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава»	*2*
Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала: Классификация грузов по степени опасности Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81 Требования к подвижному составу, перевозящему грузы Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов	*4*
Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала: Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей Организация и контроль деятельности персонала подразделения	*2*

Практическая работа №4	«Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности»	*2*
Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин	Содержание учебного материала:	*2*
	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин. Регистрация в органах надзора Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц	
Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала:	*2*
	Действие электротока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей	
Практическая работа №5	«Порядок оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током»	*2*
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	*2*
	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности Ответственные лица за пожарную безопасность Эвакуация людей и транспорта при пожаре	
Практическая работа №6	«Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия, цеха, участка».	*2*
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		6
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала:	*2*
	Государственная система природоохранительного законодательства Государственные стандарты в области охраны природы Ответственность за загрязнения окружающей среды	
Тема 4.2. Экологическая	Содержание учебного материала:	*2*
	Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов	

безопасность автотранспортных средств	автомобилей Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии	
Практическая работа №7	«Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымности отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями»	*2*
Самостоятельная работа обучающихся: Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к экзамену.		4
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6
Консультации		4
Всего часов		**68**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся) ;
- рабочее место преподавателя дисциплины;
- учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
-мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные печатные издания:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: https://urait.ru/bcode/490058

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное об-разование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489608

3. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490964

Электронные образовательные ресурсы:

1.Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 298 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1021123 (дата обращения: 06.03.2020). - Текст : электронный. - Режим доступа : для авторизованных пользователей.

2. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 19декабря 2022 года) (редакция, действующая с 11 января 2023 года). – Текст: электронный // «Кодекс»: официальный сайт. – 2023. – URL: https//kodeks.ru (дата обращения:19.01.2023).

3. Пачурин, Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; ред. Г.В. Пачурин. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 143 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 23.11.2022). – Режим доступа: по подписке..

Дополнительные источники:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. – Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.

2. 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».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	***Критерии оценки***	***Формы и методы контроля результатов обучения***
знания		
- Виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - Действие токсичных веществ на организм человека; - Законодательство в области охраны труда; - Меры предупреждения пожаров и взрывов; - Особенности обеспечения безопасных условий труда в организации; - Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, промсанитарии и пожаробезопасности; - Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - Основные источники воздействия на окружающую среду; - Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	- Демонстрирует знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда на предприятии и виды ответственности за нарушение охраны труда. - Перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; Знает меры предупреждения пожаров и взрывов; систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. - Демонстрирует знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте на предприятии и воздействии их на человека	опрос (устный, письменный, комбинированный) : фронтальный, индивидуальный, Оценка результатов тестирования Оценка устных ответов

- Основные причины возникновения пожаров и взрывов; - Права и обязанности работников в области охраны труда; - Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - Предельно допустимые концентрации (пдк) и индивидуальные средства защиты; - Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.		
умения		
- Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи; - Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов - Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности - Анализировать в профессиональной деятельности - Использовать	Правильно оценивает условия труда и травмобезопасность, учитывая нормативные документы по охране труда и здоровья. Демонстрирует умение применять средства индивидуальной и коллективной защиты по назначению. Умеет определять и проводить анализ вредных и опасных производственных факторов и принимать меры по предупреждению нарушений правил охраны труда на своем рабочем месте	Экспертная оценка на практических занятиях

экобиозащитную технику - Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. - Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда - Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи - Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности - Пользоваться средствами пожаротушения - Проводить контроль выхлопных газов на CO, CH и сравнивать с предельно допустимыми значениями..		
общие компетенции		
ОК 1; ОК2; ОК5; ОК7	Демонстрирует умения распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части Определяет этапы решения задачи, составляет план действия, реализовывает составленный план, определяет необходимые ресурсы, выявляет и эффективно использует информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, реально оценивает результат и понимает последствия своих действий. Применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач и использует современное программное обеспечение в профессиональной деятельности. Умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических и самостоятельных и контрольных работ. Устный индивидуальный и фронтальный опрос, устное собеседование по теоретическому материалу

профессиональные компетенции		
ПК 2.2; ПК 2.3	Умеет проверять рабочее место на соответствие требованиям охраны труда для контроля соблюдения персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. Знает правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Тестирование; оценивание практических работ; устные опросы; самостоятельные работы; экзамен

5.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

5.1 Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по дисциплине _____

В рабочую программу внесены следующие дополнения/изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

_____

«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).

5.2 Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по дисциплине _____

В рабочую программу внесены следующие дополнения/ изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

_____

«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).