

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӦДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӦЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»**

**«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӦЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӦ ВЕЛӦДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ**

Утверждаю:

Директор ГПОУ

«Сыктывкарский автомеханический
техникум»_____ И.В. Юрецкая

Приказ №283 от 31 августа 2021 г.

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

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования, уровень подготовки:
базовый**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, (приказ Минобрнауки России № 45 от 23.01.2018), уровень подготовки: базовый

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский автомеханический техникум»

СОСТАВИТЕЛЬ – Цынгина Н.Ю., преподаватель ГПОУ «Сыктывкарский автомеханический техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда (уровень подготовки: базовый) направлено на формирование профессиональных и общих компетенций:

ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.04. Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям:

13689	Машинист двигателей внутреннего сгорания
13702	Машинист дорожно-транспортных машин
13720	Машинист железнодорожно-строительных машин
13771	Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания
13773	Машинист компрессора передвижного с электродвигателем
15882	Оператор поста управления агрегатами объемной заделки рельсов
18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
18524	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин
18542	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
19927	Электрослесарь по ремонту электрических машин

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда» входит в цикл «Общепрофессиональные дисциплины».

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	У1: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности; У2: использовать экобиозащитные и противопожарные средства	З1: особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации (структурном подразделении)

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося **56 часов**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **42 часов**;
- самостоятельной работы обучающегося **14 часов**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	56
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	42
в том числе:	
– лабораторные занятия (<i>если предусмотрено</i>)	-
– практические занятия (<i>если предусмотрено</i>)	10
Самостоятельная работа (всего)	14
в том числе: подготовка сообщений, докладов, рефератов, работа с учебной и специальной технической литературой, составление кроссворда	14
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме дифференцированного зачета	1

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		8	
Тема 1.1 Правовые основы трудового законодательства, государственный контроль состояния охраны труда	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Основы законодательства об охране труда. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ	1	
	Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трехступенчатый контроль за соблюдением охраны труда.	1	
	Ответственность за нарушение охраны труда	1	
	Права и обязанности работников в области охраны труда. Обязанности работодателя в области охраны труда	1	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем. Подготовка доклада «Дисциплинарная ответственность работника за нарушение требований охраны труда»	1	
Тема 1.2 Инструктажи и обучение безопасности труда	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Виды обучения по охране труда. Виды инструктажей	1	
	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №1 Изучение инструкций по охране труда. Заполнение Журнала инструктажей по охране труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов, подготовка сообщения по теме «Анализ нормативной базы по государственному контролю состояния охраны труда»	1	

Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		33	
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала	6	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Классификация опасных и вредных производственных факторов.	1	
	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.	1	
	Работы с вредными условиями труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	1	
	Медицинские осмотры работников	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №2 Классы условий труда. Специальная оценка условий труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературы по теме: «Физические негативные факторы»	2	
Тема 2.2 Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Средства коллективной и индивидуальной защиты.	1	
	Порядок обеспечения СИЗ работников. Средства личной гигиены. Экобиозащитная техника.	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №3 Применение средств коллективной и индивидуальной защиты.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной литературой, составление кроссворда на тему: «Средства индивидуальной защиты»	1	
Тема 2.3 Факторы труда и производственной среды	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Работоспособность, утомление, меры повешения работоспособности	1	
	Параметры микроклимата и воздушной среды на производстве. Производственное освещение, виды и системы. Вентиляция. Отопление	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №4 Расчет освещенности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной литературой, подготовка доклада доклад «Влияние освещения на условия	1	

	труда»		
Тема 2.4. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Причины возникновения пожаров на производстве, на автотранспорте. Требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.	1	
	Задачи пожарной профилактики. Ответственные лица за пожарную безопасность. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие №5 Расчет первичных средств пожаротушения	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной литературой, создание презентации «Меры предупреждения пожаров»	2	
Тема 2.5. Электробезопасность	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности	1	
	Шаговое напряжение. Статическое электричество.	1	
	Защита человека от поражения электрическим током	1	
	Первая помощь при поражении электрическим током	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов, подготовка сообщения по теме «Технические средства защиты человека от поражения электрическим током».	2	
Тема 2.6 Требования безопасности при эксплуатации дорожных и строительных машин и оборудования	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Требования безопасности при работе дорожных и строительных машин	1	
	Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте машин	1	
	Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных кранов	1	
	Требования техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования	1	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной и технической литературой, подготовка реферата «Техника безопасности при эксплуатации крана»	2	
Тема 2.7 Производственный	Содержание учебного материала	4	ОК 01-ОК 07,
	Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай.	1	

травматизм и профессиональные заболевания	Причины несчастных случаев на производстве. Взаимосвязь утомления человека с производственным травматизмом.	1	ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Профессиональные заболевания, профессиональный риск.	1	
	Расследование несчастного случая на производстве Оформление акта формы Н-1.	1	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта, работа с учебной литературой, создание презентации: «Меры предупреждения производственного травматизма»	1	
Тема 2.8 Оказание первой помощи	Содержание учебного материала	3	ОК 01-ОК 07, ОК 09- ОК11, ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Состояния, при которых оказывается первая помощь. Порядок осмотра пострадавшего	1	
	Оказание первой помощи при кровотечениях, переломах,	1	
	Оказание первой помощи при ожогах, отморожениях	1	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературе, рекомендованной преподавателем по теме: «Первая помощь при артериальном кровотечении»	1	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		1	
Всего:		56	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета по охране труда. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- учебно-наглядные пособия: плакаты, схемы, таблицы;
- образцы средств индивидуальной защиты, пожаротушения;
- техническая документация.

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

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Графкина М. В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт : учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. М. : Академия, 2013. 192 с.
2. Карнаухов Н. Н. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин : учебное пособие. Тюмень, 2012. 198 с.
3. Кланица В. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие для нач. проф. образования. М. : Академия, 2012. 176 с.
4. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие. М. : ИНФРА-М, 2010. 240 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993).
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019).
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 30.10.2018) "О пожарной безопасности"
4. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 (ред. от 14.11.2016) "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.12.2002 N 3999)
5. Трудовое право : Учебник для прикладного бакалавриата / под ред. В. Л. Гейхмана. М. : Юрайт, 2015. 407 с.

ИНТЕРНЕТ- РЕСУРСЫ:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window,свободный>. — Загл. с экрана.
2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter, свободный>. — Загл. с экрана.
3. Электронные библиотеки России/pdfучебники студентам [Электронный ресурс].— Режим доступа: <http://www.gaudeamus.omskcitv.com/mvPDFlibrary.html,свободный>.— Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>Уметь:</p> <p>У1: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности;</p> <p>У2: использовать экобиозащитные и противопожарные средства</p>	<p>Выполнение практических работ в соответствии с заданием</p>	<p>Проверка результатов и хода выполнения практических работ, презентаций, внеаудиторных самостоятельных работ, решение ситуационных задач</p>
<p>Знать:</p> <p>З1: особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации (структурном подразделении)</p>	<p>Полнота продемонстрированных знаний и умение применять их при выполнении практических работ</p>	<p>Проведение устных и опросов, письменных работ</p>

Рассмотрено и принято
на заседании предметно-цикловой
комиссии 16 июня 2021 г. протокол № 9
Председатель ПЦК Игошев Р.С.