

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

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

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании предметной
(цикловой) комиссии

20 мая 2022 г. протокол № 9

Председатель ПЦК Игошев Р.С.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ «Сыктывкарский
автомеханический техникум»

_____ И.В. Юрецкая

_____ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП 07. ОХРАНА ТРУДА
23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин**

Сыктывкар, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 695 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29538).

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1. ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание учебной дисциплины «ОП.07 Охрана труда» 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин, уровень подготовки: базовый направлено на формирование профессиональных и общих компетенций:

ПК 1.1.	Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
ПК 2.1.	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
ПК 2.2.	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1. ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.07 Охрана труда» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии 23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин.

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

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 - 6 ПК 1.1 - 1.2, 2.1 - 2.2	уметь: проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать индивидуальные защитные средства; составлять первичную документацию; использовать экипировочную технику; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения	знать: нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации); особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; индивидуальные и коллективные средства защиты; правила охраны труда, промышленной санитарии; виды и периодичность инструктажа

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося **68 часов**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **50 часов;**
- самостоятельной работы обучающегося **18 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)	68
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	50
в том числе:	
– лабораторные занятия (<i>если предусмотрено</i>)	-
– практические занятия (<i>если предусмотрено</i>)	26
Самостоятельная работа (всего)	18
в том числе:	
– самостоятельная работа над курсовым проектом (работой) (<i>если предусмотрено</i>)	-
- работа с учебной, нормативно-правовой литературой, изучение инструкций, подготовка домашней контрольной работы	18
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 «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		14	
Тема 1.1 Основы трудового законодательства	Содержание учебного материала	8	
	Основы законодательства об охране труда. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ.	1	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трехступенчатый контроль за соблюдением охраны труда. Ответственность за нарушение охраны труда	1	
	В том числе, практических занятий	4	
	Практическое занятие № 1 Изучение типовых правил внутреннего трудового распорядка	2	
	Практическое занятие № 2 Изучение обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий труда	2	
	Практическое занятие № 3 Изучение прав и обязанностей работников в области охраны труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Отчет по практическому занятию. Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем. Подготовка доклада «Ответственность за нарушение охраны труда»	2	
Тема 1.2 Инструктажи и обучение безопасности труда	Содержание учебного материала	6	
	Виды обучения по охране труда. Виды инструктажей	1	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности (при проведении погрузочно-разгрузочных работ, при перевозках грузов)	1	
	В том числе, практических занятий	4	

	Практическое занятие № 4 Изучение инструкций по охране труда. Заполнение Журнала инструктажей по охране труда	2	
	Практическое занятие № 5 Моделирование ситуаций организации работ по погрузке и разгрузке грузов, при которых необходимо осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов, подготовка сообщения по теме «Анализ нормативной базы по государственному контролю состояния охраны труда»	2	
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		34	
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала	6	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Классификация опасных и вредных производственных факторов. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.	1	
	Работы с вредными условиями труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Медицинские осмотры работников	1	
	В том числе, практических занятий	4	
	Практическое занятие № 6 Классы условий труда. Специальная оценка условий труда	2	
	Практическое занятие № 7 Разработка мероприятий по охране труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Отчет по практическому занятию. Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем.	2	
Тема 2.2 Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Средства коллективной и индивидуальной защиты.	1	
	Порядок обеспечения СИЗ работников. Средства личной гигиены. Экобиозащитная техника.	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 8		

	Применение средств коллективной и индивидуальной защиты.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной литературой, составление конспекта, составление кроссворда на тему: «Средства индивидуальной защиты»	2	
Тема 2.3 Факторы труда и производственной среды	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	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 № 9 Расчет освещенности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с учебной литературой, составление конспекта на тему: «Обеспечение безопасных условий труда на автотранспортном предприятии»	2	
Тема 2.4. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	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 № 10 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	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности	1	
	Шаговое напряжение. Статическое электричество. Защита человека от поражения электрическим током	1	

	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 11		
	Первая помощь при поражении электрическим током	2	
	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 машин, механизмов и подвижного состава	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Обеспечение безопасности труда при эксплуатации машин и механизмов	2	
	Соблюдение мер безопасности при эксплуатации подвижного транспорта. Выполнение требований безопасности при эксплуатации дорожных машин	2	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов, подготовка сообщения по теме «Обеспечение безопасных условий эксплуатации подвижного транспорта».	1	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Классификация опасных грузов	1	
	Меры безопасности при перевозке, погрузке и разгрузке опасных грузов	1	
	В том числе, практических занятий	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем.	1	
Тема 2.7 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины несчастных случаев на производстве. Взаимосвязь утомления человека с производственным травматизмом.	1	
	Профессиональные заболевания, профессиональный риск.	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 12 Деловая игра «Расследование несчастного случая на производстве». Оформление акта формы Н-1.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта, работа с учебной литературой, создание презентации: «Меры	1	

	предупреждения производственного травматизма»		
Тема 2.8 Оказание первой помощи	Содержание учебного материала	4	
	Состояния, при которых оказывается первая помощь. Порядок осмотра пострадавшего. Порядок вызова скорой медицинской помощи	1	ПК 1.1-ПК 1.2 ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01- ОК 06
	Первая помощь гражданам при состояниях угрожающих жизни и здоровью	1	
	В том числе, практических занятий	2	
	Практическое занятие № 13 Оказание первой помощи при переломе и ушибе	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка материалов по учебникам и дополнительной литературе, рекомендованной преподавателем.	1	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
Всего:		68	

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:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- учебно-наглядные пособия: плакаты, схемы, таблицы;
- образцы средств пожаротушения;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор

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, 2019. 192 с.
2. Кланица В. С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие для нач. проф. образования. М. : Академия, 2012. 176 с.
3. 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
У: проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбирать средства индивидуальной и коллективной защиты; использовать индивидуальные защитные средства; составлять первичную документацию; использовать экипировочную технику; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения	Проведение анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; выбор средств индивидуальной и коллективной защиты; использование индивидуальных защитных средств; составление первичной документации; использование экипировочной техники; осуществление производственного инструктажа рабочих, проведение мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль их соблюдения	Оценка результатов практических занятий, проверка и оценка письменных работ и конспектов по темам. Текущий контроль, индивидуальное задание.
З: нормативные и организационные основы охраны труда на производстве (в организации); особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; индивидуальные и коллективные средства защиты; правила охраны труда, промышленной санитарии;	Демонстрирование знаний основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	Текущий контроль, индивидуальное задание; проверка и оценка практических работ