

Департамент образования и науки Курганской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курганский государственный колледж»

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

для специальности

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и  
аэродромов**

Базовый уровень подготовки

2023

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) СПО 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Организация-разработчик:


ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Кочеткова Вероника Юрьевна, преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры архитектуры и строительства № 1 от «31» августа 2023 г.

Заведующая кафедрой   
Кеппер Н.А.

Согласована:

Заместитель директора по учебной работе



  
Брыксина Т.Б.

© Кочеткова В.Ю., ГБПОУ КГК  
© Курган, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	6
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	18
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	20
<b>5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)</b>	23

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10	Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности Анализировать в профессиональной деятельности 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	Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации Правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства

<p align="center"><b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b></p>	<p align="center"><b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b></p>
<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>	<p align="center"><b>ЛР 4</b></p>
<p>Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях</p>	<p align="center"><b>ЛР 6</b></p>
<p>Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p>	<p align="center"><b>ЛР 7</b></p>
<p>Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личного роста как профессионала</p>	<p align="center"><b>ЛР13</b></p>
<p>Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;</p>	<p align="center"><b>ЛР14</b></p>
<p>Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии</p>	<p align="center"><b>ЛР15</b></p>
<p>Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;</p>	<p align="center"><b>ЛР 16</b></p>
<p>Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.</p>	<p align="center"><b>ЛР 17</b></p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	56
В том числе:	
Теоретическое обучение	40
Практические занятия	16
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Введение:</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10
	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины.	2	
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>			
<b>Тема 1.1.</b> Основы законодательства об охране труда в РФ	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1. <b>Основы законодательства об охране труда в РФ.</b> Вопросы охраны труда в Конституции РФ Основы законодательства о труде	2	
	2. <b>Основы законодательства об охране труда в РФ.</b> Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Правила и нормы по охране труда в дорожном строительстве	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране труда на предприятиях дорожного строительства	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1. Надзор и контроль охраны труда на предприятиях. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте Объект и орган управления. Функции и задачи управления	2	
	2. Ответственность за нарушение требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Воздействие	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях	2	

негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие №1 Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте</b>	2	
<b>Тема 2.2.</b> Методы и средства защиты от опасностей	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1. Методы защиты работников и окружающей среды Защита от источников тепловых излучений Средства личной гигиены	2	
	2. Методы защиты работников и окружающей среды Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников	2	
	3. Средства индивидуальной и коллективной защиты	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие №2 Использование средств индивидуальной и групповой защиты</b>	2	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>			
<b>Тема 3.1.</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях дорожного строительства	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1. Оказание первой медицинской помощи пострадавшему	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 3. Оказание первой медицинской помощи пострадавшему</b>	2	
<b>Тема 3.2.</b> Безопасные условия	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	1. Основы производственной санитарии и гигиены	2	ОК 01, ОК 02, ОК



трудо. Особенности обеспечения безопасных условий труда			07, ОК 09, ОК 10.
	2.Микроклимат и вентиляция помещений, освещение производственных помещений	2	
	3. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 4 Составление типовой инструкции по охране труда при устройстве асфальтобетонного покрытия</b>	2	
	<b>Практическое занятие 4 Составление типовой инструкции по охране труда при устройстве асфальтобетонного покрытия</b>	2	
<b>Тема 3.3.</b> Несчастные случаи на производстве	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1.Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 5 Оформление акта несчастного случая формы Н-1</b>	2	
	<b>Практическое занятие 5 Оформление акта несчастного случая формы Н-1</b>	2	
<b>Тема 3.4.</b> Безопасность труда на объектах дорожного строительства	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1.Безопасные условия труда на объектах дорожного строительства Типичные несчастные случаи	2	
	2. Безопасные условия труда на объектах дорожного строительства Методы анализа производственного травматизма	2	
<b>Тема 3.5.</b> Электробезопасность и пожарная безопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	1.Электробезопасность	2	
	2. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	2	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b> практическая работа №6 Выполнение расчета количества первичных средств пожаротушения для производственных помещений	<b>2</b> 2	
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий</b>			
<b>Тема 4.1.</b> Экологическая безопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10.
	1.Способы уменьшения загрязнения окружающей среды	<b>2</b>	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		

<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	
<b>Всего:.</b>	<b>56</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: посадочные места по количеству обучающихся; доска классная трехсекционная; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК с программным обеспечением; комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции к практическим работам); наглядные пособия (наборы плакатов и электронные издания).

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь издания печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2020.
2. Кукин, П.П. Анализ оценки рисков производственной деятельности. Учебное пособие / П.П. Кукин, В.Н. Шлыков, Н.Л. Пономарев. — М.: Высшая школа, 2018.
3. Кукин, П.П. Основы токсикологии: Учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев. — М.: Высшая школа, 2020.
4. Кукин, П.П. Охрана труда. Безопасность технологических процессов и производств.: Учебное пособие для вузов / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев. - Изд. 4-е, перераб. – М.: Высшая школа, 2018.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс],- Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2022).
2. Консультант плюс [Электронный ресурс],- Режим доступа: [http://www.consultant.ru/law/podborki/theme-ohrana\\_truda/](http://www.consultant.ru/law/podborki/theme-ohrana_truda/) – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2022).
3. Информационный портал для руководителей и специалистов по охране труда [Электронный ресурс],- Режим доступа: <https://www.trudohrana.ru/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2022).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>I.Знания:</b>		
воздействия негативных факторов на человека	Демонстрирует знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений
правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Демонстрирует знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях	- письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
правил оформления документов	Демонстрирует знание правил оформления документов.	- тестирование
методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрирует знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	- письменный опрос
организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывает мероприятия по защите от опасностей	- письменный опрос
средств индивидуальной защиты	Выбирает средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений
причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрирует знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	- тестирование, - решение ситуационных задач,
технических способов и	Демонстрирует умение	- тестирование,

средств защиты от поражения электротоком	пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	- решение ситуационных задач
правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Выполняет правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений
правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрирует знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	- письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов
<b>II. Умения:</b>		
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Владеет умением формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Владеет технологией обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	экспертное наблюдение решения ситуационных задач
анализировать в профессиональной деятельности	Умеет определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте	экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию
оформлять документы по охране труда	Владеет умением оформлять документы в соответствии	экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию
производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществляет расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию
проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-	Осуществляет анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной	самостоятельная работа экспертная оценка решения

следственной связи	связи	ситуационной задачи
проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Владеет умением проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	самостоятельная работа экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию
пользоваться средствами пожаротушения	Описывает технологию использования средств пожаротушения	экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию

