

Департамент образования и науки
Государственное бюджетное профессиональное
«Курганский государственный университет»

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП09 ОХРАНА ТРУДА

для специальности

23.02.04 Техника автотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Базовый уровень подготовки

Курган 2023

Программа дисциплины Охрана труда
Федерального государственного – ФГОС ов
по специальности среднего проф-е (СПО) о н
23.02.04 Техническая-т р в е п л у с т р а ц и я д е л ь н о
дорожных машин и оборудования (по отр

Организатор работ :

ГБПОУ «Курганский государственный колл

Разработчик :

Филимонов Павел п Юр н о д и ц а т е л ь ГБПОУ
государственный колледж»

Одобрена на заседании кафедры
Технических дисциплин
№ 1 от «30» ав 2023г

Зав. кафедрой Н.О.
Куринная Н.О.



Утверждена
Заместитель директора по учебной
работе Т.Б.

Брыксина Т.Б.

©Филимонов П.Ю., ГБПОУ КГК
©Курган, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	с т р .
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	15
5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЯ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной

Учебная дисциплина «Охрана труда» является одной из профессиональных дисциплин основной образовательной программы по специальности 23.02.04 «Технический персонал в строительстве», дорожных машин и оборудования.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных компетенций и навыков деятельности по специальности 23.02.04 «Технический персонал в строительстве», дорожных машин и оборудования.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины «Охрана труда» обучающиеся должны приобрести знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01-ОК 11 ПК ПК1 1.3 ПК 2.1 ПК ПК ПК1 3.4	- проводить травоопасных факторов в производственно - использовать эи противопожарн	- особенности безопасных услсфере професдеятельности, нормативные организационны охраны труда в подразделении предприятия).

1.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником	ЛР 1
Соблюдающий нормы правопорядка, общества, обеспечения безопасности Лояльный установкам и проявлениям отличающий их от групп с деструк	ЛР 3

чужого труда .	
Приобретение обучающимися опыта в группах обучающихся .	ЛР 2 1
Получение обучающимися опыта самораскрытия личности .	ЛР 2 3
Ценностное отношение обучающихся к речи и культуре поведения , к крас	ЛР 2 4
Личностные результаты реализации программы воспитания и образовательного процесса	
Осознающий причастность к истории	ЛР 2 5
Осознающий нравственные критерии общечеловеческих ценностей	ЛР 2 6

Приобретение обучающимися социально поведения человека как гражданина и	ЛР 15
Приобретение обучающимися значимых знаний экологического образа жизни о нормах человека о нормах и традициях поведения многокультурном обществе.	ЛР 16
Ценностное отношение обучающегося к большой Родине, уважительного отношения к ее современности.	ЛР 17
Ценностное отношение обучающихся к культуре; уважительного отношения к	ЛР 18
Уважительное отношения обучающихся к труда.	ЛР 19
Приобретение обучающимися опыта лич обучающихся.	ЛР 21
Получение обучающимися самораскрытия личности.	ЛР 23
Ценностное отношение обучающихся к культуре поведения, к красоте и гарм	ЛР 24
Личностные результаты реализации программы воспитания и образовательного процесса	
Осознающий причастность к истории к	ЛР 25
Осознающий нравственные критерии по общечеловеческих ценностей	ЛР 26

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенции формируются способностями элементов программ
1	2	4	5
Раздел 1 Правовые, организационные основы труда на предприятии		20	
Тема. Основы трудового законодательства.	Содержание учебного материала:	12	
	1. Цели и задачи дисциплины «Охрана определения».	2	ОК -ОК11 ПК1-1.3, ПК 2.4 ПК 3.3,
	2. Вопросы охраны труда в трудовом законодательстве. Права охраны труда. . Соблюдение трудовой и технологическое производство работ.	2	
	3. Система стандартов безопасности ССБТ в улучшении условий труда. способы применения основных положений отраслевые правила и нормы по охране труда.	4	
	4. Контроль за исполнением положений и требований актов. Органы государственного, надзора и контроля.	4	

Тема Организация у охраной труда на п	Содержание учебного материала 5. Система упрйвляюдя нарядпредприя Формы и методы организации безопа производства работ. Рациональная Содержание инструкций по охране Обязанности и ответственность р охраны труда, эксплуатации объекто нарушения режимов течения технол загрязнению окружающей среды. Це оформления.	8 4	ОК -ОЖ 1 1 ПК 1-1.3, ПК 2 . 4 ПК 3 . 3 ,
	6. Ответственность должностных ли требований по охране труда, в не установленных коллективным догов препятствия в деятельности предс общественниог кошагдрзоопра	2	
	7. Основные требования по охране производственного объекта и рабо соответствия по безопасности усл Ответственность работодателя за результативной производственной деятельности	2	
Тема Анализ произв травматизма и проф заболеваний.	Содержание учебного материала 8.Понятие о производственном травм заболеваниях. Причины професииональных заболева направления и мероприятия по пре профзаболеваний на производстве. Методы исследования причин травм	10 2	
	9.Положение о расследовании и учет производстве. Особенности рассле случаев и несчастных случаев с т меры, принимаемые в связи с несч работодателя.	2	

	10. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профзаболеваний на производстве. Основные документы, заполняемые в несчастных случаях на производстве пострадавшего.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	11. Оформление акта несчастного случая	4	
Раздел 2. Гигиена производственная			
Тема А2. Анализ систем производственная	Содержание учебного материала	8	ОК -ОК 1 1 ПК 2-2.3
	12. Антропометрические, физиологические возможности человека. Эргономика труда по тяжести и напряженности факторы производственной среды. Терморегуляция человека в условиях отопления зданий.	4	
	13. Санитарные нормы для производства. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Требования к водоснабжению и канализации. Питьевая вода. Санитарная обработка.	4	
Тема В2. Вредные вещества в рабочей зоне и методы их контроля	Содержание учебного материала	12	
	14. Классификация вредных веществ по степени опасности. Методы контроля (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Состояние воздушной среды.	2	ОК -ОК 1 1 ПК -2.31
	15. Классификация пыли и источников шума. Методы и способы защиты человека от шума. Средства индивидуальной защиты.	2	

	16. Системы обеспечения яркости и контрастности. Основы расчета принудительных мер.	4	
	В том числе практических занятий	4	
	Расчет параметров принудительной меры	4	
Тема 2.3.3. Производственное освещение.	Содержание учебного материала	8	
	17. Поля яркости и равномерности освещения. Характеристики света. Требования естественного и искусственного освещения рабочей зоны. Источники искусственного освещения, их применение.	2	
	18. Основы расчета естественного и искусственного освещения. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека. Методы и способы защиты. Приборы контроля освещения. Техника безопасности в производственной среде.	2	ОК -ОК 1 1 ПК 2.3 1
	В том числе практических занятий	4	
	19 Расчет потребной площади и коэффициента использования для участка производства работ.	4	
Тема 2.3.4. Производственная вибрация. Производственное излучение.	Содержание учебного материала	2	ОК -ОК 1 1 ПК 2.3 1
	20. Механические колебания, виды и воздействие на организм человека. Мероприятия по снижению вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие материалы.		
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в промышленности.	Обеспечение безопасных условий труда в промышленности.	4	
Тема 3.1. Электробезопасность.	Содержание учебного материала	2	

	24. Требования безопасности при работе с грузами. Правила организации грузовой работы. Правила складирования грузов. Грузозахватными средствами и приспособлениями. Грузоподъемными средствами на краю опасной зоны. Требования и правила безопасной работы под давлением. Техническое обслуживание. Нормативные требования к обслуживанию.	2	
Тема Б3.3. Безопасная эксплуатация железнодорожных строительных машин	Содержание учебного материала	2	ОК -ОК 1 1 ПК 1 . 3
	25. Требования и правила безопасной эксплуатации подвижного состава. Требования и правила безопасности при эксплуатации машин.		
Раздел 4. Основы безопасности технологических процессов		4	
Тема Б4.3. Безопасная эксплуатация технологического оборудования ремонтных мастерских	Содержание учебного материала	2	
	26. Виды технологического оборудования. Проявление опасных и вредных факторов оборудования. Методы и способы защиты от вредных факторов. Автоматизация производственных процессов, как средство обеспечения безопасности труда. Рациональное использование оборудования.	2	ОК -ОК 1 1 ПК 2.3 1 ПК 3.2 1
Тема М4.2. Предприятия	Содержание учебного материала	2	ОК -ОК 1 1

совершенствованию условий труда при эксплуатации буровых	27. Требования охраны труда при устойчивости бортов карьеров с учетом свойств разрабатываемых пород, факторов.	2	ПК 2-2.31 ПК 3.2.1
Раздел 5. Основы профилактики		6	
Тема 5.1. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала:	2	
	28. Виды горения и пожароопасные самовоспламенения и возгорания и воспламенения. Причины возгорания и взрыва в ремонтных заводах. Пределы огнесмоса. Особенности пожаров на предприятиях подпольных и подземных горючих материалов. Пожарная профилактика в ремонтных заводах. Противопожарные требования к технологическим процессам. Классификация взрывопожарной и пожарной опасности. Методы и средства тушения, стационарные противопожарные преграды. Порядок оценки. Ответственность работников за состояние объекта.		ОК -0К11 ПК 2.3.1 ПК 3.2.1
	В том числе практических занятий	4	
	29. Разработка плана эвакуации для персонала. Расчет количества первичных средств тушения. Исследование действия первичных средств тушения.	4	
	Всего	78	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины необходимы следующие специальные помещения:

Учебный кабинет «Безопасность жизнедеятельности»

Оборудование учебного кабинета:

-рабочий стол по количеству обучающихся;

-рабочий стол преподавателя;

-комплект учебно-методической документации;

-комплект наглядных пособий «Охрана труда»;

- измерительные приборы и оборудование: - анализатор воздуха рабочей среды, психрометр, метеостанция, измеритель излучений;

-манекен-крупная фигура для реанимационных мероприятий;

-образцы средств индивидуальной защиты.

Технические средства обучения:

-компьютер с лицензионным программным обеспечением;

-мультимедиа проектор

3.2. Информационные ресурсы реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные ресурсы рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Конституция РФ от 12.12.2003г.

2. Федеральный закон «О трудовых договорах в РФ» №197-ФЗ»

3. Федеральный закон «Об организации труда» №188-ФЗ

4. Указ Президента РФ от 4.05.1994г. №817-Указ о соблюдении законодательства РФ о труде и охране труда

¹ Образовательная организация при разработке основного списка изданий, дополнив его новыми изданиями и/или в базе данных учебных изданий **ФУМОН СШО**, размещает одного издания по учебной дисциплине.

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
У м е н и я		
<p>проводить анализ травматических и вредных факторов в сфере производственной деятельности</p>	<p>Отлично знает и основные определённые вредные факторы в участке (на примере расчёт параметров (механической) стационарных машин и эксплуатации транспортных, дорожных машин и обеспечивающую пребывание; производит расчёт количества световых зенитных фонарей нормированного естественной освещённости определённого вида работ; умеет и сможет оформить документацию (акт, объяснительной пострадавшего, записки мастера и пострадавший, записки очевидца случая).</p> <p>Хорошо: знает основные определения опасных факторов и сможет объяснить и оформить документацию на предприятии.</p> <p>Удовлетворительно представлено определение опасных факторов на заданном процессе в форме несчастном случае</p>	<p>практически домашняя работа</p>

<p>использовать экобиозащитные противопожарные средства</p>	<p>Отлично знает и основные определе пожарной бе производственно может на практи огнетушители и по (умеет зарабатывать составлять схему заданного помещен применять поря последовательност эвакуации, первы пожаротушения применения, мет количества первы пожаротушения применить прави безопасности при железнодорожных п может применить обеспечению безо труда при плава грузоподъемных ма и выполнении рабо правильно выбрать от поражения эле (умеет применять первой помощи п электрическим то происходит в едн работающими в эле Хорошо: знает основ определения кат безопасности п помещения; может применить огнету гидранты; знает правила техники работе на железн владеет знаниями безопасных услов эксплуатации машин и механизмо работ вручную; зн выбрать средства поражения электри Удовлетворительн представлению сно определенных кор безопасности п</p>	<p>практически домашнее индивидуаль задающий контроль</p>
---	--	---

	помещения; о огнетушителей и гидрантов; о пр безопасности при железнодорожных безопасных эксплуатации машин и механизмов работ вручную; о от поражения элект	
Знание		
особенности безопасных труда в профессионал деятельности нормативные организацион охраны тру структурном подразделени предприятия)	Отлична ет как зна практически использовани акты и осн охраной пр ведомственный и надзора, а так же безопасности (ССБТ умеет применять в разрабатывать инструкции по о техники безопа Хорошо : знает о законодательные системы управлени государственный, общественный надз систему стандарт труда (ССБТ) Удовлетворительно представление о законодательных акт системы управлени государственных, общественных надз системе стандар труда (ССБТ)	практически домашняя р домашнее индивидуал заданий т контроль.

