

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САХАЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР №5»

Рабочая программа
учебной дисциплины
ОП. 04 «Охрана труда»

Профессия СПО **21.01.08 Машинист на открытых горных работах**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Примерной программы учебной дисциплины «Охрана труда», разработанной ОУМК Сахалинской области «Технический профиль».

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сахалинский политехнический центр № 5»

Разработчик:

Валиахметов М.Н. – ГБПОУ СПЦ № 5, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в составе программ повышения квалификации, переподготовки и профессиональной подготовки по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах.

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- оценивать состояние охраны труда на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- использовать экобиозащитную технику и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- основные причины и меры предупреждения пожаров и взрывов;

- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные источники воздействия на окружающую среду;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов, *в том числе:*

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
<i>в том числе:</i>	
лабораторные работы и практические занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	<i>2</i>
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда на транспорте			19	
Тема 1.1 Введение	Содержание учебного материала:		2	
	1.1.1.	Задачи изучения «Охрана труда».	1	1
	1.1.2.	Стандарты безопасности, основные термины и определения.	1	2
Самостоятельная работа при изучении темы 1.1.			1	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
1.1.2.	Стандарт РФ «Безопасность оборудования» (конспектирование).		1	
Тема 1.2. Основные положения Российского законодательства по охране труда и окружающей среде.	Содержание учебного материала:		6	
	1.2.1.	Основы законодательства об охране труда.	1	1
	1.2.2.	Органы надзора за соблюдением законодательства об охране труда.	1	2
	1.2.3.	Виды ответственности за нарушение норм охраны труда.	1	1
	1.2.4.	Производственный травматизм.	1	1
	1.2.5.	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве.	1	1
	1.2.6.	Рабочее время и режимы труда и отдыха водителей.	1	1
Самостоятельная работа при изучении темы 1.2.			3	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
1.2.2.	Правила внутреннего трудового распорядка (работа с Трудовым кодексом РФ).		3	

Тема 1.3. Производственная санитария и гигиена труда.	Содержание учебного материала:		4	
	1.3.1.	Режим труда и отдыха при производстве работ на выемочно-погрузочных машинах.	1	2
	1.3.2.	Личная гигиена машиниста бульдозера и экскаватора.	1	2
	1.3.3.	Средства индивидуальной защиты.	1	2
	1.3.4.	Порядок использования средств индивидуальной защиты.	1	1
Самостоятельная работа при изучении темы 1.3.			3	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
1.3.1.	Классификации видов вредных веществ на предприятии (заполнить таблицу).	1		
1.3.2.	Условия труда: производственная среда и организация труда (составление плана текста).	1		
1.3.3.	Причины возникновения несчастных случаев на предприятии (составить конспект).	1		
Раздел 2.			23	
Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте				
Тема 2.1. Требования техники безопасности при производстве работ.	Содержание учебного материала:		11	
	2.1.1.	Общие требования техники безопасности при производстве работ.	1	2
	2.1.2.	Порядок доступа лиц к управлению бульдозером и экскаватором.	1	1
	2.1.3.	Инструкции по эксплуатации выемочно-погрузочных машин.	1	1
	2.1.4.	Система ограждения движущихся и вращающихся частей выемочно-погрузочных машин.	1	1
	2.1.5.	Предупредительные знаки.	1	1
	2.1.6.	Техника безопасности во время заправки выемочно-погрузочных машин.	1	1
	2.1.7.	Обязанности машиниста по обеспечению безопасности труда во время рабочего дня.	1	2
	2.1.8.	Ответственность машиниста за нарушение требований инструкций по охране труда.	1	2

	2.1.9.	Техника безопасности при выполнении земляных работ.	1	1	
	2.1.10.	Безопасность труда при смене рабочих органов и установке дополнительного оборудования.	1	2	
	2.1.11.	Требования к техническому и санитарному состоянию кабины и органов управления выемочно-погрузочных машин.	1	1	
Самостоятельная работа при изучении 2.1.			5		
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).					
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:					
2.1.1.	Действие производственной пыли на организм человека (конспектирование).		2		
2.1.7.	Безопасность работы карьерного транспорта (составить алгоритм).		1		
2.1.8.	Безопасность отвальных и рекультивационных работ (составить алгоритм).		1		
2.1.10.	Меры безопасности при ведении взрывных работ (составить алгоритм).		1		
Тема 2.2.		Содержание учебного материала:	5		
Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте выемочно-погрузочных машин.		2.2.1.	Общие требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте выемочно-погрузочных машин.	1	1
		2.2.2.	Меры безопасности при проведении монтажных и демонтажных работ.	1	2
		2.2.3.	Меры безопасности при работе с электрооборудованием.	1	1
		2.2.4.	Техника безопасности при испытаниях выемочно-погрузочных машин.	1	2
		2.2.5.	Требования техники безопасности к навесному оборудованию выемочно-погрузочных машин.	1	1
Самостоятельная работа при изучении 2.1.			2		
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).					
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:					
2.2.2.	Характеристика и способы борьбы с шумом и вибрацией (составить схему классификации способов).		1		

2.2.4.	Техника безопасности при техническом обслуживании и ремонте выемочно-погрузочных машин.		1	
Раздел 3. Пожарная безопасность и электробезопасность			13	
Тема 3.1. Пожарная безопасность и электробезопасность	Содержание учебного материала:		8	
	3.1.1.	Причины возникновения пожаров.	1	2
	3.1.2.	Способы и средства тушения пожаров.	1	1
	3.1.3.	Классификация производственных объектов по пожарной безопасности.	1	1
	3.1.4.	Обязанности машиниста по предотвращению пожара.	1	1
	3.1.5.	Порядок хранения и использования легковоспламеняющихся жидкостей.	1	2
	3.1.6.	Инструкции по пожарной безопасности.	1	1
	3.1.7.	Сигналы пожарной тревоги.	1	2
	3.1.8.	Электробезопасность.	1	1
Самостоятельная работа при изучении темы 3.1.			4	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:				
3.1.1.	Организация пожарной охраны на предприятии (конспектирование с комментариями).	1		
3.1.5.	Опасности поражения людей электрическим током на карьерах (составление памятки).	2		
3.1.8.	Защитное отключение электрического тока (составить схему защитного отключения с помощью компьютерной программы).	1		
Экзамен				
Всего:			54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

Кабинеты:

– охраны труда (учебники и учебные пособия, карточки-задания, наборы плакатов).

Технические средства обучения:

- компьютер с выходом в сеть Интернет;
- видеопроектор;
- видеофильмы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Графкина М.В. / Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования: Издательский центр «Академия», 2014.

2. Кланица В.С. / Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие (5 – е изд.). - М.: Издательский центр «Академия», 2012.

Дополнительная литература:

1. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ – 027 – 2003 / Санкт – Петербург, 2006.

2. Демина Т.А. / Экология, природопользование, охрана окружающей среды. М.: Издательство «Аспект ПРЕСС», 2000.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<ul style="list-style-type: none"> – оценивать состояние охраны труда на производственном объекте; – пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; – применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; – использовать экипировочную технику и противопожарную технику; – определять и проводить анализ травматических и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; – соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. 	<p>Выполнение индивидуальных заданий;</p> <p>анализ профессиональных ситуаций;</p> <p>тестовые задания.</p>
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> – виды и правила проведения инструктажей по охране труда; – возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; – действие токсичных веществ на организм человека; – основные причины и меры предупреждения пожаров и взрывов; – общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; – основные источники воздействия на окружающую среду; – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. 	<p>Тестирование;</p> <p>тесты действия;</p> <p>терминологический диктант;</p> <p>защита реферата;</p> <p>тестовые задания.</p>