

Министерство образования Красноярского края краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева».

Рекомендовано: Методическим объединением общепрофессионального, профессионального циклов.  «15» 05 2018 г.	Утверждаю: Директор КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева»  Л.В.Данилович «25» 06 2018 г.
---	---

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ОП.04 Охрана труда

Наименование дисциплины

21.01.08 «Машинист на открытых горных работах»

Код, название профессии

Разработчик программы:

Яковлева Елена Юрьевна, преподаватель

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность.

Программа разработана на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта СПО по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах»

Утвержденного приказом № 65 от 02.08.13г.

Ирша 2018г.

Основная программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии (профессиям) специального профессионального образования (далее СПО) 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, входящая в укрупненную группу 130000 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Организация-разработчик: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум горных разработок имени В.П. Астафьева»

Разработчики:

Домоводова Елена Борисовна-преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (ФГУ ФИРО)

Заключение Экспертного совета № _____ от
« ____ » _____ 20 ____ г.
номер

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Основная программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, входящей в укрупненную группу 130000 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Основная программа учебной дисциплины может быть использована в программах по профессиональной подготовке рабочих:

14392 – «Машинист экскаватора роторного»

14390 – «Машинист экскаватора одноковшового»

14388 – «Машинист экскаватора»

13584 – «Машинист бульдозера»

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

- 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 экипировку и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

знать:

- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- законодательство в области охраны труда;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;

- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные источники воздействия на окружающую среду;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;
 самостоятельной работы обучающегося 21 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
Практические работы	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	21
в том числе:	
<i>Поиск информации в учебной и технической литературе (по вопросам к параграфам, главам, учебных пособий, составленных преподавателем), подготовка отчетов о выполнении практических работ</i>	
<i>Систематическая проработка конспектов занятий</i>	
<i>Составление компьютерной презентации</i>	
<i>Написание рефератов</i>	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы охраны труда.	.		.
Тема 1.1. Охрана труда на производстве	Содержание 1. Правовые основы охраны труда. 2. Права и обязанности работников в области охраны труда. 3. Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности. 4. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. 5. Виды и правила проведения инструктажей. 6. Средства индивидуальной защиты. 7. Свойства общей защиты. Практические занятия 1. Изложение основных положений нормативных документов. 2. Составление перечня средств средств индивидуальной и общей защиты 3. Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасные и безвредные условия труда	14	2 2 2 3 3 2 3 3
	Самостоятельная работа -систематическая проработка комплектов занятий -написание реферата по теме: «Обеспечение безопасных условий труда на производстве» -составление примерной инструкции по охране труда для машиниста на открытых горных работах -составление таблицы опасных факторов на производстве.	10	
Тема 1.2. Техника безопасности на производстве	Содержание 1.. Применение безопасных приемов труда на территории и производственных помещениях 2. Использование экзозащитной и противопожарной техники 3. Определение травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	12	3 3 3

4.	Соблюдение правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности		3
5.	Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты.		3
6.	Действие токсичных веществ на организм человека		3
7.	Меры предупреждения пожаров и взрывов		3
8.	Правила безопасности при работе в карьере		3
9.	Основы первой медицинской помощи		3
Практические занятия			
1.	Проведение анализа трагических и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	13	
2.	Определение состояния техники безопасности на участке		
3.	Составление схемы нормирования негативных факторов на человека		
4.	Выполнение классификации негативных факторов производственной среды		
5.	Оказание первой медицинской помощи на манекене		
Самостоятельная работа			
-систематическая проработка конспектов занятий			
-составление компьютерных презентаций по теме: «Пожарная безопасность»			
-составление компьютерной презентации по теме: «Первая медицинская помощь»			
-написание реферата по теме: «Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты»			
-написание реферата по теме: «Правила безопасности при работе в карьере».			
-написание реферата по теме: «Правила безопасности при работе в карьере»			
-описание оценки состояния техники безопасности на производственном объекте.			
Всего		63	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета:
охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- комплект учебно-наглядных пособий;
- манекен.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, интернет-ресурсов

Основные источники:

1. Косолапова Н. Охрана труда: учебник для студентов учреждений СПО, М.: Издательство «КноРус», 2017.- с.234 с. Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда.
2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. - Красноярск : СФУ, 2016. - 47 с. – Режим доступа:
3. <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u62/i-696064028.pdf>

Дополнительные источники:

1. Инструкции по охране труда машиниста на открытых горных работах
2. Безопасность и охрана труда: / Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарева и др.; Под ред. О.Н. Русака. - СПб: Изд-во МАНЭБ, 2001.- 279 с.:ил.
3. Основные законы
Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации». 1999.
Трудовой Кодекс Российской Федерации. 2002.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь :	
- оценивать состояние охраны труда на производственном объекте;	-наблюдение и оценка выполнения практических работ;
-применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	-наблюдение и оценка выполнения практических работ;
-использовать экобюрозащитную и противопожарную технику;	-наблюдение и оценка выполнения практических работ;
-определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	-наблюдение и оценка выполнения практических работ;
-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;	-текущий контроль в виде устного ответа;
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать :	
-виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-действие токсичных веществ на организм человека;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-законодательство в области охраны труда;	-текущий контроль в виде письменного ответа по индивидуальным заданиям;
-меры предупреждения пожаров и взрывов;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	-экспертное наблюдение и оценка выполнения тестового задания;
-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-основные источники воздействия на окружающую среду;	-текущий контроль в виде письменного ответа по индивидуальным заданиям;

-основные причины возникновения пожаров и взрывов;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-права и обязанности работников в области охраны труда;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	-текущий контроль в виде устного ответа;
-правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.	-текущий контроль в виде устного ответа.