

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области

«Качканарский горно-промышленный колледж»

Утверждаю:  
Директор  Т.А. Карасева  
«» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

для специальности

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Рабочая программа разработана на основании:

- Учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж» по специальности 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых» утвержденного приказом директора ГБПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж» от 26 августа 2016г.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 12.05.2014 г. № 499

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Качканарский горно-промышленный колледж»

Разработчик:

Токарева Г.Е., преподаватель специальных дисциплин

Рекомендована научно-методическим советом ГБПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж»

Протокол заседания МС №\_1 от «\_31»\_августа\_2016г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>21</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>23</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»

## **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в профессиональный учебный цикл изучается как общепрофессиональная дисциплина. Специальность относится к техническому профилю получаемого профессионального образования.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;
- Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;
- Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- Производить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;
- Инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности

знать:

- Законодательство в области охраны труда;
- Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, промсанитарии и пожаробезопасности;

- Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- 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 технике безопасности и производственной санитарии;
- Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- Действие токсичных веществ на организм человека;
- Категорирование производств по взрыво - и пожароопасности;
- Меры предупреждения пожаров и взрывов;
- Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- Основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- Порядок хранения и использования средств индивидуальной защиты;
- Предельно допустимые концентрации и средства защиты;
- Права и обязанности работников в области охраны труда;
- Виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- Правила безопасной эксплуатации установок, аппаратов;
- Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненным работникам (персоналом), фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

#### **1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов, самостоятельной работы обучающегося 22 часов

## Структура и содержание общеобразовательной учебной дисциплины

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>66</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе: практические занятия	18
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b> в том числе: индивидуальное проектное задание тематика внеаудиторной самостоятельной работы	26
<b><i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i></b>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
«Охрана труда»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1 Правовые и организационные вопросы охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	
	Основные понятия в области охраны труда. Трудовой договор. Коллективный договор. Рабочее время и время отдыха. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Права и гарантии права работника на труд в условиях соответствующих требованиям охраны труда. Компенсации за тяжелую работу и работу с вредными и опасными условиями труда. Медицинские осмотры.	6	3
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий, нормативной документации по охране труда; - анализ и конспектирование ТК РФ, ФЗ №181 по теме «Ответственность и наказание за нарушение требований охраны труда» - подготовить сообщение на тему: «Система управления охраной труда на предприятии»	3	
<b>Раздел 2 Государственное регулирование охраны труда. Управление ОТ в организации.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	Государственный контроль и надзор в области охраны труда. Организация обучения и проверка знаний по охране труда. Инструктажи работников по охране труда, порядок проведения и оформления. Порядок разработки, утверждения, пересмотра и учета инструкций по ОТ для работников.	1	2
	Практические занятия: «Обучение, инструктаж и проверка знаний работников по охране труда» (проведение инструктажа, заполнение журнала регистрации инструктажа); Инструкции по охране труда по одной или нескольким рабочим профессиям (изучение инструкции)	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий; - подготовить презентацию на тему «Специальная оценка условий труда»	4	

<b>Раздел 3 Производственная санитария и гигиена труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	Специальная оценка условий труда. Шум и вибрация: требования, нормирование, защита. Микроклимат: требования, нормирование, защита. Естественное и искусственное освещение: требования, нормирование.	1	3
	Практические занятия: - изучение прил.1 (опасные производственные объекты) Федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», составление конспекта;	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение темы «Классификация опасных и вредных производственных факторов», составление конспекта; - проработка конспектов занятий	4	
<b>Раздел 4 Безопасность производства работ. Средства защиты.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Общие требования к производственному оборудованию и производственным процессам. Требования безопасности при выполнении работ на высоте. Требования безопасности при эксплуатации ручных, электрических и пневматических машин, инструмента и приспособлений. Средства защиты работающих. Классификация. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.	4	2
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий; - подготовка сообщения по теме «Работа с повышенной опасностью»	4	
<b>Раздел 5 Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	Понятие несчастного случая на производстве и понятие профессионального заболевания. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования, оформления и учета профессиональных заболеваний. Действия работников при возникновении аварий, несчастных случаев, пожаров и других происшествий.	1	2
	Практические занятия: - заполнение актов Н-1 («Расследование и учет несчастных случаев»)	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий; - оформление практических работ	4	

<b>Раздел 6 Электробезопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>7</b>	
	Воздействие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и помещений по электробезопасности. Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Защитные средства от поражения электрическим током, их электрические и механические испытания. Организационные мероприятия. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки.	1	2
	Практические занятия: - заполнение таблицы «Классификация электроустановок по условиям электробезопасности» «Электрозщитные средства и предохранительные приспособления»	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий	1	
<b>Раздел 7 Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	Причины возникновения пожара. Профилактика возникновения пожара. Обучение и проведение инструктажей по пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения.	1	2
	Практические занятия: - проведение инструктажа по пожарной безопасности, заполнение журнала регистрации инструктажа	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий	1	
<b>Раздел 8 Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	
	Общие требования по оказанию первой помощи. Оказание первой помощи при поражении электрическим током. Первая помощь при травмах, ушибах, вывихах и переломах. Первая помощь при ожогах и обморожениях. Первая помощь при отравлениях. Первая помощь при обмороке, тепловом и солнечном ударах. Первая помощь при укусах. Первая помощь при утоплении.	3	2
	Практические занятия: - проведение инструктажей по оказанию первой медицинской помощи	5	
	Самостоятельная работа обучающихся: - проработка конспектов занятий; - подготовка к экзамену	1	
<b>Всего:</b>		<b>66</b>	

**Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:**

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции)
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение, решение проблемных задач)

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

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете.

##### **Оборудование кабинета и рабочих мест кабинета:**

1. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стулья аудиторные);
2. Шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации;
3. Оборудованное рабочее место преподавателя (стол, стул, персональный компьютер);
4. Карточки – задания для контроля знаний по темам программы;
5. Задания для выполнения практических работ
6. Стенды:
  - Федеральное законодательство о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
  - Средства коллективной защиты;
  - Общие требования пожарной безопасности;
  - Федеральный закон «О пожарной безопасности»;
  - Первичные средства пожаротушения;
  - Медицинские средства индивидуальной защиты;
  - Первая медицинская помощь

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

1. Охрана труда и промышленная экология: учебник /В.Т.Медведев – М.: Издательский центр «Академия», 2008г.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (действующая редакция)
3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок – Новосибирск: Норматика, 2015г.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, самостоятельных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (презентация сообщений), тестирования.

Типы контроля: самоконтроль, взаимоконтроль, педагогический.

Виды контроля: текущий; обобщающий; итоговый.

Формы контроля: устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.

Инструментарий: карточки-задания, тесты, перечни вопросов.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
Ведет документацию установленного образца по охране труда, с соблюдением сроков её заполнения и условий хранения	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Использует средства коллективной и индивидуальной защиты;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Определяет и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Оценивает состояние техники безопасности на производственном объекте;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Применяет безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Производит аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Инструктирует подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Соблюдает правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Законодательства в области охраны труда;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, промсанитарии и пожаробезопасности;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.

Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
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 технике безопасности и производственной санитарии;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Действие токсичных веществ на организм человека;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Категорирование производств по взрыво - и пожароопасности;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Меры предупреждения пожаров и взрывов; и их влияние на уровень безопасности труда;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Основные причины возникновения пожаров и взрывов;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Порядок хранения и использования средств индивидуальной защиты;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Предельно допустимые концентрации и средства защиты;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Права и обязанности работников в области охраны труда;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.
Виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование, практические работы.

Правила безопасной эксплуатации установок, аппаратов;	
Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненным работникам (персоналом), фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия)	

