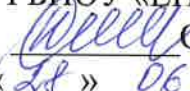


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕНАКИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК
горно-экономических
дисциплин
Шмакова Т.В. 
Протокол № 10
« 28 » 06 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
ГБПОУ «ЕПТ»
 О.А. Хохлова
« 28 » 06 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЕПТ»
Ушаков В.Н.
Приказ № 280-24-01
« 28 » 06 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утверждённого Приказом Минпросвещения РФ от 27.10.2023 г. №797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», с целью освоения основного вида профессиональной деятельности, углубления подготовки обучающихся, а так же получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Енакиевский политехнический техникум»

Разработчик:

Павленко В.А., преподаватель ГБПОУ «Енакиевский политехнический техникум»

Рецензенты:

1. Науменко В.В., специалист высшей квалификационной категории, преподаватель ГБПОУ «Енакиевский политехнический техникум»
2. Корольков Р.С. зам. директора по ОП и ПБ ОП «ШАХТА Комсомолец Донбасса» ООО «ИМПЕКС - ДОН»

Одобрена и рекомендована
с целью практического применения
цикловой комиссией горно-экономических дисциплин
протокол № 10 от «28» 06 2024 г.

Председатель ЦК Шмакова Т.В. Шмакова

РЕЦЕНЗИЯ на рабочую программу

дисциплины ОП.09 Охрана труда

специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минпросвещения РФ от 27.10.2023 г. №797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» и содержит в себе весь объем обязательного минимума для среднего специального образования. Структура дисциплины включает: паспорт разделов, тематический план, содержание программы по разделам и темам, информационное обеспечение обучения, контроль и оценку результатов обучения. Разработчик подробно расписал основное содержание курса, выявил общие тенденции в усвоении студентами учебного материала и раскрыл основные умения и навыки, которыми они должны овладеть по окончании изучения разделов программы.

Образовательные технологии обучения представлены по видам учебной работы (аудиторная и внеаудиторная), характеризуются не только общепринятыми, но и интерактивными формами (просмотры видеофильмов, мультимедийных презентаций). Содержание курса составлено последовательно, логически верно, что позволяет обеспечить необходимый уровень базовых знаний и практических навыков студентов, формировать их профессиональные компетенции.

Рецензент:

специалист высшей квалификационной
категории, ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЕНАКИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

В.В. Науменко

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу

дисциплины
специальности

ОП.09 Охрана труда
13.02.13 Эксплуатация и
обслуживание
электрического и
электромеханического
оборудования (по отраслям)

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минпросвещения РФ от 27.10.2023 г. №797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

и содержит в себе весь объём обязательного минимума содержания образования.

Структура учебной программы включает: паспорт рабочей программы, результаты освоения профессионального модуля, структуру и содержание профессионального модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Содержание рабочей программы составлено последовательно, логически верно, что позволяет обеспечить необходимый уровень усвоения знаний студентов и сформировать их профессиональные компетенции. Структура дисциплины отражает виды учебной работы. Все разделы рабочей программы направлены на формирование знаний и умений, в полной мере отвечают требованиям к результатам освоения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО.

Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

Данная рабочая программа соответствует всем требованиям и полностью готова для внедрения в учебный процесс образовательного учреждения.

Рецензент: Корольков Р.С. зам. директора по ОП и ПБ ОП «ШАХТА
Комсомолец Донбасса» ООО «ИМПЕКС - ДОН»



АННОТАЦИЯ на рабочую программу

дисциплины ОП.09 Охрана труда

специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минпросвещения РФ от 27.10.2023 г. №797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

Основу программы составляет содержание, согласованное с требованиями государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, рабочего учебного плана ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЕНАКИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Программа разработана для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и рекомендована цикловой комиссией горно-экономических дисциплин для преподавателей техникума, читающих дисциплину «Охрана труда».

Преподаватель дисциплины «Охрана труда»



В.А. Павленко

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА	6
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ	7
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа дисциплины: «Охрана труда» - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение безопасных работ на производственном участке по добыче полезных ископаемых подземным способом.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: горные породы; технологический процесс разработки горных пород; горнотранспортное оборудование; техническая и технологическая документация; управление персоналом участка.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения общепрофессиональной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся должен: уметь:

вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам охраны труда; соблюдать правила безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности;

знать:

законодательство в области охраны труда; нормативные правовые акты по охране труда и здоровья, основы гигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;

правила и нормы по охране труда, 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 безопасности труда и производственной санитарии;

возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека;
категорирование производств по взрыво-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 коллективной и индивидуальной защиты;
предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда;
виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

1.3 Количество часов, отведенное на освоение программы
Всего 66 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки 66 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки 60 часов;
- самостоятельной работы 6 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ

Результатом освоения программы общепрофессиональной дисциплины «Охрана труда» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности — общепрофессиональных дисциплин, в том числе профессиональными и общими компетенциями, указанными в ФГОС СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям):

ПК 1.1. Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2. Проводить диагностику и испытания электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.3. Осуществлять оценку производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования.

ПК 2.1. Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 2.3. Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления (по выбору)

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объём часов	
	Семестр	Всего
	5-й	
ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	66	66
Учебная нагрузка обучающихся (час.):		
Самостоятельная учебная работа	6	6
Нагрузка во взаимодействии с преподавателем:		
Всего учебных занятий	56	56
Теоретическое обучение	32	32
Лабораторные и практические занятия	24	24
Консультации	2	2
Промежуточная аттестация	2	2
Итоговая аттестация в форме:	ДЗ	ДЗ

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда.

Индекс, наименование (МДК), наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Домашнее задание	Урове нь освоен ия
1	2		3	4	5
ОП.09 Охрана труда					
Раздел 1. Правовые положения по охране труда			44		
Тема 1.1. Основы законов об охране труда	Содержание учебного материала				
	1	Л1. Введение в дисциплину. Законы действующие в области охраны труда.	2	[1], с.12-14	1
	2	Л2. Система законов об охране труда. Контроль за исполнением законов.	2	[1], с.14-18	1
	3	Л3. Правовые и организационные основы охраны труда. Правовые нормы.	2	[1], с.20-22 [2], с.24-26	1
	4	ПЗ №1. Изучение нормативных актов действующих в области охраны труда.	2	вып. отчёт	2
	С.р.№1. Подготовка опорного конспекта: Типовые инструкции по охране труда.		1	составить конспект	3
	5	Л4. Система государственного контроля за охраной труда.	2	[1], с.26-30	1
Тема 1.2. Государственные акты в области охраны труда	Содержание учебного материала				
	6	Л5. Организация охраны труда на предприятии. Права и обязанности работников предприятия.	2	[1], с.24-28	1
Тема 1.3. Государственное социальное страхование	Содержание учебного материала				
	7	Л6. Управление охраной труда. Управление охраной труда на предприятии.	2	[1], с.28-32	1
	8	Л7. Органы осуществляющие контроль за управлением в области охраны труда.	2	[2], с.34-42	1
	С.р.№2. Подготовка опорного конспекта: Профсоюзный комитет его функция. Служба охраны труда предприятия.		1	составить конспект	3
	9	Л8. Система стандартов охраны труда.	2	[1], с.34-36	1
	10	СЗ №1. Планирование и финансирование работ по охране труда.	2	[1], с.46-52	2

Тема 1.4. Обучение работников вопросам охраны труда	Содержание учебного материала				
	11	ПЗ №2. Проведение инструктажей. Виды инструктажей, условия их проведения.	2	[1], с.28-32 Метод.указ.	2
	12	ПЗ №3. Проведение инструктажей при возникновении аварий.	2	[1], с.28-32 Метод.указ.	2
	С.р.№3. Подготовка опорного конспекта по теме: Виды стажировки и допуск к работе.		1	составить конспект	3
Тема 1.5. Профессиональные заболевания и травматизм	Содержание учебного материала				
	13	Л9. Понятие травматизм. Несчастный случай на предприятии.	2	[1], с.97-101	1
	14	Л10. Расследование и учёт несчастных случаев на предприятии.	2	[1], с.103-105	1
	С.р.№4. Подготовка опорного конспекта: Виды несчастных случаев в зависимости от работ.		1	составить конспект	3
	15	ПЗ №4. Изучение акта формы Н-1. Разбор дополнений к акту про несчастные случаи.	2	[1], с.97-101 Метод.указ.	2
	16	ПЗ №5. Составление мероприятий по предупреждению травматизма.	2	[1], с.103-105 Метод.указ.	2
	17	Л11. Основы физиологии труда. Вентиляция рабочих зон. Освещение рабочих помещений.	2	[1], с.45-49	1
Тема 1.6. Опасные факторы производства	Содержание учебного материала				
	18	Л12. Вибрация, шум, ультразвук и инфразвук, параметры звукового поля на производстве. Электромагнитные поля и излучения радиочастотного диапазона. Влияние их на работника	2	[1], с.108-112 [1], с.106-110 [1], с.111-113	1
	19	Л13. Санитарно-гигиенические требования к расположению производственных помещений.	2	[1], с.112-118 [2], с.106-108	1
Раздел 2. Основы производственной безопасности			22		
Тема 2.1. Общие вопросы безопасности на предприятии	Содержание учебного материала				
	20	Л14. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию и процессам производства. Электрический ток, его действие на человека. Безопасность при выполнении производственных процессов.	2	[2], с.88-106 [2], с.102-108	1
	21	ПЗ №6. Расследование несчастных случаев возникших при эксплуатации электрооборудования.	2	[2], с.88-106 Метод.указ.	2

	22	ПЗ №7. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.	2	[2], с.102-108 Метод.указ.	2
Тема 2.2. Основы пожарной и взрывобезопасности на предприятии.	Содержание учебного материала				
	23	Л15. Характеристики взрывоопасных и пожароопасных материалов и веществ на предприятиях.	2	[2], с.64-78	1
	24	СЗ №2. Учёт и контроль взрывоопасными и пожароопасными материалами и веществами на предприятиях.	2	[2], с.76-80	2
	25	Л16. Действие персонала предприятий при возникновении пожара. Перечень средств пожаротушения.	2	[2], с.114-126	1
	С.р. №5. Подготовка к контрольной работе.		2	повторить изученный материал	3
	26	ПЗ№8 Организация рабочего места согласно правил пожарной безопасности	2	[2], с.128-129	3
	27	Контрольная работа	2		
	28	СЗ №3. Коллективные методы и средства тушения пожаров на предприятии.	2	[2], с. 123-127	2
	Консультаций		2		
	ДЗ		2		
	Всего часов		66		

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации (учебное пособие, методические указания для студентов, раздаточные материалы);
- классная доска.

Технические средства обучения: -

4.2 Литература, основные и дополнительные источники для преподавателей и студентов.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

- 1 Закон об «Охране труда».
- 2 Горный Закон РФ - Д.: Сведения НС , 2019. – 30 с.
- 3 Кодекс законов о труде РФ. - Д.: Сведения , 2020. - 638с.
- 4 Правила безопасности в угольных шахтах. – Донецк, Редакция Госгортехнадзора , 2015. - 430с.
- 5 Гриф Б. В. Охрана труда в угольной промышленности / Б.В. Гриф, С.П.Горчаков.- М.: Недра, 2012. -351с.
- 6 Сборник инструкций к правилам безопасности в угольных шахтах. Т. 1, 2. - К.: Донецк, 2013. – 478 с.
- 7 Охрана труда : учебник для прикладного бакалавриата / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — Серия : Бакалавр. Прикладной курс.
- 8 Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве / Пачурин Г. В., Щенников Н.И., Курагина Т.И., 2023 - 408с.
- 9 Охрана труда в электроустановках: учеб.для вузов / Б. А. Князевский, Т. П. Марусова, Н. А. Чекалин и др.; под ред. Б.А. Князевского. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Энергоатомиздат, 2021. – 336 с.
- 10 Охрана труда и пожарная безопасность технологических процессов.– 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 2023. – 268 с.
- 11 Типовое положение о службе охраны труда .
- 12 Типовое положение об обучении вопросам охраны труда.
- 13 Порядок учета и расследовании несчастных случаев.

Дополнительные источники:

- 1 Манойлов В. Е. Основы электробезопасности В. Е. Манойлов. / – 5-е изд., перераб. и доп. – Л.: Энергоатомиздат. Ленингр. отд-ние, 2018. – 480 с.

2 Долин П. А. Справочник по технике безопасности / П. А. Долин. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 2020. – 824 с.

3 Единые правила безопасности при взрывных работах - К, Норматив, 2021, 172с.

Интернет-ресурсы

1 <http://www.oxpaha.ru> - ОХРАНА. Интернет-газета о безопасности.

2 <http://www.tehdos.ru> - Интернет-проект «Техдок.ру» - ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

3 <http://e.otruda.ru/> - Электронный журнал «Охрана труда в вопросах и ответах».

4 http://magazinot.ru/zhurnaly_po_ohrane_truda_i_tehnike_bezopasnosti/?uid%3A00071616 - Электронные журналы по охране труда.

5 <http://ohrprom.panor.ru/> - Электронный журнал «Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях».

6 <http://www.trudohrana.ru/> - Информационный портал по охране труда [Электронный ресурс]. — Режим доступа.

7 <http://www.trudkodeks.ru/> — Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа.

8 <http://base.garant.ru/> - О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и оценки результата их выполнения, тестирования, устного опроса, решения ситуационных задач, самостоятельной работы студентов.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата
Уметь:	
– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Устанавливать, определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности
– оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	Устанавливать, определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности

– применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– контролировать выполнение правил безопасности при ведении подготовительных, добычных и ремонтно-восстановительных работ на участке;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– анализировать нормативные правовые акты и инструкции;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– составлять и читать паспорта крепления горных выработок;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– составлять и читать паспорта буровзрывных работ;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– применять действующие правила и нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– разрабатывать мероприятия по улучшению условий труда на рабочих местах; различать вредные и опасные производственные факторы;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– анализировать и сопоставлять должностные, производственные инструкции по охране труда в соответствии с нормативными правовыми актами;	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
– пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;	Аргументировать способы применения средств коллективной и индивидуальной защиты
– владеть методами оказания доврачебной помощи пострадавшим;	Определять способы оказания первой медицинской помощи пострадавшим в различных ситуациях
– идентифицировать опасные производственные факторы;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности

– разрабатывать перечень мероприятий по локализации опасных производственных факторов;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– определять перечень мероприятий по ликвидации аварий;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– определять перечень мероприятий по производственному контролю;	Поиск и выбор профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности
– анализировать локальные документы организации в области управления охраной труда и промышленной безопасностью.	Аргументировать способы применения профессиональных знаний по охране труда
Знать:	
– законодательство в области охраны труда;	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– 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;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	Понимание и систематизация способов защиты от опасных и вредных факторов производства
– действие токсичных веществ на организм человека;	Систематизация и описание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах
– категорирование производств по взрыво и пожароопасности;	Выбор соответствующих первичных средств пожаротушения при тушении различных веществ и материалов
– меры предупреждения пожаров и взрывов;	Выбор соответствующих первичных средств пожаротушения при тушении

	различных веществ и материалов
– общие требования безопасности на территории и организации и в производственных помещениях;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– основные причины возникновения пожаров и взрывов;	Понимание порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим
– особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты; права и обязанности работников в области охраны труда;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками(персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности(или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда
– требования межотраслевых (отраслевых) правил и норм по охране труда и промышленной безопасности; требования правил безопасности в соответствии с видом выполняемых работ;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– правила безопасности при разработке угольных месторождений подземным способом;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии

– единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых подземным способом;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– единые правила безопасности при ведении взрывных работ;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– правила технической эксплуатации рудничного транспорта;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– содержание паспортов крепления горных выработок и буровзрывных работ;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– требования правил пожарной безопасности;	Систематизация и описание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах
– требования к средствам пожаротушения;	Выбор соответствующих первичных средств пожаротушения при тушении различных веществ и материалов
– действия в чрезвычайных и аварийных ситуациях;	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– содержание и организацию мероприятий по пожарной безопасности;	Систематизация и описание мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах
– организацию работы горноспасательной службы;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– требования трудового законодательства;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– требования охраны труда;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– опасные и вредные производственные факторы;	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– основные положения по обеспечению гигиены труда и производственной санитарии;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– требования охраны труда по обеспечению работников средствами коллективной и	Понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики,

индивидуальной защиты;	прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях
– методы и средства оказания доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях и авариях;	Понимание способов оказания первой медицинской помощи пострадавшим в различных ситуациях
– содержание должностной инструкции;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– содержание инструкций по охране труда;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– требования по обеспечению безопасности технологических процессов, эксплуатации зданий и сооружений, машин и механизмов, оборудования, электроустановок, транспортных средств, применяемых на участке;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– требования нормативных правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– способы и средства предупреждения и локализации опасных производственных факторов, обусловленных деятельностью организации;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– организацию, методы и средства ведения спасательных работ и ликвидации аварий в организации;	Определение основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности, принципов снижения вероятности их реализации
– полномочия инспекторов государственного надзора и общественного контроля за охраной труда и промышленной безопасностью;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
– значение и содержание производственного контроля в горной организации;	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии
значение и содержание плана ликвидации аварий.	Понимание задач и основных мероприятий охраны труда на предприятии