

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»
ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. М.И. ЩАДОВА"**

Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ЧГТК
им. М.И. Щадова»
С.Н. Сычев
«26» мая 2025 г.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по профессиональному модулю
ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной
труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению
полезных ископаемых
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Черемхово, 2025

Разработчик:

ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова»
(место работы)

преподаватель
(занимаемая должность)

М.В.Михайленко
(инициалы, фамилия)

Эксперты от работодателя:

ООО «Разрез Черемховуголь»
п.у. «Обогатительная фабрика»

главный технолог по
обогащению

Л.В.Минибаева

(место работы)

(занимаемая должность)

(инициалы, фамилия)

Содержание

		СТР.
1.	ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
1.1.	Общие положения	4
1.2.	Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ	5
2.1.	Профессиональные и общие компетенции	5
3.	ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3.1.	Типовые задания для оценки освоения МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	10
3.2.	Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	17
3.3.	Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.03 Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	23
4.	ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ	29
4.1.	Формы и методы оценивания	29
4.2.	Учебная практика	29
4.3.	Производственная практика	29
5.	СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)	30
5.1.	Паспорт	30
5.2.	Задание для экзаменующего	30
5.3.	Пакет экзаменатора	40
	Приложение 1. Формы оценочных ведомостей	46
	Приложение 2. Оценочная ведомость по профессиональному модулю	46
	Приложение 3. Экзаменационная ведомость	47
	ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К КОМПЛЕКТУ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ НА УЧЕБНЫЙ ГОД	48

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Общие положения.

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **Организация безопасных условий труда** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Форма проведения экзамена: решение профессиональных заданий

1.2. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля.

Таблица 1

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	Экзамен	- практические занятия - проверка самостоятельной работы студентов - рефераты
МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	Экзамен	- практические занятия - проверка самостоятельной работы студентов - рефераты
МДК. 02.03 Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	Дифференцированный зачет	- практические занятия - проверка самостоятельной работы студентов - рефераты
ПП.02.Производственная практика (по профилю специальности)	Дифференцированный зачет	отчет
ПМ.02 Организация безопасных условий труда	Экзамен (квалификационный)	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

2.1 Профессиональные и общие компетенции.

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата
ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных	– участия в разработке мероприятий по безопасному ведению технологического процесса производственного подразделения; – организации контроля технологического процесса на соответствие требованиям промышленной безопасности при работе обогатительного оборудования – проверки технологического объекта на соответствие требованиям промышленной безопасности; – выявление технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников – демонстрация интереса к будущей профессии – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач – эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные

и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ПК 2.2 Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК4.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	– обеспечения исполнения мероприятий по улучшению условий труда, разработанных по результатам специальной оценки условий труда; – ведения учетной документации по охране труда – обеспечения исполнения мероприятий по улучшению условий труда, разработанных по результатам специальной оценки условий труда – контроля технологического процесса на соответствие требованиям правил охраны труда при работе обогатительного оборудования – предупреждения производственного травматизма и профзаболеваний; – оказания первой помощи пострадавшим; – предупреждения производственного травматизма и профзаболеваний; – оказания первой помощи пострадавшим; – выявления технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников;

демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- эффективный поиск необходимой информации; – демонстрация интереса к будущей профессии – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач – эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные
ПК2.3 Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых. ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	– выявления технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников; – участия в разработке мероприятий по безопасному ведению технологического процесса производственного подразделения; – контроля технологического процесса на соответствие требованиям правил охраны труда при работе обогатительного оборудования; – обеспечения исполнения мероприятий по улучшению условий труда, разработанных по результатам специальной оценки условий труда; – демонстрация интереса к будущей профессии – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач

деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК6. 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 ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные
ПК2.4 Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков ОК1. Выбирать способы решения	– участия в разработке мероприятий по безопасному ведению технологического процесса производственного подразделения;

задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК6. 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 ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого	– контроля технологического процесса на соответствие требованиям промышленной безопасности при работе обогатительного оборудования; – выявления, анализ и оценка профессиональных рисков; – проведения мероприятий по снижению профессиональных рисков.; – демонстрация интереса к будущей профессии – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач – эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные
--	---

уровня подготовленности ОК9 профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	физической Пользоваться	
--	----------------------------	--

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Типовые задания для оценки освоения МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогащительной фабрике

Вариант №1

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

Учебная дисциплина (междисциплинарный курс): МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогащительной фабрике

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1. Укажите правильное определение понятия «Охрана труда»:

- а) Охрана труда – система обеспечения безопасных условий труда, представляющие собой комплекс мер по предотвращению профессиональных заболеваний и травматизма.
- б) Охрана труда – комплекс мероприятий, направленных на создание и поддержание организационной структуры и обеспечение ресурсами системы управления, обеспечивающей безопасность трудовой деятельности.
- в) Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

2. Порядок оказания первой медицинской помощи при проникающем ранении груди:

- а) Немедленная транспортировка в лечебное учреждение без вмешательства.
- б) Закрыть доступ воздуха к ране, наложить герметичную повязку, транспортировать в лечебное учреждение в позе «сидя».
- в) Наложить жгут, транспортировать в лечебное учреждение в позе «лежа».

3. Вводный инструктаж по охране труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?

- а) Нет, вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием.
- б) Да, вводный инструктаж проводится со всеми.
- в) Нет, вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.

4. Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией. Правильно ли указана периодичность обучения?

- а) Периодичность устанавливается работодателем самостоятельно.
- б) Неправильно - необходимо раз в полугодие.
- в) Правильно.

5. В каких целях используются результаты специальной оценки рабочих мест по условиям труда?

- а) Разработка и реализация мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда.
- б) Оценка профессионального риска.
- в) Санитарно-бытовое и медицинское обеспечение работников в соответствии с требованиями охраны труда.
- г) Сбор и обработка информации о состоянии условий и охраны труда у работодателей.
- д) Всё вышеперечисленное.

6. С какой периодичностью проходят очередную проверку знаний требований охраны труда руководители и специалисты организации?

- а) Ежегодно.
- б) Не реже одного раза в три года.
- в) Не реже одного раза в пять лет.

7. Подлежат ли расследованию и учету несчастные случаи на производстве, происшедшие со студентами, проходящими производственную практику в организациях, если им не установлена заработная плата?

- а) Нет, не подлежат - они застрахованы в образовательном учреждении.
- б) Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие как с работниками, так и другими лицами, если они находились при исполнении работы, совершаемой в интересах работодателя.
- в) Нет, расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие только с работниками, находящимися в трудовых отношениях с работодателем.

8. Какой срок давности установлен для расследования несчастного случая, происшедшего на производстве?

- а) 15 лет.
- б) 25 лет.
- в) Не установлен.

9. Права пострадавшего (его доверенного лица) при расследовании несчастного случая:

- а) Принимать участие в расследовании несчастного случая.
- б) Участвовать в расследовании в составе комиссии.
- в) Направить материалы расследования в Фонд социального страхования.

10. В каком случае работодатель вправе прекратить выдачу работникам молока и других равноценных пищевых продуктов?

- а) По согласованию с работником, исходя из финансово-экономического положения.
- б) По результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.
- в) В случае обеспечения безопасных (допустимых) условий труда, подтвержденных результатами специальной оценки рабочих мест, заключением государственной экспертизы условий труда и с учетом мнения первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

Бланк ответов

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

задания										
Номер ответов										

Количество баллов _____ **Оценка** _____

Вариант №2

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

Учебная дисциплина (междисциплинарный курс): МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1. Ниже перечислены основные направления государственной политики в области охраны труда, согласно ТК РФ, но в одном из ответов допущена ошибка. Укажите этот ответ:

- а) Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- б) Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
- в) Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда.

2. Укажите правильное определение понятия «Опасный производственный фактор»:

- а) Опасный производственный фактор - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной заболевания работника.
- б) Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.
- в) Опасный производственный фактор – фактор, который создает угрозу для жизни работника, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм.

3. Порядок оказания первой медицинской помощи при термическом ожоге (без нарушения целостности ожоговых пузырей):

- а) Подставить под струю холодной воды на 10-15 минут или приложить холод.
- б) Смазать обожженную поверхность маслом или жиром, накрыть салфеткой.
- в) Смазать йодом, накрыть салфеткой.

4. Что обязан предпринять работодатель при отказе работника от выполнения работ при возникновении опасности для его жизни?

- а) Предоставить работу по другой специальности.
- б) Предоставить работнику день без сохранения заработной платы до устранения опасности.
- в) Оплатить время простоя до устранения опасности.

5. Работник не прошел обучение охране труда без уважительных причин. Можно применить к нему меры, перечисленные ниже, кроме одной. Какой?

- а). Работодатель не допустил работника к работе, а затем уволил его за прогул.
- б). Работодатель не допустил работника к работе, направил его по своему приказу на обучение.

в) Работодатель отстранил работника от работы по предписанию государственного инспектора труда. В период вынужденного простоя заработная плата работнику не начислялась.

6. Как часто руководители организаций должны обеспечивать повышение квалификации специалистов службы охраны труда?

- а) Не реже 1 раза в 5 лет.
- б) Не реже 1 раза в три года.
- в) Ежегодно.

7. Необходимо ли досрочно пересматривать инструкцию по охране труда для электромонтажников в организации, если изменились межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?

- а) Нет.
- б) Да.

8. С какой периодичностью проходят очередную проверку знаний требований охраны труда руководители и специалисты организации?

- а) Ежегодно.
- б) Не реже одного раза в три года.
- в) Не реже одного раза в пять лет.

9. В каких случаях председатель комиссии может продлить срок расследования несчастного случая?

- а) При необходимости проведения дополнительной проверки обстоятельств несчастного случая.
- б) При необходимости получения технического заключения государственных органов надзора и контроля о причинах несчастного случая и получения соответствующих медицинских документов.
- в) Во всех перечисленных случаях.

10. В какие сроки работодателем направляется сообщение о несчастном случае родственникам пострадавшего работника?

- а) В течение суток.
- б) Через трое суток.
- в) Немедленно.

Бланк ответов

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер ответов										

Количество баллов _____ **Оценка** _____

Критерии оценивания результатов контроля качества знаний: за каждое правильно выполненное задание обучающийся получает 1 балл, максимальное количество баллов 10.

Процент результативности (правильных ответов)	Отметка
85-100%	5 (отлично)
75-84%	4 (хорошо)

65-74%	3 (удовлетворительно)
менее 50%	2 (неудовлетворительно)

Типовые задания для оценки освоения МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике

Ответить на вопросы:

1. Понятие определений «охрана труда», «промышленная безопасность». Цели и задачи системы управления охраной труда и промышленной безопасности.
2. Специальная оценка условий труда. Понятие, организация проведения. Оформление результатов.
3. Правовые основы охраны труда .
4. Классификация условий труда по степени вредности и (или) опасности. Льготы и компенсации для работников, при работе в условиях отклоняющихся от нормальных.
5. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
6. Коллективные средства защиты- понятие, классификация
7. Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и использованию средств индивидуальной защиты.
8. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда. Периодичность их пересмотра.
9. Структура и содержание инструкции по охране труда. Обеспечение работников инструкциями.
10. Ответственность за нарушение требований охраны труда и промышленной безопасности.
11. Государственное регулирование и государственный надзор в области охраны труда и промышленной безопасности.
12. Обязанности руководителей технических служб на предприятии в организации производственного контроля.
13. Обучение охране труда. Нормативное регулирование. Обязанности работника и работодателя. Виды обучения.
14. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
15. Виды инструктажей по охране труда, их характеристика. Порядок и сроки их проведения и оформления.
16. Система управления промышленной безопасностью.
17. Организация стажировки на рабочем месте.
18. Лицензирование в области промышленной безопасности. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.
19. Организация обучения и проверки знаний по программе оказания первой помощи пострадавшим.
20. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
21. Организация обучения и проверки знаний по программе использования (применения) средств индивидуальной защиты.
22. Организация и проверки знаний по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

23. Экспертиза промышленной безопасности .
24. Организация обучения и проверки знаний по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.
25. Служба охраны труда на предприятии. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии. Основные задачи и функции службы охраны труда на предприятии
26. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
27. Организация обучения и проверки знаний по программе обучения общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.
28. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на опасном производственном объекте
29. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим деятельность по эксплуатации опасного производственного объекта.
30. Понятие, классификация вредных и опасных производственных факторов. Вредные и опасные факторы, воздействующие на работников обогатительной фабрики Снижение воздействия опасных и вредных производственных факторов
31. Обеспечение пожарной безопасности опасных производственных объектов
32. Задачи и функции службы промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
33. Понятие-первая помощь. Общие принципы оказания Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
34. Система государственного регулирования промышленной безопасности.
35. Подготовка и аттестация работников организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
36. Техническое расследование аварий на опасном производственном объекте
37. Несчастные случаи на производстве, понятие, виды. Порядок, сроки расследования несчастного случая на производстве
38. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
39. Профессиональные заболевания- понятие, виды ,организация расследования.
40. Содержание материалов технического расследования аварий.

Практические задания:

1. Задание на соответствие

Вариант 1

1.Охрана труда 2. Безопасность 3. Пожарная безопасность	А. Система организационных мероприятий, технических средств и методов, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов Б. Состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей В.Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
1.Рабочее время 2.Сверхурочная работа 3.Время отдыха	А. Время, в течении которого работник освобожден от выполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению. Б. Работа сверх установленной (нормальной) продолжительности рабочего времени, выполняемая по инициативе работодателя. В. Время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и условиями трудового договора

	должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами относятся к рабочему времени
1.Опасная зона 2.Рабочее место 3.Рабочая зона	А. Пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного (непостоянного) пребывания работников. Б. Пространство, в котором возможно воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов В. Место, где работник должен находиться и где он выполняет работу в режиме и условиях, предусмотренных нормативно-технической документацией.
1.Производственная травма 2.Несчастный случай на производстве 3.Профессиональные заболевания	А. Заболевания, возникающие в результате воздействия на организм профессиональных вредностей. Б. Причинение вреда здоровью рабочего или служащего вследствие несчастного случая на производстве, повлекшего за собой: необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату работником трудоспособности, смерть работника. В. Непредвиденное событие, неожиданное стечение обстоятельств, повлекшее телесное повреждение или смерть

Вариант 2.

1	1. Условия труда. 2.Напряженность труда. 3. Тяжесть труда	А. Характеристика трудового процесса, отражающая преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма (сердечно-сосудистую, дыхательную), обеспечивающие его деятельность Б. Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему, органы чувств, эмоциональную сферу работника В. Совокупность факторов трудового процесса и производственной среды, в которой осуществляется деятельность человека.
2	1.Техника безопасности. 2.Производственная безопасность. 3.Производственная санитария.	А. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих вероятность воздействия на работающих опасных травмирующих производственных факторов, возникающих в рабочей зоне в процессе трудовой деятельности Б. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов . В. Система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работников опасных производственных факторов
3	1. Безопасность труда 2.Опасные производственные факторы 3.Вредные производственные факторы	А. Состояние трудовой деятельности (труда), обеспечивающее приемлемый уровень ее риска. Б Факторы, которые в результате своего длительного или кратковременного воздействия на человека приводят к ухудшению состояния его здоровья или к травме. В. Факторы, которые, действуя на работника, снижают его работоспособность или приводят к различным заболеваниям
4	1.Электромагнитное излучение . 2. Вибрация 3. Шум	А. Совокупность звуков различной частоты и интенсивности, беспорядочно изменяющихся во времени Б. Колебание твердых тел или частиц, которое воспринимается человеком через осязание. В.Колебание электрических и магнитных полей, которое распространяется в пространстве со скоростью света.

Вариант 3

1	1. Профессиональный риск 2.Профессиональное заболевание 3. Производственная травма	А. Следствие действия на организм различных внешних, опасных производственных факторов Б. Воздействие вредных факторов производства, которые приводят к заболеваниям работников или участников производственных процессов. В. Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия
---	--	--

		вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору.
2	1. Охрана труда 2. Техника безопасности 3. Пожарная безопасность	А. Система организационных мероприятий, технических средств и методов, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов Б. Состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей В. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические и иные мероприятия.
3	1. Права работников в области охраны труда. 2. Гарантии прав работников в области охраны труда. 3. Льготы для работников за тяжелые работы или опасные условия труда в области охраны труда.	А. Защита прав работников на труд; условия труда, предусмотренные трудовым договором; отказ от выполнения работ связанных с возникновением опасности для жизни. Б. Сокращенная продолжительность рабочего времени (но не менее 36 ч в неделю); досрочный выход на пенсию; бесплатная выдача спецодежды, обуви. В. Обязательное социальное страхование от несчастного случая, обеспечение средствами индивидуальной защиты, обучение безопасным методам и приемам труда за счет работодателя
4	1. Оптимальные условия труда. 2. Допустимые условия труда 3. Вредные условия труда	А. Условия, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности. Оптимальные нормативы факторов рабочей среды установлены для микроклиматических параметров и факторов трудовой нагрузки. Б. Условия, при которых уровни факторов среды и трудового процесса, не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство. В. Условия, при которых установлено наличие вредных факторов, уровни которых превышают гигиенические нормативы и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и/или его потомство.

3.2 Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

Вариант №1

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

Учебная дисциплина (междисциплинарный курс): МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) Государственной экспертизе. Б) Экспертизе промышленной безопасности.

В) Экологической экспертизе.

3. Декларирование соответствия это:

А) Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

Б) Совокупность свойств декларируемой продукции.

В) Совокупность оценки технико-экономических показателей продукции требованиям технических условий.

4. В каком случае проводится обязательное подтверждение соответствия?

А) в случаях установленных техническим регламентом

Б) в случае проверки деятельности владельца ОПО

В) в случае истечения срока действия сертификата

5. За достоверность и объективность результатов испытаний при выдаче сертификата несут ответственность:

А) испытательные лаборатории; Б) орган по сертификации; В) владелец объекта сертификации

6. Какой вид нормативно-правового акт устанавливает лицензируемые виды деятельности в области промышленной безопасности:

А) Федеральный Закон Б) Указ Президента РФ В) Постановление Правительства РФ

7. Решение о рассмотрении заявления о предоставлении лицензии орган лицензирования принимает в течении:

А) 3 дней Б) 15 дней В) 45 дней

8. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

А) Приказом руководителя организации, в которой произошла авария.

Б) Приказом по территориальному органу Ростехнадзора или в зависимости от характера и возможных последствий аварии приказом по Ростехнадзору.

В) Совместным приказом Ростехнадзора и МЧС России.

9. Кто обязан страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»?

А) Эксплуатирующим организациям независимо от того являются они владельцами опасного объекта или нет. Б) Проектным организациям. В) Владельцам опасного объекта.

10. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?

А) На три. Б) На четыре. В) На два. Г) На пять

11. Когда положение о производственном контроле считается принятым?

- А) После утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.
Б) После утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, и согласования с территориальным органом Ростехнадзора.
В) После утверждения его территориальным органом Ростехнадзора.

12. Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?

- А) Ростехнадзор. Б) Государственная регистрационная палата.
В) Ростехнадзор совместно с МЧС России. Г) Минстрой России.

13. Какие организации имеют право проводить экспертизу промышленной безопасности?

- А) Организация, имеющая лицензию Ростехнадзора на проведение экспертизы промышленной безопасности.
Б) Организация, аккредитованная в Федеральной службе по аккредитации на проведение экспертизы промышленной безопасности.
В) Организации, имеющие допуск СРО на проведение экспертизы промышленной безопасности

Бланк ответов

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Номер ответов													

Количество баллов _____ **Оценка** _____

Вариант №2

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

Учебная дисциплина (междисциплинарный курс): МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- А) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии.
Б) Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов.
В) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.
Г) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте.

2. Что является объектом технического регулирования?

А) Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Б) Только продукция.

В) Опасные производственные объекты.

Г) Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

3. Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?

А) Сертификат соответствия. Б) Спецификация. В) Декларация.

4. В каком из приведенных положений указан самый полный перечень документов, которые обязан направлять страхователь при заключении договора обязательного страхования в отношении опасных производственных объектов?

А) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте.

Б) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте, уровне его безопасности, о вреде, который может быть причинен в результате аварии на опасном объекте.

В) Документы, содержащие необходимые для определения размера страховой премии сведения об опасном объекте, уровне его безопасности, о вреде, который может быть причинен в результате аварии на опасном объекте, и максимально возможном количестве потерпевших.

Г) Документы о максимально возможном количестве потерпевших.

5. Декларация соответствия проходит регистрацию:

А) в органе по сертификации : Б) в едином реестре В) в журнале учета предприятия

6. Что такое «декларирование соответствия»?

А). Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

Б). Совокупность свойств декларируемой продукции.

В). Совокупность оценки технико-экономических показателей продукции требованиям технических условий.

7. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

А) Заключение экспертизы промышленной безопасности.

Б) Сертификат соответствия объекта экспертизы.

В) Экспертная оценка объекта экспертизы, оформленная протоколом.

8. Решение о предоставлении лицензии или об отказе предоставления лицензии в орган лицензирования принимает в течении:

А) 3 дней Б) 15 дней В) 45 дней

9. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

А) 1 год. Б) 3 года. В) 5 лет. Г) Лицензия действует бессрочно

10. Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

А) Юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования.

Б) Владельцы опасных производственных объектов (юридические лица или индивидуальные предприниматели), заключившие договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте.

11. В каком нормативном правовом акте устанавливаются критерии классификации опасных производственных объектов?

А) В Федеральном законе.

Б) В постановлении Правительства Российской Федерации.

В) В нормативном правовом акте Ростехнадзора.

12. Что из перечисленного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Специальная оценка условий труда.

Б) Экспертиза промышленной безопасности.

В) Страхование работников

13. Разработка какого плана в рамках организации документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью не предусмотрена в нормативном правовом акте?

А) Плана мероприятий по снижению риска аварий на опасных производственных объектах на срок более 1 года.

Б) Плана работ в области промышленной безопасности на календарный год.

В) Плана работ по модернизации опасных производственных объектов.

Бланк ответов

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Номер ответов													

Количество баллов _____ Оценка _____

Критерии оценивания результатов контроля качества знаний: за каждое правильно выполненное задание обучающийся получает 1 балл, максимальное количество баллов 13.

Процент результативности (правильных ответов)	Отметка
85-100%	5 (отлично)
75-84%	4 (хорошо)
65-74%	3 (удовлетворительно)
менее 50%	2 (неудовлетворительно)

Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.02 Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

Ответить на вопросы:

1. Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие правовые основы промышленной безопасности.
2. Опасные производственные объекты.
3. Регистрация ОПО, Регистрация опасных производственных объектов.
4. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности
5. Лицензирование в области промышленной безопасности.
6. Декларирование промышленной безопасности.
7. Анализ опасности и риска. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

8. Классификация ОПО на действующих предприятиях по добыче и обогащению полезных ископаемых.
9. Анализ выполнения требований правил безопасности по безопасной эксплуатации технических устройств на обогатительной фабрике
10. Производственный контроль. Общие положения.
11. Основные пункты инструкции по охране труда и производственной инструкции обогатителя.
12. Вредные химические вещества. Требования к воздуху рабочей зоны
Производственная пыль. Средства защиты от вредных и опасных производственных факторов
13. Производственное освещение. Производственный шум. Вибрация. Радиационная безопасность. Электромагнитные поля и излучения.
14. Средства защиты от вредных и опасных производственных факторов. Классификация средств защиты работающих. Средства коллективной и индивидуальной защиты
15. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве
16. Определение профессиональных рисков для профессии. Составление плана мероприятий по снижению профессиональных рисков.
17. Составление перечня СИЗ персонала обогатительной фабрики. Заполнение журнала выдачи СИЗ.
18. Обучение и виды инструктажей по охране труда. Методология проведения инструктажей.
19. Требования правил безопасности, предъявляемые к лицам, допускаемым к техническому руководству работами на объектах обогащения и рабочим, занятым на объектах обогащения полезных ископаемых
20. Стажировка на рабочем месте.
21. Организация работ повышенной опасности.
22. Организация обучения и проверки знаний требований по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (СИЗ).
23. Организация обучения и проверки знаний по обучению и проверки знаний требований по оказанию первой медицинской помощи
24. Требования и правила безопасности по устройству лестниц, монтажных проемов, зумпфов, канав, желобов и других коммуникаций на объектах обогащения полезных ископаемых.
25. Требования и правила безопасности при работах, связанных со спуском в приемные бункера и воронки и по оборудованию рабочих площадок приемных бункеров ОФ
26. Требования и правила безопасности при отборе технологических проб и реагентов.
27. Требования и правила безопасности при производстве работ реагентных отделений и складов реагентов .
28. Перечень и характеристика ОПО на обогатительной фабрике.
29. Опасные и вредные производственные факторы на рабочих местах объектов обогащения, действие токсичных веществ на организм человека. Средства защиты.
30. Требования промышленной безопасности по организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности отделения дробления и измельчения.
31. Организация и ведение гражданской обороны на обогатительной фабрике
32. Требования правил безопасности по готовности организации к ведению работ по локализации и ликвидации последствий аварии на объектах обогащения. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.
33. Требования пожарной безопасности на объектах обогащения полезных ископаемых.

34. Требования по противопожарной защите и ведения огневых и сварочных работ на объектов обогащения.
35. Требования безопасной эксплуатации электроустановок и электрооборудования.
36. Организация обучения и проверки знаний электротехнического персонала.
37. Меры безопасности при эксплуатации компрессорных установок.
38. Требования и правила безопасности по организации безопасного обслуживания электроустановок и сетей на объектах обогащения полезных ископаемых и при ведении электрогазосварочных работ на объектах обогащения.
39. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности при ведении подготовительных технологических процессов обогащения углей- опробование и контроль качества.
40. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требования к техническим средствам и мероприятиям по снижению запыленности и загазованности воздуха производственных помещений обогатительной фабрики.
41. Понятие- техническое устройство. Обслуживание и эксплуатация технических устройств обогатительного производства.
42. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности при ведении подготовительных технологических процессов обогащения углей- грохочение и дробление угля.
43. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей.
Требования к персоналу.
44. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности к эксплуатации конвейеров.
45. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
46. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Контроль запыленности и загазованности воздуха производственных помещений обогатительного производства. Требования к обеспыливанию помещений обогатительной фабрики.
47. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требования безопасности к зданиям и сооружениям обогатительной фабрики.
48. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности к эксплуатации складов для хранения угля.
49. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей.
Требование безопасности при выполнении погрузочно- разгрузочных работ с продуктами переработки, обогащения и брикетирования угля.

3.3. Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.03 Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых

Вариант №1

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1 Риск – это:

- А) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели
- Б) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна
- В) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера

2 У любого риска есть:

- А) причины и последствия
- Б) только причины и вероятность
- В) только последствия и ущерб
- Г) факторы и следствия

3 Абсолютные показатели оценки риска основаны на:

- А) распределении прогнозируемых значений показателей
- Б) субъективных оценках величины риска
- В) фактических показателях финансовой документации

3 Мониторинг рисков это:

- А) периодический пересмотр рисков компании с целью корректировки их оценок, выявления новых рисков и оценки эффективности внедряемых мероприятий
- Б) анализ рисков с целью определения наиболее критичных с точки зрения вероятности и ущерба
- В) определение факторов и событий, которые могут негативно повлиять на цели компании

4. Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?

- А) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте
- Б) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек
- В) Выявление факторов производственной среды
- Г) Выявление травмоопасных мест на рабочем месте

5. Что включает в себя оценка рисков?

- А) Связанные с работой вопросы гигиены труда: шум, микроклимат (температура и сквозняки), техники безопасности, оценка опасных зон машины на всех операциях, включая механические, биологические, химические и эргономические риски
- Б) Оценка опасных зон машин и оборудования
- В) Воздействие физических факторов на работника (шум, микроклимат, пыль)

6. Правильно ли указаны стадии проведения оценки рисков (последовательность)?

Какая стадия указана в неправильной последовательности?

- А) Описание Процесса/технологической операции
- Б) Выявление опасного фактора, его описание
- В) Описание вида опасности (фактор риска)

- Г) Текущие меры управления. Мероприятия
- Д) Определение уровня риска. Матрица риска
- Е) Назначение ответственного и Сроков выполнения
- Ж) Отслеживание – Улучшение – Контроль

7. Какие мероприятия необходимо провести при выявленном максимальном уровне риска на рабочем месте?

- А) Корректирующие действия, улучшения
- Б) Незамедлительные действия
- В) Мероприятия проводить не нужно, но нужно отслеживать, проводить переоценку, вдруг риски появятся.
- Г) Остановка работ для проведения мероприятий

8. Для каких рисков оценку уровня профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями, рекомендуется осуществлять?

- А) Определяет работодатель.
- Б) Только для самых опасных.
- В) Для всех выявленных (идентифицированных) опасностей.

9. Как подразделяются профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения?

- А) На риски травмирования работника и риски получения им травмы.
- Б) На опасные события и риски травмирования.
- В) На риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания.

10. Чем характеризуется метод оценки уровня профессионального риска: контрольный лист?

- А) Контрольные листы рекомендуется разрабатывать на основе полученного ранее опыта, включая опыт других аналогичных организаций, а также с учетом установленных государственных нормативных требований охраны труда.
- Б) Контрольные листы рекомендуется разрабатывать на основе установленных государственных нормативных требований охраны труда.
- В) Все вышеуказанное.

Бланк ответов

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер ответов										

Количество баллов _____ Оценка _____

Вариант №2

Фамилия, имя обучающегося _____

Группа _____

*При выполнении теста необходимо внимательно прочитать вопросы, выбрать и записать правильные ответы в бланк ответов.
Время выполнения 40 минут.*

1. Идентификация риска это:

А) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

Б) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

В) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

2. Реальное влияние при управлении по целям имеют руководители уровня:

А) среднего

Б) низшего

В) высшего

3. Принятие рискового решения в управленческой практике должно осуществляться:

А) только коллегиально

Б) финансовым менеджером (риск-менеджером) единолично

В) совместно

4. Виды анализа рисков:

А) количественный и качественный

Б) имитационное моделирование, количественный и качественный

В) имитационное моделирование и качественный

4. Выявление рисков это:

А) определение факторов и событий, которые могут негативно повлиять на цели компании

Б) определение уровня ущерба от риска и вероятности его наступления

В) процесс минимизации рисков

5. Что называют «Оценкой производственных рисков» на рабочем месте?

А) Это система мероприятий, направленных на выявление факторов, способных нанести вред здоровью или жизни человека на рабочем месте

Б) Выявление физических факторов, воздействующих на организм человек

В) Выявление факторов производственной среды

Г) Выявление травмоопасных мест на рабочем месте

6. Как подразделяются профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения?

А) На риски травмирования работника и риски получения им травмы.

Б) На опасные события и риски травмирования.

В) На риски травмирования работника и риски получения им профессионального заболевания.

7. Какие способы необходимо использовать, чтобы управлять профрисками?

- А) Незамедлительно устранять риски
- Б) Поддерживать меры управления, которые уже существуют
- В) Незамедлительно устранять и поддерживать меры управления, которые уже существуют

8. Можно ли применять результаты оценки профрисков, чтобы подобрать персонал для выполнения определенных работ?

- А) Нельзя. Все методы оценки профрисков направлены на снижение уровня опасности, а не на подбор персонала
- Б) Да. Если использовать оценку профессионального риска для здоровья работников.

9. Чем характеризуется метод оценки уровня профессионального риска: метод анализа сценариев?

- А) Метод определяет возможные сценарии на основе возможных событий или их моделирования с последующей оценкой рисков для каждого из сценариев. Для эффективного применения данного метода рекомендуется наличие группы специалистов, обладающих необходимыми компетенциями применительно к исследуемым явлениям.
- Б) Метод представляет собой способ описания пути развития опасного события от причин до последствий при помощи схемы с указанием барьеров (мер управления и/или контроля) между причинами и опасными событиями, а также опасными событиями и их последствиями.
- В) Метод представляет собой в качественной (описательной, экспертной) оценке показателей вероятности возникновения опасных событий и тяжести их последствий, который позволяет работодателю провести оценку уровня профессиональных рисков на рабочих местах с наименьшими затратами ресурсов.

10. В каких случаях рекомендуется разработать и реализовать дополнительные мероприятия по снижению уровня профессиональных рисков ?

- А) Дополнительные мероприятия проводятся во всех случаях как реализация административных методов.
- Б) Если уровень профессионального риска превышает допустимый (или остается высоким (по экспертным оценкам или по результатам произведенных расчетов)).
- В) Если уровень профессионального риска превышает допустимый, а дополнительные мероприятия не проводятся, производится исключение опасной работы.

Бланк ответов

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер ответов										

Количество баллов _____ **Оценка** _____

Критерии оценивания результатов контроля качества знаний: за каждое правильно выполненное задание обучающийся получает 1 балл, максимальное количество баллов 10.

Процент результативности (правильных ответов)	Отметка
85-100%	5 (отлично)
75-84%	4 (хорошо)
65-74%	3 (удовлетворительно)
менее 50%	2 (неудовлетворительно)

Типовые задания для оценки освоения МДК. 02.03 Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
Ответить на вопросы:

1. Профессиональный риск предприятий по обогащению полезных ископаемых.
2. Концепция риска.
3. Источники информации для выявления опасностей.
4. Статистика производственного травматизма.
5. Профессиональные риски в трудовой деятельности организации.
6. Определение и классификация опасностей.
7. Индивидуальные и групповые риски: характеристика и меры по его минимизации.
8. Оценка вероятностей проявления нежелательных событий.
9. Определение количественных характеристик меры риска.
10. Оценка суммарного риска на рабочем месте и определение его категории.
11. Организация и планирование идентификации опасностей и оценка риска.
12. Группы негативных производственных факторов, связанных с источниками их возникновения.
13. Принцип выбора рабочих мест для проведения идентификации.
14. Определение границ оцениваемого рабочего места.
15. Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций.
16. Безопасность как приемлемый риск.
17. Предварительный анализ опасностей.
18. Меры пожарной профилактики.
19. Результаты идентификации опасностей и вредностей производственной среды и трудового процесса.
20. Здоровье человека как социально-культурный феномен.
21. Ранжирование уровня риска.
22. Информирование работников об уровнях профессиональных рисков.
23. Шкала значимости последствий воздействия опасности.
24. Государственное регулирование и контроль профессиональных рисков.
25. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.
26. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.
27. Определение степени риска и проведение расследования случаев возникновения профессиональной заболеваемости работников угольных предприятий.
28. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО.

29. Процедура управления профессиональными рисками.
30. Оформление результатов проведения оценки производственных рисков.
31. Мониторинг и контроль системы управления профессиональными рисками.
32. Экономическая оценка потенциальной опасности и вредности производственных процессов (суммарные потери).
33. Разработка мероприятий по исключению или снижению уровней профессиональных рисков.
34. Методы оценки результативности мер, принятых для снижения профессиональных рисков.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ПРАКТИКЕ.

4.1. Формы и методы оценивания.

Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике выставляется на основании аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося/студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

4.2. Учебная практика

4.3. Производственная практика

Таблица 6. Перечень видов работ производственной практики ПП 02

Виды работ	Коды проверяемых результатов	
	ПК	ОК
– Вводный инструктаж – Изучение организационной структуры предприятия, должностных инструкций на рабочих местах, документооборота фабрики – Участие в оформлении нарядов (заданий) на производство работ – Контроль техники безопасности при ведении работ – Участие в учениях военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) по ликвидации аварий – Оперативный контроль рабочих мест и оборудования – Контроль состояния средств пожаротушения согласно табелю противопожарного инвентаря – Контроль сроков поверки огнетушителей для тушения пожаров в электроустановках до 1000 В и свыше 1000 В – Контроль выполнения должностной и производственной инструкции по охране труда на рабочих местах	ПК 2.1. ПК.2.2. ПК.2.3 ПК.2.4.	ОК 1, ОК 2 , ОК 4,

– Контроль использования необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты персоналом – Участие в разработке плана комплексного плана по улучшению условий труда на рабочих местах – Контроль выполнения комплексного плана по улучшению условий труда на рабочих местах – Составление актов оказания первой медицинской помощи – Проверка технологического объекта на соответствие требованиям промышленной безопасности и охраны труда – Выявление нарушений при эксплуатации обогатительного и вспомогательного оборудования, которые создают угрозу жизни и здоровью работников – Выявление технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников – Оформление дневника практики и отчета – Дифференцированный зачет		
---	--	--

5. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО) ПО МОДУЛЮ.

Задания к экзамену по модулю (квалификационному) формируются 3 способами:

1. Задания, ориентированные на проверку освоения вида деятельности (всего модуля) в целом.
2. Задания, проверяющие освоение группы компетенций, соответствующих определенному разделу модуля.
3. Задания, проверяющие освоение отдельной компетенции внутри ПМ.

5.1 Паспорт

1. ПАСПОРТ.
Назначение: Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых по специальности СПО 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых Профессиональные компетенции: ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению

полезных ископаемых.

ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых

ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых.

ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.

Общие компетенции:

ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .

ОК4. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 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 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках..

5.2 Задание для экзаменуемого

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1.Понятие определений «охрана труда», «промышленная безопасность». Цели и задачи системы управления охраной труда и промышленной безопасности.

2.Специальная оценка условий труда. Понятие, организация проведения Оформление результатов.

3.Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на опасном производственном объекте.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Рабочие Волков и Зайцев обратились к администрации цеха с просьбой заменить им старую спецодежду на новую в связи с истечением срока ее носки. Им объяснили, что данный срок не истек, так как Волков два месяца находился в командировке, а Зайцев 3,5 месяца болел. Кроме того, они были в отпуске по 42 дня каждый. Вернуться к вопросу рабочим предложили по истечении указанных сроков. Права ли администрация цеха? Какие действия необходимо предпринять?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Правовые основы охраны труда и промышленной безопасности .
2. Классификация условий труда по степени вредности и (или) опасности. Льготы и компенсации для работников, при работе в условиях отклоняющихся от нормальных.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности при ведении подготовительных технологических процессов обогащения углей- опробование и контроль качества

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Химик-аналитик Пугачева была обязана пройти инструктаж по правилам работы с вновь поступившими в лабораторию реактивами. Она без уважительных причин на инструктаж не явилась, за что приказом директора ей был объявлен выговор. На следующий день после взывания при смешивании реактивов у Пугачевой в руках взорвалась колба, и она получила тяжелые ожоги.

Несет ли работодатель ответственность за этот несчастный случай? Какие действия работодатель должен предпринять? Решите ситуацию по существу.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Понятие - идентификация опасных производственных объектов . Регистрация опасных производственных объектов.
2. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требования к техническим средствам и мероприятиям по снижению запыленности и загазованности воздуха производственных помещений обогатительной фабрики.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Токарь Агеев А. А., вернувшись после очередного отпуска на свое рабочее место, обнаружил, что заземление на станке отсутствует, а диэлектрический коврик куда-то пропал. Об этом он доложил мастеру и сказал, что на станке работать не будет, так как это опасно для жизни. В ответ мастер потребовал, чтобы Агеев все-таки проработал на станке до конца смены (иначе будет сорвано производственное

задание), и пообещал привлечь его к дисциплинарной ответственности в случае, если тот откажется.

Правомерно ли требование мастера? Какие существуют гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям безопасности

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Понятие- техническое устройство. Обслуживание и эксплуатация технических устройств обогатительного производства.
2. Коллективные средства защиты- понятие, классификация
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности при ведении подготовительных технологических процессов обогащения углей- грохочение и дробление угля.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Машинист конвейера Конев А.А. следовал на работу на автобусе предприятия. Произошло ДТП, в результате которого Конев получил стойкую утрату трудоспособности.

Относится ли данный случай к несчастному случаю на производстве? Как классифицируется данный случай по степени тяжести? Каков порядок расследования данного несчастного случая? Обоснуйте ответ.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
2. Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и использованию средств индивидуальной защиты.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей.
Требования к персоналу.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

При погрузочно-разгрузочных работах пробоотборщик Шульгин А. В. неоднократно нарушал требования охраны труда, за что не раз привлекался к ответственности. Мастер Иванов П. И. решил провести Шульгину А. В. инструктаж по безопасности труда.

К какому виду ответственности привлекался работник? Какие наказания соответствуют данному виду ответственности? Какой инструктаж должен провести прораб вышеуказанному работнику?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №6

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Порядок и условия применения технических устройств на опасных производственных объектах.
2. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда. Периодичность их пересмотра.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности к эксплуатации конвейеров

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Уборщица Фролова, придя на работу, по устному приказу директора ООО «Горнообогатительная компания», была вынуждена отправиться в цех хлорного производства, с целью уборки помещения, взамен отсутствующего работника. Во время пути в этот цех на Фролову опрокинулась емкость с хлором, в результате чего Фролова получила химические ожоги. Как классифицируются травмы, полученные Фроловой, какие меры доврачебной помощи следует принять?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №7**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
2. Структура и содержание инструкции по охране труда. Обеспечение работников инструкциями.
3. Ответственность за нарушение требований охраны труда и промышленной безопасности.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» машинист конвейера Конев А.А. следовал на работу на автобусе предприятия. Произошло ДТП, в результате которого Конев получил стойкую утрату трудоспособности.

Относится ли данный случай к несчастному случаю на производстве? Как классифицируется данный случай по степени тяжести? Каков порядок расследования данного несчастного случая? Обоснуйте ответ.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №8**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Государственное регулирование и государственный надзор в области охраны труда и промышленной безопасности.
2. Обязанности руководителей технических служб на предприятии в организации производственного контроля.
3. Обучение охране труда. Нормативное регулирование. Обязанности работника и

работодателя. Виды обучения

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» Электромонтер Афанасьев А. А. производил работу ручным молотком без защитных очков. Окалиной был травмирован глаз.

Как классифицируется данный случай по степени тяжести, если известно, что электромонтер потерял зрение на один глаз? Имеет ли он право работать по профессии? Какую помощь необходимо было оказать данному работнику?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №9

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Декларирование промышленной безопасности
2. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
3. Виды инструктажей по охране труда, их характеристика. Порядок и сроки их проведения и оформления.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На складском терминале ООО «Горнообогатительная компания» при переноске электронасоса, не отключенного от электросети, взявшись одной рукой за ручку насоса, а другой - за железобетонную арматуру, бетонщик получил смертельную травму.

Какие нарушения были допущены? Как расследуется данный несчастный случай?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №10

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Система управления промышленной безопасностью.
2. Организация стажировки на рабочем месте.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей Контроль запыленности и загазованности воздуха производственных помещений обогатительного производства. Требования к обеспыливанию помещений обогатительной фабрики.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» крановщик Петров, находясь по служебной необходимости на высоте 10 м, при обязательной экипировки для верхолазания, по неосторожности уронил свои очки. Вследствие этого, пошатнулся и упал с высоты и получил травмы не совместимые с жизнью. Как охарактеризовать это происшествие?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №11

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Лицензирование в области промышленной безопасности. Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.
2. Организация обучения и проверки знаний по программе оказания первой помощи пострадавшим.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей Требования безопасности к зданиям и сооружениям обогатительной фабрики

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания»» электрик Перфильев, заступил на смену, будучи в алкогольном опьянении. По заданию начальника цеха, Перфильев на высоте 5 м стал менять лампы накаливания, перед этим надев необходимую рабочую экипировку и получил травмы не совместимые с жизнью. В процессе работы, Перфильев получил удар током, мощностью. Является ли травма производственной? Дайте развернутый ответ

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №12**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
2. Организация обучения и проверки знаний по программе использования (применения) средств индивидуальной защиты.
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей
Требование безопасности к эксплуатации складов для хранения угля

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» Выполняя работы на высоте 7 м, слесарь-высотник Васильев, не надел каску, т.к. не нашел ее в своем личном шкафу. При выполнении работ, Васильев, сорвался с высоты и получил травмы не совместимые с жизнью. По каким причинам комиссия, расследующая происшествие, посчитала несчастный случай, виной Васильева?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №13**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Анализ опасности и риска.
2. Организация и проверки знаний по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков
3. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей.
Требование безопасности при выполнении погрузочно- разгрузочных работ с продуктами

переработки, обогащения и брикетирования угля.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» действует порядок доставки сотрудников служебным транспортом на работу и с работы. Диспетчер Пономарева, направляясь на остановку служебного транспорта, стала жертвой наезда. ДТП совершил Терентьев на своем личном автомобиле. Можно ли этот случай считать производственной травмой? Дайте развернутый ответ.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №14

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Экспертиза промышленной безопасности .
2. Организация обучения и проверки знаний по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.
3. Служба охраны труда на предприятии. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии. Основные задачи и функции службы охраны труда на предприятии

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

На предприятии ООО «Горнообогатительная компания» юрист Панина в рабочее время подскользнулась на влажном свежевывомом полу и в результате падения получила различные ушибы и вывих руки. Является ли это производственной травмой? Дайте развернутый ответ

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №15

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
2. Организация обучения и проверки знаний по программе обучения общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.
3. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на опасном производственном объекте

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Предприятие ООО «Горнообогатительная компания» принимает на работу специалистов. Определить вид и периодичность обучения охране труда, для работников.

Петров В.- должность «Машинист конвейера» участка №3.

Василевский- должность « Специалист охраны труда»- в отделе охраны труда и промышленной безопасности

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №16

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
2. Организация обучения и проверки знаний по программе обучения общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.
3. Аварийно-спасательные службы и формирования по ликвидации аварий на опасном производственном объекте

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Предприятие ООО «Горнообогатительная компания» принимает на работу специалистов. Определить вид и периодичность обучения охране труда, для работников.

Макаров С.- должность «Горнорабочий» участок № 1

Елизаров С.- должность «Начальник участка»- участок №2

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №17**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Задачи и функции службы промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
2. Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей. Требования к персоналу
3. Понятие-первая помощь. Общие принципы оказания Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Химик-аналитик Тимофеев работает во вредных условиях. Перед тем как пойти в отпуск, ему провели повторный инструктаж по охране труда. Но отдых Тимофеева затянулся, так как он сломал правую ногу и провел еще месяц в гипсе на больничном. Какой инструктаж требуется провести ему после выхода на работу?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №18

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Система государственного регулирования промышленной безопасности.
2. Подготовка и аттестация работников организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
3. Техническое расследование аварий на опасном производственном объекте

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Васильев работал машинистом конвейера в дробильно-сортировочном цехе на обогатительной фабрики. Парень давно хотел перевестись оператором в промывочном цехе, но открытых вакансий не было. Вдруг освободилось одно место, парень написал заявление о переводе, и директор его подписал. Какой инструктаж провести молодому человеку после перехода в промывочный цех?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №19**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Проведение оценки опасностей и риска.
2. Несчастные случаи на производстве, понятие, виды. Порядок, сроки расследования несчастного случая на производстве
3. Требования к связи и сигнализации обогатительного производства.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Машинист Петров получил травму. В результате расследования было установлено, что он оступился на лестнице из-за того что при спуске с ноги слетели резиновые тапочки. Комиссии он пояснил, что носит свою обувь (тапочки) так, как выданная ему спецобувь не нравится- тяжелые, неудобные. Оцените ситуацию. Сделайте вывод о причине несчастного случая. Кто может быть привлечен к ответственности?

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГО. ВАРИАНТ №20**Инструкция**

Внимательно прочитайте задание.

Время выполнения задания 50 минут.

Часть 1. Теоретическое задание

1. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
2. Профессиональные заболевания- понятие, виды, организация расследования.
3. Содержание материалов технического расследования аварий.

Часть 2. Практическое задание

Провести анализ ситуации, ответить на вопросы.

Если на территории организации эксплуатируется несколько объектов, и лишь один из них обладает признаками опасности, то рассматривается в качестве

опасного производственного этот объект, или вся территория организации в целом? Что является основанием присвоения наименования ОПО? Какой документ заполняет организация на основании сведений, характеризующих опасный производственный объект? Где отражаются сведения данного документа?

5.3 ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

УСЛОВИЯ

Количество вариантов заданий для экзаменуемого 1/20

Время выполнения задания 50 минут

Литература для студента:

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основные электронные издания:

О-1. Широков, Ю. А. Охрана труда / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-507-47090-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326168> (дата обращения: 23.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2. Боровков, Ю. А. Технология добычи полезных ископаемых подземным способом : учебник для спо / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко, Д. Н. Ребриков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9364-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193363> (дата обращения: 30.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-3. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов ; Под ред.: Пачурин Г. В.. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 380 с. — ISBN 978-5-507-47010-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322562> (дата обращения: 30.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-4. Галлер, А. А. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело : учебное пособие / А. А. Галлер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-00137-216-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193894> (дата обращения: 30.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

Д-1. Шапров М.Н., Охрана труда: учебное пособие/ М.Н. Шапров, Е.Ю, Гузенко, И.С. Мартынов и др.-Волгоград: ФГБОУ Волгоградский ГАУ, 2017.- 88 с

Д-2. Охрана труда: учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с.

Д-3. Косолапова Н. В., Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — 6-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 368 с.

Д-4. Бузуев, И. И. Организация работы службы охраны труда и промышленной безопасности на предприятии: учебное пособие / И. И. Бузуев, Н. Г. Яговкин. — 2-е изд. — Самара: АСИ СамГТУ, 2017. — 74 с.». — ЭБС ЛАНЬ.

Д-5. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девясилов. - М.: ФОРУМ ИНФРА - М , 2009.

Д-6. Промышленная безопасность: учебно-методическое пособие / Б. С. Мاستрюков, О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва : МИСИС, 2015. — 148 с. – ЭБС ЛАНЬ.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнения задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания:
 - * ознакомление с заданием и планирование работы;
 - * получение информации;
 - * подготовка продукта;
 - * рефлексия выполнения задания и коррекция подготовительного продукта перед сдачей.

Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля

Номер и содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата
Задание № 1	ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых. ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда,	- планировать мероприятия по производственному контролю; - участие в проведении и оформлении нарядов; - осуществление контроля технологического процесса на соответствие требованиям правил охраны труда и промышленной безопасности при работе обогатительного оборудования; - контроль соблюдения должностной и производственной инструкций по охране труда на рабочих местах; - контроль использования персоналом средств коллективной и индивидуальной защиты;

	включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых. ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков. Общие компетенции: ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности . ОК4. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	- контроль выполнения комплексного плана и плана ликвидации аварий; - проведения мероприятий по обеспечению функционирования системы управления охраны труда предприятий по обогащению полезных ископаемых - выявления технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников - анализа нарушения требований безопасности и правил безопасности; - участия в разработке мероприятий направленных на снижение профессиональных рисков - демонстрация интереса к будущей профессии - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач - эффективный поиск необходимой информации;
Задание №2	ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых.	- планировать мероприятия по производственному контролю; - участие в проведении и оформлении нарядов; - осуществление контроля технологического процесса на соответствие требованиям правил

	ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых. ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков. Общие компетенции: ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности . ОК4. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы	охраны труда и промышленной безопасности при работе обогатительного оборудования; - контроль соблюдения должностной и производственной инструкций по охране труда на рабочих местах; - контроль использования персоналом средств коллективной и индивидуальной защиты; - контроль выполнения комплексного плана и плана ликвидации аварий; - проведения мероприятий по обеспечению функционирования системы управления охраны труда предприятий по обогащению полезных ископаемых - выявления технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников анализа нарушения требований безопасности и правил безопасности; - участия в разработке мероприятий направленных на снижение профессиональных рисков - демонстрация интереса к будущей профессии - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач - эффективный поиск необходимой информации;
--	---	--

	бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
Устное обоснование результатов работы		
Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых.	- владеет практическими навыками производственного контроля	
ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых	- владеет практическими навыками обеспечения функционирования системы управления охраной труда	
ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны	- владеет практическими навыками контроля за соблюдением требований охраны труда;	

труда, включая состояние рабочих мест и оборудовани я предприятий по обогащению полезных ископаемых.		
ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональ ных рисков.	владеет практическими навыками проведения мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков	

Приложение 1. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ			
Ф.И.О. _____ обучающийся на _____ курсе по специальности _____ освоил программу профессионального модуля «_____» в объеме _____ час.с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г. Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля			
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка	
УП			
ПП.			
ПМ. 01.(в целом)	Экзамен по модулю (квалификационный)		
Коды проверяемых компетенций	Наименование общих и профессиональных компетенций	Оценка (да / нет)	Если нет, то что должен обучающийся сделать дополнительно (с указанием срока)
ПК 1			
ПК1			
ПК n			
ОК 1.			
ОК n.			

Результат оценки: вид профессиональной деятельности: _____

Дата «__» _____ 20 ____ г.

Подписи членов экзаменационной комиссии

_____(_____)
_____(_____)
_____(_____)

Приложение 2. ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. М.И. ШАДОВА»**

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

Профессиональный модуль «_____»

«_____» курса «_____» группы

Специальность: «_____»

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Итог экзамена (квалификационного)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Время проведения: «__» _____ 20__ г.

Всего часов на проведение _____ час. _____ мин.

Подписи экзаменаторов:

_____ (_____)
 _____ (_____)
 _____ (_____)

Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на _____ учебный год по дисциплине _____

В комплект КОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании ЦК

« _____ » _____ 20 _____ г. (протокол № _____).

Председатель ЦК _____ / _____ /