

## Дисциплина «Охрана труда»

Преподаватель: Суркаева Раиса Тимофеевна

Группа ПР 01-24

### 1.Теория.

Уважаемые студенты, просьба изучить теоретический материал используя литературу по теме дисциплины и Интернет-ресурсы

2.Выполнить Контрольную работу

3.Подготовиться к экзамену

### Литература

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### Основные источники:

1. Борьчев И.И. Охрана труда на предприятиях. М., Недра, 2018.
2. Безопасность и охрана труда, Издательство: 2019.
3. Горчаков С.П., Мокронский А.С., Гриф Б.В. Охрана труда в угольной промышленности. М., Недра, 2018.
4. Девисилов В. А. Охрана труда: учебник. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2019. — 448 с.: ил. —

#### Дополнительные источники:

5. Конституция Российской Федерации.
6. Трудовой кодекс Российской Федерации.
7. Федеральный закон от 5 мая 2017 г. № 116-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
8. ГОСТ РФ 12.0.006-2002 «Общие требования к системе управления охраной труда в организации».
9. Пособие по пожарной безопасности. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2017.

### Билеты для контрольной работы по дисциплине «Охрана труда», согласно списка

№	ФИО
1.	Антонов Дмитрий Владиславович
2.	Белихов Александр Николаевич
3.	Вингерт Анатолий Владимирович
4.	Виндюрин Данил Юрьевич
5.	Ермолин Анатолий Евгеньевич
6.	Зяблицкий Сергей Георгиевич
7.	Изосимов Владимир Геннадьевич
8.	Камаев Эдуард Михайлович
9.	Китайкин Леонид Алексеевич
10.	Лисаева Мария Алексеевна
11.	Потылицына Марина Олеговна
12.	Разомасова Екатерина Максимовна
13.	Стерленко Милана Ивановна
14.	Фомин Юрий Александрович
15.	Черных Дмитрий Александрович

Билет № 1

1. Дать определение понятия «Охрана труда», перечислить основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда
2. Перечислить виды инструктажей по охране труда на предприятии. В каких случаях они проводятся.
3. Дать определение несчастного случая и производственной травмы. Классификация н/случаев.
4. Порядок оказания первой доврачебной помощи при несчастном случае в шахте.

Билет № 2

1. Дать определение понятиям: рабочее время, нормальная и сокращенная продолжительность рабочей недели, сверхурочные работы, ненормированный рабочий день.
2. Какие разделы включает в себя Инструкция по охране труда. Срок ее действия.
3. Перечислить дисциплинарные взыскания за нарушение требований охраны труда
4. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.

Билет № 3

1. Ответственное лицо за своевременное расследование и учет несчастных случаев на производстве.
2. Перечислить в каком порядке проводятся расследования несчастных случаев на производстве и оформление их результатов.
3. Назвать причину проведения внеочередной проверки знаний по охране труда рабочих предприятия.
4. Порядок проведения искусственного дыхания

Билет № 4

1. Дать классификацию законодательных и нормативных правовых актов по ОТ.
2. Определение вредных и опасных производственных факторов в угольных и рудных шахтах.
3. Порядок обеспечения и применения работниками спецодежды, спец.обуви и пр.
4. Порядок проведения непрямого массажа сердца.

Билет № 5

1. Кто производит контроль и надзор за исполнением законодательства по Охране труда.
2. Перечислить общие требования по охране труда в шахте.
3. Трудовой договор, его содержание, сроки заключения, расторжение.
4. Перечислить способы остановки кровотечения при ранении.

Билет № 6

1. Время отдыха, его виды, продолжительность,
2. Перечислить наиболее распространенные профзаболевания в горнорудной промышленности, их причины
3. В чем заключаются обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда согласно ТКРФ
4. Перечислить правила обработки раны при химическом ожоге.

Билет № 7

1. Перечислить средства индивидуальной защиты работников на горном предприятии.
2. Перечислить общие требования безопасности при проведении и креплении горных выработок.
3. Укажите комплектацию пожарного щита.

4. Доврачебная помощь при механическом ранении глаз.

Билет № 8

1. Вибрация, ее влияние на человека. Мероприятия по предупреждению вибрационных заболеваний.
2. Какой порядок проведения медицинские осмотры рабочих и служащих существует на ОПО.
3. Укажите сроки проведения расследования группового несчастного случая и со смертельным исходом
4. Доврачебная помощь при переломах.

Билет № 9

1. Назвать причины возникновения пожаров в горных выработках.
2. Какой порядок оформления акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.
3. Устройство защитного заземления в подземных выработках.
4. Доврачебная помощь при химических ожогах.

Билет № 10

1. Описать действие электрического тока на организм человека; виды поражения электрическим током.
2. Перечислить мероприятия по эвакуации людей при пожаре. в шахте Пожарная сигнализация и связь.
3. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
4. Доврачебная помощь при отравлениях угарными газами в шахте.

Билет № 11

1. Пыль как вредный производственный фактор, источники пылеобразования и борьба с пылью в шахте.
2. Перечислить несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету как несчастные случаи на производстве.
3. Перечислить требования безопасности к освещению рабочих мест сетевыми светильниками. Нормы освещенности на рабочих местах в шахте.
4. Доврачебная помощь при термических ожогах.

Билет № 12

1. Требования безопасности при эксплуатации конвейерного транспорта в шахте.
2. назвать причины по которым проводится внеочередная проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий.
3. Что такое параметры микроклимата? Нормирование микроклимата.
4. Доврачебная помощь при вывихах.

Билет № 13

1. Меры безопасности при ведении взрывных работ. Значение и порядок сигналов при взрывных работах.
2. Порядок учета профессиональных заболеваний на производстве.
3. Безопасность труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
4. Требования безопасности при проведении временных огневых работ.

Билет № 14

1. Дать характеристику профессиональным заболеваниям, перечислить причины их появления.
2. Перечислить основные способы защиты от электротравматизма.
3. Правила хранения ВМ в подземных условиях.
4. Первая помощь при химических ожогах глаз.

Билет № 15

1. Проветривание горных выработок и тупиковых забоев. Меры безопасности при внезапных остановках вентиляторов главного проветривания.
2. Перечислить виды нарядов.

3. Нормирование уровня шума на рабочих местах.
4. Оказание доврачебной помощи при ожогах кислотами и щелочами.

Билет № 16

1. Требования правил безопасности к составу рудничной атмосферы. Краткая характеристика вредных и ядовитых газов, выделяющихся в шахтах.
2. Требования безопасности при работе на высоте.
3. Трудовой договор, его содержание, сроки заключения, расторжение.
4. Действия сотрудника при пожаре в шахте..

Билет № 17

1. Требования безопасности к высоте подвески контактного провода в горных выработках. Допускаемое напряжение и сигнализация при электровозной откатке.
2. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
3. Первичные средства пожаротушения в шахте.
4. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока и оказание ему первой помощи.

Билет № 18

1. Сроки проведения повторного инструктажа на рабочем месте
2. Опасная зона производственного оборудования. Применение ограждений, блокировок, знаков безопасности.
3. Гигиена труда и промсанитария на производстве.
4. ПЛА. Содержание плана ликвидации аварий, ответственность за его выполнение.

Билет № 19

1. Расследование профессионального заболевания
2. Классификация вредных веществ
3. Подготовка рабочего места и первичный допуск к работе.
4. Назначение, характеристика и принцип действия изолирующих самоспасателей ШСС--Т, правила пользования ими.

Билет № 20

1. Правила настилки рельсовых путей, типы рельсов, допустимые сужения и расширения колеи. Допустимые зазоры в выработках с локомотивной откаткой.
2. Требования к электроустановкам. Виды кабелей, применяемых в горных выработках
3. Общие требования безопасности при эксплуатации самоходного оборудования.
4. Вопросы охраны труда в Российском законодательстве. Понятие охраны труда, ее составные части и основные задачи.

Билет № 21

1. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
2. Обязательное социальное страхование работающих от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
3. Требования к электроперсоналу.
4. Что такое «шаговое напряжение». Действие электрического тока на организм человека; виды поражения электрическим током.

Билет № 22

1. Требования к санитарно-бытовым помещениям
2. Общественный контроль за охраной труда.
3. ПДК вредных веществ
4. Отравление окисью углерода и окислами азота в подземных выработках. Оказание доврачебной помощи при отравлении.

Филиал государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Республики Хакасия  
«Черногорский горно-строительный техникум»

Дисциплина: Охрана труда

вариант 30

Контрольная работа

Выполнил: студент группы ПР 01-24

Иванов А.К.

Проверил: преподаватель

специальных дисциплин

Суркаева Р.Т.

Дата сдачи «\_\_»\_\_\_\_\_ 2026 г.