

Дисциплина «Технологические регламенты горных работ»

Преподаватель: Суркаева Раиса Тимофеевна

Группа ПР 01-22

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. Астафьев, Ю. П. Горное дело / Ю. П. Астафьев. - М. : Недра, 2023. - 354 с.
2. Килячков А.П. Технология горного производства. М.: Недра, , 2022 - 415с
3. Насонов И.Д., Ресин В.И. Технология строительства подземных сооружений//
4. Строительство горизонтальных и наклонных выработок, - М.: Издательство Академии горных наук, 2020 - 317с.
5. Методические рекомендации о порядке разработки, согласования и утверждения регламентов технологических производственных процессов при ведении горных работ подземным способом (утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 13.05.03 N 30, зарегистрированным Минюстом России от 28.05.17, регистрационный N 4600)
6. Технологические регламенты горных работ Абаканского рудника.

Дополнительные источники

1. Вяльцев М.М. Технология строительства горных предприятий в примерах и задачах: Учебн. Пособие для вузов. - М.: Недра,2021. - 240с
2. Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы. Сб. № 36. Горнопроходческие работы. М: Стройиздат, , 2022
3. Единые правила безопасности при взрывных работах. М: НПО ОБТ, 2019
4. Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом. М.: Недра, 2019.
5. ФЗ №116 «О техническом регулировании»

Билеты для контрольной работы по дисциплине «Технологические регламенты горных работ», согласно списка

№	ФИО
1.	Аскараков Тимур Анатольевич
2.	Белов Федор Викторович
3.	Бурнаков Денис Георгиевич
4.	Галянов Александр Валентинович
5.	Дубровин Кирилл Евгеньевич
6.	Керин Алексей Сергеевич
7.	Кунучаков Валентин Олегович
8.	Кученов Александр Васильевич
9.	Ложкин Роман Андреевич

10.	Мазеин Александр Александрович
11.	Овчаренко Игорь Сергеевич
12.	Решетников Денис Львович
13.	Сагалаков Алексей Викторович
14.	Сердцев Владислав Владимирович
15.	Тарасов Сергей Юрьевич
16.	Хохлов Виталий Михайлович

Билет 1

1. На какие три большие группы можно разделить Техническую документацию?
2. Перечислить мероприятия которые рекомендуется отражать в Регламентах горных работ.

Билет 2

1. На какие виды можно разделить Технологические регламенты?
2. Перечислить виды производственных процессов, на которые рекомендуется разрабатывать регламенты технологических процессов

Билет 3

1. Какие разделы содержит Технологический регламент?
2. Перечислить условия, которые рекомендуется включить в Регламенты по ведению очистных работ.

Билет 4

1. Какой срок действия Технологического регламента?
2. Перечислить мероприятия которые рекомендуется отражать в Регламентах по эксплуатации шахтных подъемов.

Билет 5

1. Перечислить обязательные Технологические регламенты.
2. Перечислить мероприятия которые рекомендуется отражать в Регламентах для выполнения работ по проветриванию шахты.

Билет 6

1. Перечислить Технологические регламенты «общего назначения».
2. Перечислить мероприятия которые рекомендуется отражать в Регламентах по эксплуатации технологического транспорта.

Билет 7

1. На какие виды производственных процессов рекомендуется разработать Регламенты?
2. Обеспечение безопасности и качества проветривания

Билет 8

1. Какой существует порядок утверждения Технологических регламентов.
2. Перечислить мероприятия которые рекомендуется отражать в Регламентах по защите шахты от затопления и охране объектов на поверхности от вредного влияния горных работ.

Билет 9

1. Как рекомендуется вводить в действие Регламенты?
2. Перечислить мероприятия, которые рекомендуется отражать в Регламентах по ведению закладочных работ.

Билет 10

1. Что является целью составления Технологических регламентов?
2. Перечислить рекомендации по порядку разработки Регламентов проектными организациями

Билет 11

1. Перечислить порядок доставки ВМ при массовом взрыве.
2. Перечислить мероприятия по организации проходческих работ.

Билет 12

1. Перечислить мероприятия по организации проветривания горных выработок.
2. Перечислить порядок проверки реверсивных устройств главных вентиляторных установок.

Билет 13

1. Перечислить способы управления кровлей, доставки и транспортировки горной массы.
2. Перечислить организационно-технические меры безопасного ведения взрывных работ.

Билет 14

1. Перечислить основные разделы паспорта крепления. Описать технологию возведения разных видов крепи.
2. Перечислить мероприятия, обеспечивающие безопасность после массового взрыва

Билет 15

1. Назвать от чего зависит обоснование выбора системы разработки.
2. Описать устройства ликвидации и локализации пожаров в шахте.

Билет 16

1. Перечислить порядок учёта, доставки и хранения ВМ.
2. Описать принцип работы системы оповещения об аварии.

Билет 17

1. Перечислить способы управления кровлей.
2. Перечислить параметры БВР.

Билет 18

1. Перечислить мероприятия, которые рекомендуется отражать в Регламентах по противопожарной защите шахты.
2. Описать устройство поверхностных противопожарных водоёмов.

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

Дисциплина: Технологические регламенты горных работ
вариант 30

Контрольная работа

Выполнил: студент группы ПР 01-22

Иванов А.К.

Проверил: преподаватель
специальных дисциплин

Суркаева Р.Т.

Дата сдачи «__»_____ 2026 г.