

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 25.06.2026 08:40:26

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32e807f005cb9bae69b4bda074akdaaf07031

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

Технический институт (филиал) ФГАОУ ВО «СВФУ» в г. Нерюнгри

Кафедра горного дела

ЦИФРОВОЙ КОНТЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Физико-химическая геотехнология

для программы специалитета

по специальности **21.05.04 Горное дело**

Специализация: **Подземная разработка пластовых месторождений**

Форма обучения: заочная

Нерюнгри 2024

Цифровой контент дисциплины

Б1.В.06 Физико-химическая геотехнология

Составлен Гриб Н.Н., д.т.н., профессором кафедры горного дела

Цифровой контент дисциплины утвержден на заседании кафедры горного дела

Ответственный за учебно-методическую работу на кафедре _____ / Матузова М.Ю./.

Протокол № 8 от «4» апреля 2024г.

Заведующий кафедрой _____ / Рочев В.Ф./.

Рекомендован для утверждения на УМС ТИ (ф) СВФУ

Экспертная комиссия:

Специалист УМО по учебно-методической работе _____ / Котова О.П./.

Представитель выпускающей кафедры _____ / Редлих Э.Ф./

Заведующий библиотекой _____ / Иголина С.В./

Цифровой контент дисциплины утвержден на заседании УМС ТИ (ф) СВФУ.

Протокол № 10 от «16» мая 2024 г.

Председатель УМС ТИ (ф) СВФУ _____ / Ядреева Л.Д.

Цифровой контент дисциплины размещен в системе Moodle:

Б1.В.06 Физико-химическая геотехнология

<http://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=15005>

СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА ДИСЦИПЛИНЫ

- **Рабочая программа дисциплины**

Б1.В.06 РПД Ф-Х Геотехнология ПР-24з

РПД утв. на УМС Протокол №10 от 16 мая 2024г

- **Содержание лекций**

Лекции

Аннотация к лекциям

Рекомендуемая литература

- **Содержание практических занятий**

Практические работы и методические указания к практическим работам

Гиперссылка

- **Методические указания для выполнения СРС**

Вопросы к экзамену

Глоссарий

Примеры тестовых заданий Файл

Методические указания

- **Содержание оценочных средств**

Контрольная работа

Тестирование

Экзаменационные вопросы и критерии оценки экзамена

ФОС ФХГТ

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Физико-химическая геотехнология», включающий методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

<http://moodle.nfygu.ru>

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Наличие грифа, вид грифа	Кол-во экземпляров в библиотеке СВФУ
Основная литература			
1	Кузнецов П.Ю. Гриб Н.Н. Физико-химическая геотехнология: Учебное пособие. – Нерюнгри: Изд-во Технического института (Ф) СВФУ, 2010.	ДВ РУМЦ	30
Дополнительная литература			
2	Аренс В.Ж. Физико-химическая геотехнология. /Учебное пособие. М.: Изд-во МГГУ, 1999.	УМО ВУЗов РФ в области ГД	10

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

- модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда «Moodle».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Горное дело. Информационно-справочный сайт о горной промышленности
URL: <http://www.gornoe-delo.ru>
2. Сайт Министерства промышленности и энергетики РФ Новости и нормативная база промышленности и энергетики
URL: <http://www.minprom.gov.ru>
3. Сайт Ростехнадзора РФ Материалы по безопасности в горной промышленности
URL: <http://www.gosnadzor.ru>
4. Казахстанский горно-промышленный портал. Ссылки на Интернет-ресурсы по горной тематике
URL: <http://www.mining.kz>
5. Угольный портал URL: <http://coal.dp.ua/>
6. Высшее горное образование: интернет портал. Учебно-методическое объединение ВУЗов РФ по образованию в области горного дела URL: <http://www.rmpi.ru>

Сайты журналов по горной тематике:

1. Уголь URL: http://www.rosugol.ru/jur_u/ugol.html
2. Горный журнал URL: <http://www.rudmet.ru/gurnal.php?idname=1>

3. Горная промышленность
URL: <http://www.gornoe-delo.ru/magazine/gp.php?v=list&gp=52005>
4. Горное оборудование и электромеханика URL: <http://novtex.ru/gormash>
5. Russian-mining URL: <http://www.russian-mining.com>
6. Глюкауф URL: <http://glueckauf.ru>
7. Мировая горная промышленность
URL: <http://www.gornoe-delo.ru/magazine/mgp.php>