

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 25.06.2026 08:20:06

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954саас05еа7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb7039f

Министерство науки и высшего образования РФ

Технический институт (филиал)

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования

«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Кафедра _горного дела

ЦИФРОВОЙ КОНТЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.07.02 Сдвигение пород и земной поверхности при ведении горных работ

Специальность: **21.05.04 «Горное дело»**

Специализация: **Маркшейдерское дело**

Форма обучения: **очная**

Нерюнгри 2025



свфц

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 850bed26bdab9c55bd708e2adfe3493d1a43d117

Владелец **Рукович Александр Владимирович**

Действителен с 06.05.2025 по 30.07.2026

Дата подписания 05.12.2025 11:25 (UTC+9)

**ЦКД дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Сдвижение пород и земной поверхности при ведении
горных работ**

составлена доцентом кафедры горного дела Рочевым В.Ф.

ЦКД утвержден на заседании кафедры горного дела

Протокол № 2 от 8 сентября 2025г.

Зав. кафедрой _____ /Рочев В.Ф./

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

Рекомендован для утверждения на УМС ТИ (ф) СВФУ

Экспертная комиссия:

Специалист УМО по учебно-методической работе _____ / Емельянова К.Н./

Представитель выпускающей кафедры _____ / Редлих Э.Ф./

Заведующий библиотекой _____ /Семененко И.А./

ИКД утвержден на заседании УМС ТИ (ф) СВФУ.

Протокол № от 2025г.

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

ЦКД размещен в системе Moodle: Категория
курсов дисциплина

Наименование Б1.В.ДВ.07.02 Сдвижение пород и земной поверхности при ведении
горных работ

<https://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=15969>

СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО КОНТЕНТА ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочие программы

Рабочая программы по дисциплине
Б1.В.ДВ.07.02 Сдвигение пород и земной поверхности при ведении горных работ
утв. Протокол УМС № 9 от 24 апреля 2025 для студентов очного обучения по
специализации «Маркшейдерское дело»

Содержание лекций

Краткий курс лекций

Лекции прогноз об удароопасности

Термины и определения

Содержание практических работ

ПР№1,2 сдвигение пород и земной поверх

ПР geomekhanicheskie-processy-sdvizhenii-i-deformacii-mupr

Методические указания для выполнения СРС

Стандарт указания о безопасности

Сдвигение на подземных работах gost

58150 динамические явления в шахтах

Содержание оценочных средств

ФОС Сдвигение пород ГД-25

Скрыто от студентов

Контрольная работа

Дополнение к лекциям

Лекция+13.+Влияние+горных+работ+на+окружающий+горный+массив.+Определение+зо
н+сдвижения.

Дополнения: механика сдвижения горных пород **Геоинформационное**

моделирование в шахтах