

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.06.2026 08:26:29  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954caac05ea7d4f32e807d0b5c99a6b9b4bda04a1kda1b7034

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.ДВ.06.02 Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых**

для программы специалитета  
по специальности **21.05.04 Горное дело**  
Специализация: **Обогащение полезных ископаемых**

Форма обучения: очная

Нерюнгри 2024

Цифровой контент дисциплины

**Б1.В.ДВ.06.02 Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых**

составлен Редлих Э.Ф., ст.преподавателем 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:

Наименование: Б1.В.ДВ.06.02 Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых

<http://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=14911>

## СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ

### ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА ДИСЦИПЛИНЫ

- **Рабочие программы**

Б1.В.ДВ.06.02 РПД Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых  
РПД утв.на УМС Протокол №10 от 16 мая 2024г

- **Содержание лекций**

Лекция 1 Моделирование.

Математическое моделирование

Модели и методы исследования информационных процессов и систем

Имитационное моделирование

Планирование эксперимента

[https://disk.yandex.ru/d/dJgU0C\\_vxFYtLg](https://disk.yandex.ru/d/dJgU0C_vxFYtLg) база данных

- **Содержание практических занятий**

Практическое занятие №1-6

- **Методические указания для выполнения СРС**

РККСFW

Пример и методические указания расчета модели в программе РККС

- **Содержание оценочных средств**

Экзаменационные вопросы

Фонд оценочных средств