

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:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32e007d0b5c99aac69b4bda074a1cda1b7031

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.05 Управление состоянием массива горных пород

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.05 Управление состоянием массива горных пород

Составлен Гриб Н.Н., д.т.н., профессор 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:

Курс: Б1.В.05 Управление состоянием массива горных пород

<http://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=15006>

СПИСОК ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативный блок

РПД_Б1.В.05_ Управление состоянием массива горных пород
РПД утв.на УМС Протокол №10 от 16 мая 2024г

Содержание лекций

№1-9[Лекция 1- Лекция 9]

<Рекомендуемая литература>

[Презентации к лекциям][1-4]

Содержание практических работ

<№ 1. Определение области влияния горных пород.>

<№2. Обоснование прочности искусственных массивов.>

<№3. Расчет устойчивости борта профиля (уступа карьера) методом алгебраического сложения сил по круглоцилиндрической поверхности скольжения.>

<№4. Расчет устойчивости борта профиля (уступа карьера) методом алгебраического сложения сил по круглоцилиндрической поверхности скольжения.>

<Методика решения задач >

Содержание оценочных средств

<Зачетные вопросы УСМ>,

<Контрольная работаУСМ>

Экзаменационные вопросы

Методические указания для выполнения СРС

<Методические рекомендации по выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Управление состоянием массива»// Сост. Сулейманова Т.А.,Вычужин Т.А.- Нерюнгри: Изд-во: ТИ СВФУ.>