

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 25.06.2026 08:04:18

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32e0b070b05cb9bae689b4bda094a1da1b7034

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 строительного дела

ЦИФРОВОЙ КОНТЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.18.02 Инженерная графика

для программы специалитета

по направлению подготовки 21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль) программы: Маркшейдерское дело

Обогащение полезных ископаемых

Форма обучения – очная

Нерюнгри 2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6e05195070b5802d26b36d25a5bb7035b3c70f84

Владелец Рукович Александр Владимирович

Действителен с 10.02.2026 по 06.05.2027

Дата подписания 17.06.2026 14:17 (UTC+9)

Цифровой контент дисциплины **Б1.О.18.02 Инженерная графика**, составлен к.т.н., доцентом, и.о.зав. кафедрой строительного дела Косаревым Л.В.

Цифровой контент дисциплины (практики) утвержден на заседании кафедры СД

Ответственный за учебно-методическую работу на кафедре СД_____ / Рупасова О.В.

Протокол № 11 от «_30_» _____ марта_____ 2026 г.

Заведующий кафедрой СД_____ / Косарев Л.В.

Выпускающая кафедра горного дела

Заведующий выпускающей кафедрой ГД_____ / Рочев В.Ф.

Протокол № 4 от «_03_» _____ апреля_____ 2026 г.

Рекомендован для утверждения на УМС ТИ (ф) СВФУ

Экспертная комиссия:

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

Представитель выпускающей кафедры _____ / Рочев В.Ф.

Представитель кафедры разработчика _____ / Косарев Л.В.

Заведующий библиотекой _____ / Семененко И.А.

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

Протокол УМС №_9_ от «_23_» _____ апреля_____ 2026 г.

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

Цифровой контент дисциплины (практики) размещен в системе Moodle:

<https://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=17091> (МД)

В начало / Курсы / Кафедра Горного дела / III. Специальность 21.05.04 - "Горное дело", специализация "Маркшейдерское дело" / Группа: ГД(МД)-26 / Б1.О.18.02 Инженерная графика ГД(МД)-26

<https://moodle.nfygu.ru/course/view.php?id=17172> (ОПИ)

В начало / Курсы / Кафедра Горного дела / IV. Специальность 21.05.04 - "Горное дело", специализация "Обогащение полезных ископаемых" / Группа: ГД(ОПИ)-26 / Б1.О.18.02 Инженерная графика ОПИ-26

Наименование: Б1.О.18.02 Инженерная графика

СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА ДИСЦИПЛИНЫ

Список обязательных элементов

1. Рабочая программа дисциплины
 <РПД>
 <ЦКД>
2. Содержание лекций
 Раздел 1. Начертательная геометрия,
 Раздел 2. Инженерная графика
3. Содержание практических/лабораторных занятий
 - *Содержание практических занятий*
4. Содержание оценочных материалов
 - *ФОС*
 - Балльно-рейтинговая система. Распределение времени на СРС и баллов при контроле успеваемости,
 - Экзаменационные вопросы по курсу.
5. Методические указания по организации самостоятельной работы при выполнении заданий по разным видам занятий, включая курсовые работы (проекты)
 - *Начертательная геометрия и инженерная графика. Методические указания*