Документ полтисан простой алектронной полтиство НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректо **Редеральное** государственное автономное образовательное учреждение Дата подписания: 27.10.2023 14:35:44 высшего образования

Уникальный про**фрациональный исследовательский технологический университет «МИСИС»** d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

## Деловая презентационная графика

Закреплена за подразделением Кафедра строительства подземных сооружений и горных предприятий

Направление подготовки 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО

Профиль Подземное строительство

Квалификация Горный инженер (специалист)

 Форма обучения
 заочная

 Общая трудоемкость
 4 3ET

Часов по учебному плану 144 Формы контроля на курсах:

в том числе: экзамен 7

 аудиторные занятия
 22

 самостоятельная работа
 95

 часов на контроль
 27

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	7		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	111010	
Лекции	10	10	10	10
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22	22	22	22
Сам. работа	95	95	95	95
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

УП: 21.05.04-СГД-22-63.plx стр.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1 получение студентами компетенций по деловой презентационной графике

	2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
	Блок ОП: Б1.В.ДВ.09				
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	ВІМ-технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации подземных сооружений				
2.1.2	Механика подземных сооружений				
2.1.3	Моделирование и расчет подземных сооружений				
2.1.4	Организация информационного проектирования подземного строительства				
2.1.5	Основы архитектуры и строительных конструкций				
2.1.6	Проектирование и строительство промышленных и горнотехнических зданий и сооружений				
2.1.7	Производственная практика				
2.1.8	Реконструкция горных предприятий				
2.1.9	Строительство городских подземных сооружений				
2.1.10	Строительство метрополитенов				
2.1.11	Технологии информационного моделирования в строительстве				
2.1.12	Шахтное и подземное строительство				
2.1.13	ВІМ-технологии при добыче полезных ископаемых				
2.1.14	Модели и методы геомеханических расчетов				
2.1.15	Моделирование геомеханических процессов				
2.1.16	Подземная урбанистика				
2.1.17	Строительство выработок в сложных горно-геологических условиях				
2.1.18	Экологическая безопасность подземного строительства				
2.1.19	Энергетика горных предприятий				
2.1.20	САО системы в подземном строительстве				
2.1.21	Гидромеханика				
2.1.22	Горная теплофизика				
2.1.23	Математические методы компьютерной графики				
2.1.24	Прикладная механика				
2.1.25	Строительная механика				
2.1.26	Строительные материалы и конструкции				
2.1.27	Технологии информационного и математического моделирования в строительстве				
2.1.28	Физика горных пород				
2.1.29	Электротехника и электроника				
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:				

# 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-4: Способен применять полученные знания, в том числе междисциплинарные, для решения производственных задач при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов

#### Знать

ПК-4-31 типы и цели презентаций и публичных выступлений;

## ПК-2: Способен решать проектные задачи в области профессиональной деятельности

### Знать:

ПК-2-31 методику представления профессиональной информации для публичный выступлений;

ПК-4: Способен применять полученные знания, в том числе междисциплинарные, для решения производственных задач при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов

### Уметь:

УП: 21.05.04-СГД-22-63.plx стр. 3

ПК-4-У1 привлечь и удерживать внимание публики;

## ПК-2: Способен решать проектные задачи в области профессиональной деятельности

Уметь:

ПК-2-У1 выбирать средства визуализации и презентации рабочей информации;

ПК-4: Способен применять полученные знания, в том числе междисциплинарные, для решения производственных задач при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов

Владеть:

ПК-4-В1 навыками публичного доклад проекта;

ПК-2: Способен решать проектные задачи в области профессиональной деятельности

Владеть:

ПК-2-В1 навыками создания визуального ряда для презентации профессиональной информации;