Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(ФГ БОУ ВО КНИТУ)

### УТВЕРЖДАЮ

Председатель

Учебно-методической комиссии

БФ ФГ БОУ ВО «КНИТУ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.К.Ахмедзянова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

# Задания и методические указания

**к выполнению контрольной работы**

по дисциплине «Информационные технологии в проектной деятельности»

Группа 19073 (7 семестр)

Форма обучения: заочная

Контрольная работа состоит из двух заданий. Текст контрольной работы должен быть представлен в компьютерном исполнении, используя текстовый процессор MS Word. На первый теоретический вопрос необходимо дать развернутый ответ. Второй вопрос практический, необходимо описать данную технологию и работу с ней.

**Вариант №1**

1. Информационная технология как составная часть информатики.
2. Информационная технология создания презентации в пакете MSPower Point.

**Вариант №2**

1. Глобальная, базовая и конкретные информационные технологии.
2. Информационные технологии обработки текстовой информации

**Вариант №3**

1. Телекоммуникационные технологии.
2. Информационные технологии обработки векторной графики (CorelDraw)

**Вариант №4**

1. Мультимедиа технологии.
2. Информационные технологии обработки звука и видео.

**Вариант №5**

1. CASE-технологии.
2. Работа с программами Windows Movie Maker, создание видеофильма с использованием эффектов, переходов и вставка титров, надписей и графики.

**Вариант №6**

1. Технологии защиты информации.
2. Информационные технологии обработки растровой графики.

**Вариант №7**

1. Технологии виртуальной реальности.
2. Программа Adobe Photoshop для редактирования фотографий и созданий коллажа.

**Вариант №8**

1. Понятие прикладной информационной технологии.
2. Технологии создания информационных продуктов с использованием программного пакета Adobe In Design

**Вариант №9**

1. Информационные технологии в распределенных системах.
2. Технологии создания информационных продуктов с использованием программного пакета QuarkXPress

**Вариант №10**

1. Средства проектирования информационных технологий и их классификация
2. Технологии создания информационных продуктов с использованием программного пакета Adobe Acrobat