МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ДГТУ)

ФАКУЛЬТЕТ «ШКОЛА АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ»

**Методические указания к выполнению контрольной работы**

**по дисциплине «Лучшие зарубежные профессиональные практики»**

обучения для направления 08.03.01 «Строительство»

профиля «Проектирование зданий»,

(для студентов заочной формы обучения)

Ростов-на-Дону, 2022

1. **Состав контрольной работы**

Задачей контрольной работы является комплексная оценка объектов капитального строительства для выявления актуальных тенденций их проектирования и строиельства.

Контрольная работа выполняется с целью научить студента исследовательской части предпроектного анализа, обоснования тематики выбора темы проекта, оценки современных тенденций в мире архитектуры и строительства.

Основные аспекты, раскрывающиеся в контрольной работе:

1. Анализ современных архитектурно-конструктивных планировочных решений при проектировании объектов жилого назначения
2. Анализ современных архитектурно-конструктивных планировочных решений при проектировании объектов гражданского назначения
3. Современные формы организации процесса проектирования и реализации проекта
4. Применение современных энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий при проектировании
5. Приоритет экологических и социально-психологических факторов при проектировании

Контрольная работа по дисциплине «Лучшие зарубежные профессиональные практики» состоит из двух презентаций:

**1. Мировой опыт проектирования**

**2. Анализ архитектурно-планировочных решений**

**Презентация 1. Мировой опыт проектирования**

Цель: Изучить современные тенденции проектирования *Жилого многоэтажного дома (тип объекта в соответствии с заданием)*

Задачи:

1. Определить географические границы исследования
2. Определить хронологические границы исследования
3. Оформит картографическую фиксацию объектов
4. Определить параметры для сравнения выбранных объектов
5. Провести сравнение выбранных объектов

**Состав:**

1. Титульный лист
2. Цели и задачи
3. Описание объекта исследования
4. Определение границ исследования
5. Фиксация объектов на карте\*
6. Описание и характеристика объектов\*
7. Параметры для сравнения\*
8. Сравнение объектов\*
9. Выводы

\*п. 5-8 могут быть представлены на нескольких слайдах

**Презентация 2. Анализ архитектурно-планировочных решений**

Цель: выявление актуального состава помещений *Жилого многоэтажного дома (тип объекта в соответствии с заданием)*

Задачи:

1. Определить состав функциональных зон.
2. Определить минимальный состав помещений каждой функциональных зон.
3. Определить взаимосвязь функциональных зон

**Состав:**

1. Титульный лист
2. Цели и задачи
3. Тематика объекта. Актуальность\*
4. Перечень основных функциональных зон объекта\*
5. Минимальный состав функциональных зон объекта, определяющих его функцию\*
6. Определение взаимосвязи функциональных зон объекта\*
7. Выводы

\*п. 3-6 могут быть представлены на нескольких слайдах