

Шаблон плана работы

Модуль А. Исследование, фотограмметрия, анализ

Время выполнения 6 часов

1. Распределить роли членов команды.
2. Составить план работы.
3. Выполнить отчет о распределении ролей в команде и определении плана работы. Отчет оформить на формате А4 в электронном виде на флэшке и в распечатанном виде .
4. Выполнить анализ предоставленных материалов фотофиксации здания общежития, произвести обработку и отбор фотографий.
5. Выполнить анализ здания общежития по представленным документам (ситуационному плану, плану этажей).
6. Выполнить сбор материалов по зданию общежития с использованием интернет ресурсов (спец. литература, нормативные документы, профессиональные сайты).
7. Выполнить построение опорной 3D модели здания общежития.
8. Выполнить описание функциональных, геометрических и конструктивных характеристик здания общежития.
9. Выполнить отчет по работе каждого члена команды в модуле А. Оформить на формате А4 в электронном виде на флэшке и в распечатанном виде.
- 9.1 Формат А4; книжная ориентация; печатный шрифт 14; межстрочный интервал 1.0; выравнивание текста по ширине листа; наличие красной строки обязательно.
10. На рабочем столе компьютера создать папку Модуль А. в ней сохранить отчет и опорную трехмерную модель здания общежития. Выполнить скриншот экрана в файлах pdf или jpg для печати.

Модуль Б. Трехмерное моделирование

Время выполнения 6 часов.

1. Проверить опорную модель здания общежития
2. Создать трехмерной модели здания общежития.
 - 2.1 Выровнять модель здания относительно плоскости XY системы координат.
 - 2.2 Очистить модель от артефактов.
 - 2.3 Проверить модель на соответствие с реальными размерами здания общежития.
 - 2.4 Выполнить таблицу с указанием сравнительных геометрических характеристик размеров здания на основании документации об здании общежития и откорректированной трехмерной модели общежития.
3. Выполнить план 1 и типового этажей здания общежития.
4. Выполнить подсчет площади наружных стен здания общежития.
5. Выполнить отчет по работе каждого члена команды в модуле Б. Оформить на формате А4 в электронном виде на флешке и в распечатанном виде
6. На рабочем столе компьютера создать папку Модуль Б. В ней сохранить отчет, трехмерную модель здания общежития, план типового этажа общежития в рабочих программах. Выполнить скриншот экрана в файлах pdf или jpg для печати.

Модуль В. Оформление

Время выполнения 4 часа

1. Оформить подробный итоговый отчет о проделанной работе (модули А, Б, В).
 - 1.1 Указать информацию о использовании построенной модели общежития.
 - 1.2 Указать информацию для работодателей об уровне компетенции в своей специальности каждого члена команды.
 - 1.3 Указать информацию по работе каждого члена команды в модуле В.
 - 1.4 Оформить отчет на формате А4 в электронном виде на флешке и в распечатанном виде.
2. Оформить отчет по модулю В.

2. Выполнить сбор материала для создания презентации .
3. На рабочем столе компьютера создать папку Модуль В. В ней сохранить отчеты, трехмерную модель здания общежития, план типового этажа общежития в рабочих программах. Выполнить скриншот экрана в файлах pdf или jpg для печати.

Модуль Г. Презентация

Время выполнение 2 часа

1. Подготовить доклады о проделанной работе в Модулях А,Б,В,Г.
2. Подготовить презентацию.
 - 2.1 Отразить актуальность компетенции.
 - 2.2 Цели и задачи конкурса.
 - 2.3 Конкурсное задание.
 - 2.4 Работы выполненные в Модулях А,Б,В,Г.
 - 2.5 Трехмерная модель здания общежития.
 - 2.6 Планы этажей.
 - 2.7 Рекомендации по использованию модели.
3. Подготовить защиту.
4. На рабочем столе компьютера создать папку Модуль Г. В ней сохранить доклады и презентацию.