

Практическая работа по дисциплине

«Системы автоматизированного проектирования в строительстве»

Задание на работу:

Разработать согласно эскизным чертежам (смотри файл ПланыЗаданий.zip) полноценный проект по двухэтажному зданию. Номер эскиза берется по номеру первой буквы фамилии студента, а именно:

1. А
2. Б
3. В
4. Г
5. Д
6. Е
7. Ё
8. Ж
9. З
10. И
11. К
12. Л
13. М
14. Н
15. О
16. П
17. Р
18. С
19. Т
20. У
21. Ф
22. Х
23. Ц
24. Ч
25. Ш
26. Щ

- 27. Э
- 28. Ю
- 29. Я

Проект должен включать:

1. поэтажные чертежи (включая фундамент) с размерами и заполненной рамкой (чертеж делается по ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.501-2018),
2. виды фасадов здания с текстурированием,
3. 3д виды здания с текстурированием и ландшафтом,
4. Ведомость отделки помещений.

Рекомендуется делать проект в САПР Renga — <https://rengabim.com/>, так как она является бесплатной для обучения студентов.

Для сдачи практической работы необходимо предоставить в архиве формата zip файлы с именем «Фамилия и инициалы студента, группа, дисциплина «САПР», номер эскиза (Пример - «ИвановИИ_СТРбд1401_САПР_10»):

1. отчет в формате pdf, включающим:
 - заполненный титульный лист,
 - исходный эскиз для выполнения работы,
 - поэтажные чертежи (включая фундамент) с размерами и заполненной рамкой (чертеж делается по ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.501-2018),
 - виды фасадов здания с текстурированием,
 - 3д виды здания с текстурированием и ландшафтом,
 - Ведомость отделки помещений,
2. файл проекта (Renga — формат rnr, другие САПР формат ifc).

Материалы по дисциплине САПР, а также по установке, настройке и работе в САПР Ренга доступны по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/1aNX/hQJgZHeWq>.