**Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине**

**«Управление проектами и техническая эксплуатация телекоммуникационных систем (часть 1)»**

 **для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий**

Контрольная работа включает в себя ответ на два теоретических вопроса (в реферативной форме). Номера вопросов по таблице вариантов по последней и предпоследней цифрам пароля.

|  |  |
| --- | --- |
| Предпоследняя цифра пароля | Последняя цифра пароля |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1;10 | 2;9 | 3;8 | 4;7 | 5;6 | 2;5 | 3;6 | 4;1 | 5;8 | 9;6 |
| 1 | 10;2 | 9;1 | 4;6 | 3;5 | 2;8 | 7;6 | 8;9 | 5;1 | 4;3 | 2;5 |

**Теоретические вопросы:**

1. Заказчик строительства, права и обязанности
2. Генеральный проектировщик, права и обязанности
3. Генеральный подрядчик, права и обязанности
4. Нормативные документы по проектированию и строительству
5. Задание на проектирование
6. Выбор трасс и площадок строительства
7. Проектные работы
8. Проектно-изыскательские работы
9. Одно- и двухстадийное проектирование
10. Сметная документация

В процессе написания реферата необходимо решить следующие задачи:

1) сбор информации из актуальных источников по заданной тематике;

2) осуществить анализ собранной информации с целью выстраивания логичной структуры;

3) постановка задачи, изложение проанализированного материала и формулирование выводов по проделанной работе.

При этом выполняются условия и требования:

1. выбор теоретический вопросов **по двум последним цифрам пароля**;

2. постановка задачи исследований по каждому из вопросов и уточнение темы (формулирование при необходимости более точной/узкой темы);

3. выполнение качественного сбора информации по теме из разнородных источников;

4. формирование **ответов на поставленные и уточненные вопросы**;

5. формирование текста работы наполнением, согласно сформированной структуры;

6. **формулирование выводов** по работе по тексту и в разделе Заключение.

7. В ответе на теоретические вопросы указать ссылки на использованные источники.