Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камский институт гуманитарных и инженерных технологий»

Факультет нефти и газа, курс 3

До 15 сентября.

**Курсовой проект** по дисциплине «Сооружение объектов систем трубопроводного транспорта» состоит из расчетно-пояснительной записки объемом не менее 25 листов и графической части объемом 2 листа формата А-2 или 1листа формата А-1.

Пояснительная записка состоит из введения и разделов по тематике курсового проекта.

В графической части приводятся чертежи профиля трассы, схемы организации работ.

Подробное содержание курсового проекта оформляется в соответствии методических указаний по выполнению курсовых проектов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | №  темы  по учеб.  дисц. | Наименование темы курсового проекта | Краткие требования к содержанию расчетно-пояснительной записки |
| 1. | 2.3 | Земляные работы при сооружении трубопроводов | 1.Определить структурную схему земляных работ.  2.Выполнить расчет полосы отвода при ремонте трубопроводов.  3.Подбор механизмов для планировочных работ, рытья траншей и их характеристики.  4.Расчет профиля траншеи.  5.Расчет объемов работ при протяженности трубопровода 1км по заданным диаметрам труб.  6.Заключение. |