**О СОДЕРЖАНИИ И ОФОРМЛЕНИИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

по дисциплинам «Гидравлика и нефте-газовая гидромеханика» (гр. ГБ-20)

и «Механика жидкости и газа» (гр. БМЗ-20, БСНв-20)

Курсовая работа (КР) по названным дисциплинам включает в себя: решение одной из 4 комплексных задач расчета трубопроводной системы и 1 задачи по гидростатике. Свои данные студенты выбирают по номеру № в списке группы, предоставленной преподавателем (в данном случае доцентом Латыповым Ф.Р.).

Отчет по КР выполняется на чистых листах формата А4 (оставляются поля по краям листа) при написании от руки разборчивым почерком (если не можете - чертежным шрифтом).

В начале отчета необходимо предоставить Титульный лист отчета (см. второй лист Комплексной задачи): Курсов. работа по дисциплине…, ст. группы …, ФИО, дата завершения отчета, руководитель: доцент Латыпов Ф.Р. (кафедра ГТ).

Если буквы или цифры будут непонятными (набирать на компьютере не следует, т.к. необходимо будет идентифицировать почерк), то преподаватель оставляет за собой право не рассматривать такой отчет.

При решении задач должны быть представлены:

а) Исходные данные (Дано: …), место начала решения (Решение: …);

б) Схема расположения трубопровода с характерными параметрами и схема расположения покоящейся жидкости (в случае задачи по Гидростатике);

в) Должна соблюдаться такая логическая цепочка в изложении математических действий:

Формула = Подстановка числовых значений в системе СИ = Ответ = [Размерность ответа]. В конце решения необходимо поставить слово Ответ:

г) Все страницы Отчета должны быть пронумерованы, в конце следует привести список использованной литературы и справочников для расчетов.

д) Далее отчет должен быть сосканирован (сфотографирован с достаточной четкостью), заархивирован с Файлами Стр.1, Стр.2, Стр.3 и отослан на электронный адрес старосты. Староста должен собрать все отчеты в аккаунте «Яндекс. Облако» отправить мне на мой электронный адрес до 15мая 2022 г.

Ведущий преподаватель: доцент Латыпов Ф.Р.