Контрольная работа по дисциплине

**«Проектирование и расчет технологического оборудования»**

Порядок выбора заданий

Вариант выбирается по последнему номеру зачетной книжки студента.

1. Выбор типа теплообменника. Основы тепло гидравлического расчета кожухотрубчатого теплообменника.
2. Типы аппаратов воздушного охлаждения. Основы технологического расчета АВО.
3. Типы пластинчатых теплообменников. Основы тепло гидравлического расчета пластинчатых теплообменников.
4. Типы сепараторов. Основы технологического расчета сепараторов.
5. Виды тарелок колонных аппаратов. Основы массообменного расчета тарельчатых колонных аппаратов.
6. Виды насадок колонных аппаратов. Основы массообменного расчета насадочных колонных аппаратов.
7. Фильтра применяемый в нефтехимической отрасли. Основы расчета фильтров.
8. Определение экономайзеров и погружных холодильников (типа Луммус). Основы расчета экономайзеров.
9. Типы емкостного оборудования, применяемого в нефтехимической отрасли. Основы технологического расчета емкостного обрудования.
10. Определение электродегидраторов и отстойников. Основы расчета электродегидраторов.