

**Список тем контрольных работ
по дисциплине «Основы организации и технологии отрасли»
для группы ЭЗБ-190с**

по кафедре «Технология органического и нефтехимического синтеза»

Задание: Изучить теоретические и инженерные основы производства.

№	Тема контрольной работы
1	Производство циклогексанона.
2	Производство изопропанола гидратацией пропилена.
3	Производство анилина.
4	Процесс окисления толуола. Производство бензойной кислоты.
5	Производство винилацетата окислением этилена.
6	Получение углеводов из синтез-газа.
7	Производство сероуглерода.
8	Производство акриловой кислоты.
9	Процессы этерификации карбоновых кислот. Производство этилацетата.
10	Процесс риформинга.
11	Производство α -хлоруксусной кислоты.
12	Производство бутилена дегидрированием бутана.
13	Процесс гидрохлорирования метанола. Получение метилхлорида.
14	Получение альдегидов из синтез-газа
15	Производство винилхлорида.
16	Производство бензилхлорида.
17	Производство глицина.
18	Производство винилацетата из ацетилена и уксусной кислоты
19	Производство формальдегида.
20	Производство метиламина.
21	Процесс гидрирования бензола. Получение циклогексана.
22	Процессы дегидратации спиртов. Получение диоксана.
23	Производство α -метилстирола.
24	Алкилирование ароматических соединений. Производство кумола.
25	Производство этиламина.
26	Крекинг дихлорэтана. Получение винилхлорида.
27	Производство этилакрилата.

к.х.н., доцент

Анищенко О.В.

Вариант (по отписку в журнале)