

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**Б1.В.03 Общезаводское хозяйство предприятий**  
(код) (название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»  
(код) (название направления)

по профилю/программе: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: ОХБТ

**1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование у студента знаний и умений, необходимых для выбора и расчета химических реакторов для осуществления химико-технологических процессов;
- б) изучение теоретических основ проектирования общезаводского хозяйства предприятий (ОЗХП);
- в) обучение методологии проектирования ОЗХП и ее элементов;
- г) обучение способам применения полученных знаний для проектирования дипломных работ.

**2. Содержание дисциплины «Общезаводское хозяйство предприятий»**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Структура и содержание дисциплины для очной / очно-заочной форм обучения:

- Общее ознакомление и введение в предмет ОЗХП;
- Основные типы технологического оборудования;
- Трубопроводы и арматура;
- ОЗХ нефтехимического завода;
- Утилизация отходов предприятия.

Структура и содержание дисциплины для заочной формы обучения:

- Общее ознакомление и введение в предмет ОЗХП;
- Трубопроводы и арматура;
- ОЗХ нефтехимического завода;
- Утилизация отходов предприятия;
- Контрольная работа.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

1) Знать:

- а) особенности структуры химического предприятия;
- б) правила безопасной эксплуатации оборудования технологических и производственных подразделений химического предприятия.

2) Уметь:

- а) осуществлять административно-техническое руководство эксплуатацией химического предприятия;
- б) повышать эффективность работы технологического оборудования химического предприятия.

3) Владеть:

- а) навыками организации работ по выполнению требований технологического регламента и норм эксплуатации технологического оборудования;
- б) планирования мероприятий по повышению эффективности работы химического предприятия.

Зав. кафедрой нефтехимического  
синтеза



Р.З.Агзамов