

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 органических веществ», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Химическая технология высокомолекулярных соединений», «Химическая технология переработки полимеров и эластомеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: НХС

Кафедра-разработчик рабочей программы: НХС

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»

– Общее ознакомление и введение в предмет ОЗХП;

– Структура управления ОХП

 Тепловое хозяйство предприятия

 Электрохозяйство

 Энергетическое хозяйство

 Транспортное хозяйство

 Складское хозяйство

– Утилизация отходов предприятия.

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 НХС



Т.Б. Минигалиев