

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»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Биотехнологии

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 / заочной формы обучения на базе высшего образования:

- 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

(выпускающая кафедра)


(подпись)

Т.Б. Минигалиев
(Ф.И.О.)