

Аннотация к рабочей программе дисциплины
"Общая химическая технология"
по основной образовательной программе бакалавриата
18.03.01 "Химическая технология"

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – научить студентов использовать теоретические закономерности химико-технологических процессов для создания, анализа и синтеза химических технологий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

ПК-1:

способность и готовность осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции.

ПК-4:

способность принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения.

ПК-8:

готовность к освоению и эксплуатации вновь вводимого оборудования.

3.Трудоёмкость дисциплины - 43Е (144 часов)

4.Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие разделы(модули)

Модуль 1. Химическое производство.

Модуль 2. Химический процесс.

Модуль 3. Химические реакторы.

Модуль 4. Общие принципы разработки химико-технологических процессов.

5.Форма промежуточной аттестации - экзамен, зачёт

Разработал:

Доцент кафедры ХТ

Проверил:

директор ИнБиоХим



В.В. Коньшин



А.А.Беушев

