

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)

ДПК-3:

использовать результаты научных исследований и опытно-промышленных работ при разработке технологических процессов и при освоении вновь вводимого оборудования

ДПК-7:

разрабатывать и внедрять новые системы управления технологическими процессами

3.Трудоёмкость дисциплины - 53ЕТ (180 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



М.П.Чернов

Проверил:

директор ИнБиоХим



А.А.Беушев