

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Технология производства неорганических веществ и полимерных
материалов»**

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
18.03.01 «Химическая технология» (по УП 2018)

Профиль «Технология химических производств»

1 Цель дисциплины:

- научить студентов использовать теоретические закономерности химико-технологических процессов для оптимизации технологических параметров при анализе работы действующих химических производств и создании новых производств основного неорганического синтеза;
- подготовка специалистов, владеющих знаниями современной технологии и оборудованием производств изделий на основе полимерных композиционных материалов.

2 Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции (ПК - 1);
- способностью выявлять и устранять отклонения от режимов работы технологического оборудования и параметров технологического процесса (ПК - 11);
- Способность анализировать технологический процесс как объект управления (ПК - 12);
- готовностью разрабатывать проекты в составе авторского коллектива (ПК - 21).

3 Трудоемкость дисциплины – 5 ЗЕ (180 часов)

4 Содержание дисциплины:

- Модуль 1 Производство асбестовых технических изделий.
- Модуль 2 Полимерные композиционные материалы.
- Модуль 3 Крепление резин к армирующим материалам.
- Модуль 4 Клеи
- Модуль 5 Реальные газы

5 Форма промежуточной аттестации

8 семестр - КП, зачет.

Разработал:

Доцент кафедры ИТ

Проверил:

Директор ИнБиоХим



О.С. Беушева

А.А. Беушев