

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

по основной образовательной программе бакалавриата

18.03.01 «Химическая технология»

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);
- готовностью разрабатывать проекты в составе авторского коллектива (ПК-21)

3 Трудоемкость дисциплины – 5 ЗЕ (180 часов).

4 Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Семестр 8

- Модуль 1 Композиционные материалы.
- Модуль 2 Технология изготовления изделий из полимерных конструкционных материалов.
- Модуль 3 Производство асбестовых технических изделий.

Курсовой проект

5. Форма промежуточной аттестации:

семестр 8 – КП, зачет.

Разработал:

Доцент кафедры ХТ

Проверил :

Директор ИнБиоХим



О.С. Беушева

А.А. Беушев