

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ХИМИЯ»

по основной образовательной программе бакалавриата

15.03.02. Технологические машины и оборудование

1. Цели освоения дисциплины. Формирование у будущих бакалавров на основе рассматриваемых вопросов общей и неорганической химии представления о химических процессах, а также о физико-химических закономерностях протекания важнейших реакций и свойствах элементов. Приобретение студентами знаний, необходимых для овладения специальными дисциплинами по своему направлению.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**Общекультурные компетенции (ОК):**

- Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- Способность к приобретению с большей степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий (ОПК-1).

3. Трудоемкость дисциплины - 5 ЗЕ (180 часов)**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули

- Модуль 1 «Основные закономерности протекания химических процессов»
- Модуль 2 «Растворы»
- Модуль 3 «Электрохимия»

5. Форма промежуточной аттестации - экзамен, зачет.

Разработал:
доцент кафедры ХТ

М.В. Андрюхова

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев