ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата 18.03.01 «Химическая технология»

1. **Цели освоения дисциплины:** общетехническая и специальная подготовка, связанная с овладением студентами общих принципов проектирования элементов механического оборудования и технологических машин в целом.

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

ОПК-1: способность и готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
ПК-21: готовность разрабатывать проекты в составе авторского коллектива

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

4. **Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули:
Модуль 1 - Основы конструирования и расчета деталей и узлов машин.
Модуль 2 - Теоретическая механика.
Модуль 3 - Сопротивление материалов.
Модуль 4 - Детали машин.

5. **Форма промежуточной аттестации - зачет, экзамен.**

Разработал:
ст. преподаватель кафедры ТМиММ В.М.Щербаков

Проверил:
Директор ИнБиоХим А.А. Беушев