

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА»**

по основной образовательной программы прикладного бакалавриата
23.03.01 «Техносферная безопасность»

1. Цели освоения дисциплины: общетехническая подготовка связанная с овладением студентами общих принципов проектирования машин и их элементов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
Общекультурные компетенции (ОК):
ОК-8: Способностью работать самостоятельно.
ОК-10: Способностью к познавательной деятельности

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:
доцент кафедры ДМ



А.В. Баранов

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Ананьин