

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ДЕТАЛИ МАШИН»

по основной образовательной программе бакалавриата
18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии»
Профиль: «Инженерная экология» (по УП 2017-2018 г. г.)
Форма обучения – очная

1. Цели освоения дисциплины: изучение основ теории, расчета и конструирования деталей и узлов машин общего назначения, использующихся при эксплуатации машин и оборудования различных комплексов и машиностроительных производств, технологического оборудования, технологической оснастки и средств механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
ПК – 7 готовность осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в наладивании, технических осмотрах, текущих ремонтах, проверке технического состояния оборудования и программных средств

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Основы конструирования и расчета деталей и узлов машин.

Модуль 2. Механический привод и основные типы механических передач.

Модуль 3. Соединения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
Доцент кафедры ДМ

А.В.Баранов

Проверил:
Декан ФСТ

С.В.Ананьин

