

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Введение в инженерную и проектно-конструкторскую деятельность»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
профиля «Машины и аппараты пищевых производств»
(заочная форма обучения) (по УП 2017-2018 г.г.)

1. Цель дисциплины: развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен понимать задачи инженера на производстве, уметь прорабатывать проектно-конструкторские решения с точки зрения чистоты новых проектных решений.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования (ПК-5);

- умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий (ПК-8).

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа, 1 семестр)**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1 Основы ОПОП ТМиО

Модуль 2 Особенности инженерной деятельности на пищевых и перерабатывающих предприятиях

Модуль 3 Особенности проектно-конструкторской деятельности на предприятиях пищевого машиностроения

5. Форма промежуточной аттестации – 1 семестр, зачет.

Разработал:

Зав. кафедрой МАПП

А.А. Глебов

Проверил

Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев