

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
18.03.01 Химическая технология (по УП 2017 - 2018)

1. Целью дисциплины «Компьютерное проектирование» – является развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми студенты должны быть знать стандарты и структуру, комплектность и правила построения технологических документов и уметь использовать методы и средства компьютерного проектирования на основе графической системы AutoCAD при создании проектных документов для решения конструкторских и технологических задач.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- владение пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознания опасности и угрозы, возникающих в этом процессе, способность соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-4);
- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-5);
- готовность использовать информационные технологии при разработке проектов (ПК-22)
- способность проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства в составе авторского коллектива (ПК-23)

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часа).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

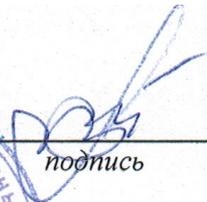
Модуль 1 Графическая система AutoCAD;

Модуль 2 Использование Графической системы AutoCAD при выполнении технологической части проектов химических предприятий;

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:

Доцент кафедры МАПП


подпись

А. В. Тарасов

И.О.Ф.

Проверил:

Директор ИнБиоХим


А.А. Беушев

