# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.5.1 Технология сборки изделий

<u>по специальности:</u> 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»

<u>по специализации:</u> «Технология энергонасыщенных материалов и изделий»

Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР

Выпускающая кафедра: «Технологии твердых химических веществ»

Кафедра разработчик рабочей программы: «Технологии твердых химических веществ»

## 1. Цели освоения дисциплины «Технология сборки изделий»

- а) формирование системы знаний по организации и проектированию сборочных производств изделий на основе ЭНМ;
- б) формирование системы знаний об оценке технологичности и подготовленности изделий к автоматической сборке, выбору последовательности сборки;
- в) обучение принципам проектирования и расчета технологических параметров и отдельных механизмов.
- 2. Содержание дисциплины «Технология сборки изделий»

Спец.тема

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### 1) Знать:

- а) последовательность разработки технологического процесса сборки и построения технологических схем сборки;
- б) виды и содержание документов по описанию технологических процессов сборки;
- в) общие требования к технологичности изделий и оценке подготовленности изделий к автоматической сборке;

#### 2) Уметь:

- а) составлять технологическую схему сборки;
- б) читать сборочные чертежи и проектировать технологический процесс сборки;
- в) оценивать подготовленность изделий к автоматической сборке;

## 3) Владеть:

- а) навыками построения технологических схем сборки;
- б) навыками проектирования технологического процесса;
- в) навыками оценки подготовленности изделий к автоматической сборки.

Зав.каф. ТТХВ Базотов В.Я.