

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### **Б1.Б.25.10 Технология сборки изделий**

по специальности: 18.05.01 "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий"

по специализации " Технология энергонасыщенных материалов и изделий"

Квалификация выпускника: **ИНЖЕНЕР**

Выпускающая кафедра: ТТХВ

Кафедра разработчик рабочей программы: " Технология 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»**

**Спецтема**

#### **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;

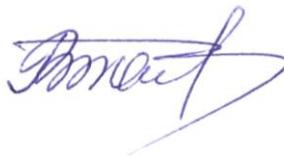
2) *Уметь:*

- 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, профессор



В.Я. Базотов