

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

### **Б1.В.ОД.10 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В НАНОТЕХНОЛОГИИ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>28.03.02 «Наноинженерия»</b>
<b>Направленность (профиль, специализация)</b>	<b>«Инженерные нанотехнологии в приборостроении»</b>
<b>Квалификация (степень) выпускника:</b>	<b>бакалавр</b>
<b>Форма обучения</b>	<b>очная</b>
<b>Срок освоения образовательной программы</b>	<b>4 года</b>
<b>Год начала подготовки</b>	<b>2017</b>

#### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у обучающихся знаний о технологических особенностях и технической реализации методов изготовления изделий микросистемной техники (МСТ).

#### **Задачи изучения дисциплины:**

овладение базовыми технологическими операциями, маршрутами изготовления микросистемной техники, принципами работы используемого технологического оборудования.

#### **Перечень формируемых компетенций:**

ПКВ-2 — Готовность к применению современных технологических процессов и технологического оборудования в производстве приборов и устройств микро- и наноэлектроники.

#### **Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3**

#### **Форма итогового контроля по дисциплине: зачет**