

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики  
«Ознакомительная практика»

**Направление подготовки** 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

**Профиль** Компоненты микро- и наносистемной техники

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2022

### **Цель изучения практики:**

Ознакомительная практика является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования подготовки бакалавров. Практика имеет своей целью формирование и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки.

### **Задачи изучения практики:**

- знакомство с производственным процессом: проведение экскурсии по промышленному предприятию, знакомство с технологическими участками, знакомство с общей технологией изготовления изделия;
- детальное знакомство с технологическим участком отдела и отдельными операциями;
- освоение методики работы на оборудовании и приборах при выполнении конкретной операции;
- изучение литературы по специальным разделам нанотехнологии и микросистемной техники.

### **Перечень формируемых компетенций:**

Процесс прохождения практики «Ознакомительная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - Способен проводить испытания изделий «система в корпусе» на устойчивость к внешним воздействующим факторам.

ПК-4 - Способен участвовать в реализации технологических процессов в рамках планарной технологии, обеспечивающих создание монолитных интегральных схем

**Общая трудоемкость практики:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по практике:** зачет с оценкой