

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.27 «Теория вероятностей и математическая статистика»**

*Цель освоения дисциплины:* применение методов теории вероятностей и математической статистики для разработки математических моделей процессов мехатроники и робототехники.

*Формирование компетенций в области фундаментальной подготовки.*

*Формируемые компетенции:*

ОПК-1 – Способность применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1 (ИД-2) – Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

*Форма промежуточной аттестации: зачет.*