

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Автоматизация производственных процессов в машиностроении»

**Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение**

**Профиль Технологии, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств**

**Квалификация выпускника Бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года / 4 г. и 11 м.**

**Форма обучения Очная / Заочная**

**Год начала подготовки 2023 г.**

### **Цели дисциплины**

- освоение материалов об особенностях автоматизации производственных процессов и их технологическому оснащению в условиях современного автоматизированного производства.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- изучить особенности автоматизации применительно к автоматизированным машиностроительным производствам;

- освоить современные методы автоматизации и эксплуатации в реальных условиях.

### **Перечень формируемых компетенций: ПК-1.**

ПК-1 – способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен.**