

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Автоматизированные методы проектирования  
технологических процессов»

**Направление подготовки** 15.04.01 – Машиностроение

**Профиль** Обеспечение качественно-точностных характеристик при изготовлении изделий в автоматизированном машиностроительном производстве

**Квалификация выпускника** Магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 3 месяца

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021 г.

**Цели дисциплины**

- освоение современных методов исследования, проектирования и управления технологическими процессами с использованием современных ЭВМ и языков программирования.

**Задачи освоения дисциплины**

- проектирование технологических процессов с использованием современных интегрированных сред разработки программного обеспечения и языков программирования.

**Перечень формируемых компетенций: ПК-9.**

ПК-9 – Способен совершенствовать технологии, системы и средства технического оснащения механосборочных производств с использованием средств автоматизированного проектирования и контроля.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.**

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