

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Введение в автоматизированное производство»**

**Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение**

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

**Квалификация выпускника Бакалавр**

**Нормативный период обучения - / 4 г и 11 м т**

**Форма обучения - / Заочная**

**Год начала подготовки 2019 г.**

**Цели дисциплины**

- освоение материалов о состоянии современного машиностроения, основ становления автоматизированного производства; изучение общих принципов и методов механической обработки.

**Задачи освоения дисциплины**

- ознакомление с типовыми технологическими процессами механической обработки, принципами выбора оборудования и технологии; ролью средств автоматизации в технологическом, инструментальном, метрологическом, диагностическом, информационном и управленческом обеспечении современного машиностроительного производства.

**Перечень формируемых компетенций**

ПК-1 – способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.**

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