

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Компьютерные технологии в машиностроении»**

**Направление подготовки** 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

**Профиль** Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / -

**Форма обучения** Очная / -

**Год начала подготовки** 2018 г.

**Цели дисциплины**

- приобретение практических и теоретических знаний в области использования компьютерных технологий в машиностроении, необходимых для успешной деятельности конструкторов и технологов в современных производствах.

**Задачи освоения дисциплины**

- ознакомление с историей и тенденциями развития современных компьютерных систем в машиностроении;
- ознакомление с различными классами и структурой современных программных продуктов;
- получение представления о месте и значимости современных компьютерных технологий в современных производственных системах.

**Перечень формируемых компетенций: ОПК-3**

ОПК-3 – способностью использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 6.

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