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

**Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**
**Профиль** «Технология машиностроения»
**Квалификация выпускника** Бакалавр
**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года 11 месяцев
**Форма обучения** Очная / заочная
**Год начала подготовки** 2018 г

**Цель 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 – Способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 6

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен