

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные технологии в машиностроении»

Направление подготовки 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль Металлообрабатывающие станки и комплексы

Квалификация выпускника Бакалавр

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

Форма обучения Очная / Заочная

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.