

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Компьютерные технологии в машиностроении»

Направление подготовки (специальность) 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Направленность (профиль, специализация) «Технология машиностроения»

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Форма обучения _____ очная/ заочная _____

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы 4 года / 5 лет

Год начала подготовки 2017

Целью изучения дисциплины является:

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

Для достижения цели ставятся задачи:

- ознакомление студентов с историей и тенденциями развития современных компьютерных систем в машиностроении;
- дать представление о различных классах и структуре современных программных продуктов;
- показать место и значимость современных компьютерных технологий в современных производственных системах.

Перечень формируемых компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)