

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы CAD/CAM/CAE/PLM»

Направление подготовки (специальность): 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация): Информационные системы и технологии в машиностроении

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 4 года

Год начала подготовки: 2016 г.

Цель изучения дисциплины: изучение методики работы в программном обеспечении класса CAD\CAM\CAE\PLM.

Задачи изучения дисциплины:

- применять современные базовые и специальные естественнонаучные, математические и инженерные знания в технической подготовке производства с использованием современных компьютерных средств автоматизации,
- способность участвовать в технической подготовке производства с привлечением современных средств автоматизации проектной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-35 способностью проводить моделирование процессов жизненного цикла изделий машиностроения;

ПК-36 способностью к проектированию и разработке базовых и прикладных информационных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен