

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы работы в системах автоматизированного проектирования»

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: 2017 г.

Цель изучения дисциплины: изучение программных пакетов систем автоматизированного проектирования, распространённых на предприятия машиностроительной отрасли.

Задачи изучения дисциплины:

- получение базовых сведений о составе и функциях ПО систем автоматизированного проектирования,
- обучение работе в среде систем автоматизированного проектирования,
- изучение принципов накопления и ранения информации в системах автоматизированного проектирования,
- формирование навыков самостоятельной работы в системах автоматизированного проектирования,
- получение базовых знаний и навыков практической работы по конструированию узлов и деталей машин в системах автоматизированного проектирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

ОПК-3 способностью применять основные приемы и законы создания и чтения чертежей и документации по аппаратным и программным компонентам информационных систем.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой