

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Проектирование и разработка PDM систем»

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 основ проектирования современных систем управления инженерными данными об изделии.

Задачи изучения дисциплины:

- применять современные базовые и специальные естественнонаучные, математические и инженерные знаний, лежащих в основе современных моделей бизнес-логики для организации управления инженерными данными,
- способность участвовать в разработке и внедрении необходимые средства управления инженерными данными об изделии.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ПК-22 способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет