

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы CALS»

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 основ и информационного обеспечения жизненного цикла изделия.

Задачи изучения дисциплины:

- применять современные базовые и специальные естественнонаучные, математические и инженерные знания для разработки, производства, сервисного обслуживания с использованием существующих и новых технологий, и учитывать в своей деятельности специфику машиностроительного производства,
- способность участвовать в технологической подготовке производства, подбирать и внедрять необходимые средства автоматизации, предварительно оценив экономическую эффективность техпроцессов, кроме того, уметь принимать организационно-управленческие решения на основе экономического анализа.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-34 способностью планировать и проводить работы по доводке и освоению информационных технологий в ходе внедрения и эксплуатации информационных систем;

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

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен