

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Разработка САПР»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль «Системы автоматизированного проектирования»
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

получение студентами теоретических знаний и выработка у них практических навыков и умений, позволяющих решать сложные задачи в области САПР с единых методологических позиций, на основе общесистемной проработки всего комплекса системотехнических вопросов с использованием методов организационного управления, моделирования бизнес-процессов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение методов сбора и анализа исходных данных для разработки систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы;
- формализация проектных процедур, структурирование и типизация процессов проектирования;
- изучение технологии обоснованного выбора методов автоматизированного проектирования при рациональном распределении функций между человеком и ЭВМ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ПК-3 - Способен осуществлять моделирование бизнес-процессов, автоматизирующих задачи организационного управления

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен