

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Case технологии»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Формирование теоретических знаний о технологиях проектирования автоматизированных систем и практических навыков проектирования и оптимизации моделей систем с помощью специализированных программных инструментов.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о моделях жизненного цикла разработки и оптимизации автоматизированных систем;
- формирование знаний о CASE-технологии проектирования автоматизированных систем;
- формирование практических навыков моделирования программных систем с помощью методологий SADT и UML.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

ПК-2 - Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет