

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Функциональное и логическое программирование»

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:

приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области функционального и логического программирования; ознакомление студентов с инструментальными средствами функционального и логического программирования

Задачи изучения дисциплины:

- изучение теоретических основ, методов и средств функционального и логического программирования;

- получение знаний и навыков в области разработки прикладных программ с использованием инструментальных средств функционального и логического программирования;

- освоение и использование в практической деятельности прикладных программных средств декларативного программирования для решения задач искусственного интеллекта

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-2 - Способен осуществлять сбор и анализ информации для инициации проекта по разработке автоматизированных систем в соответствии с полученным заданием

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет