

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Теоретические основы построения систем принятия решений»

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 методов и алгоритмов теории принятия решений, применяемых при разработке систем поддержки принятия решений.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение постановок, методов и алгоритмов принятия решений,
- умение выбрать подходящий метод для решения задачи и провести анализ полученного решения.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 способностью использовать современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению;

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

ПК-25 способностью использовать математические методы обработки, анализа и синтеза результатов профессиональных исследований.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен