

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Исследование операций»

Направление подготовки 27.03.04 "Управление в технических системах"

Профиль "Управление и информатика в технических системах"

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов способности собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в задачах профессиональной деятельности

Задачи изучения дисциплины:

получение знаний о методах моделирования систем с существенной информационной неопределённостью состояния;

умение использовать полученные знания для построения интеллектуальных систем управления;

овладение методами и способами нечеткого управления и теории игр в различных задачах профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-19 - способность организовывать работу малых групп исполнителей

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет