Аннотация

Дисциплина «Методы исследования операций» входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/ специальности 09.04.03 «Прикладная информатика » направленности «Информационные технологии в естественно-научных исследованиях». Дисциплина реализуется кафедрой «№2».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-2 «Способность проектировать архитектуру информационной системы в области автоматизации исследований в естественно-научной области»

ПК-6 «Способность управлять информационно-технологическими проектами по информатизации естественно-научных исследований»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов исследования операций необходимых для принятия эффективных проектных решений в условиях неопределенности и риска

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский »