

Аннотация

Дисциплина «Методы оптимального проектирования» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/специальности 09.03.03 «Прикладная информатика» направленности «Прикладная информатика в инновационной деятельности». Дисциплина реализуется кафедрой «№2».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 «Способен анализировать требования к программному обеспечению как инновационному продукту»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со способами построения и исследования экономико-математических моделей цепей поставок, их имитационное моделирование; усвоены алгоритмы и методы решения классических оптимизационных задач применяемых при проектировании цепей поставок.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»