

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Математические методы принятия решений»

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Программа Технологии искусственного интеллекта

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Математические методы принятия решений» является формирование у обучающихся знаний об основных методах и математических моделях теории принятия решений.

Задачи изучения дисциплины:

Задача настоящего курса состоит в ознакомление обучающихся с основными понятиями и аппаратом учебной дисциплины, освоение ими методов формализации и алгоритмизации процессов принятия решений; изучение методов математического моделирования процесса оптимального выбора; развитие навыков подготовки и обоснования управленческих решений и анализа информации; ознакомление с функциями, свойствами, возможностями систем поддержки принятия решений и формирование навыков их использования для решения прикладных задач.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ПК-1 – Способен разрабатывать методики выполнения, участвовать в планировании, организации, контроле аналитических работ в ИТ-проекте.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет