

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ |
| Направление подготовки | 01.03.04 Прикладная математика |
| Направленность программы (профиль) | Математическое и программное обеспечение систем управления |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Математические методы принятия решений» является формирование у обучающихся знаний основ теории принятия решений, а также приобретение ими умений и навыков использования математического аппарата в области методов принятия решений. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | В 6 семестре |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-1; ПК-12; ПК-9 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часа. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Введение Тема 2. Многокритериальные задачи оптимизации Тема 3. Методы решения задач векторной оптимизации Тема 4. Принятие решений в условиях неопределенности |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачёт |