

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Методы оптимальных решений»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Авторы Земцовский А.Е., доцент, к.т.н.

Учебный цикл/учебный блок	Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	<p>Очная форма обучения: Лекции – 36 Практические занятия – 36 Самостоятельная работа – 36 Экзамен - 36</p> <p>Заочная форма обучения: Лекции – 10 Практические занятия – 10 Самостоятельная работа – 115 Контрольная работа - + Экзамен - 9</p> <p><i>Общая трудоемкость (часы, зачетные единицы) – 144 час./4 зач. ед.</i></p>
Курс, семестр	<p>Очная форма обучения: 3 курс 5 семестр Заочная форма обучения: 2 курс</p>
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	<p>Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика». Дисциплина относится к базовой части программы бакалавриата и является обязательной.</p>
Формируемые компетенции	ОПК-4
Цель дисциплины	<p>Освоение математического аппарата, помогающего моделировать, анализировать и решать экономические задачи, помощь в усвоении математических методов, дающих возможность изучать и прогнозировать процессы и явления из области будущей деятельности студентов; развитие логического и алгоритмического мышления, способствование формированию умений и навыков самостоятельного анализа исследования экономических проблем, развитию стремления к научному поиску путей совершенствования своей работы.</p>
Задачи дисциплины	<p>1. Изучение основных математических определений, теорем и правил. 2. Применение математических методов решения экономических задач</p>
Основные разделы дисциплины (модули)	<p>Линейное программирование. Элементы нелинейного программирования.</p>