

Аннотация к дисциплине

<i>Название дисциплины</i>	Методы оптимальных решений
<i>Направление подготовки (специальность)</i>	38.03.01 «Экономика»
<i>Направленность (профиль/программа/специализация)</i>	«Экономика предприятий и организаций»
<i>Место дисциплины</i>	Дисциплина формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1 Дисциплины (модули)
<i>Трудоемкость (з.е. / часы)</i>	4/144
<i>Цель изучения дисциплины</i>	Изучение методов оптимизации как инструмента для решения экономических задач, приобретение знаний по основным положениям теории оптимизации и методах ее использования в практических приложениях, приобретение умений формулировать и решать экономические задачи оптимизации, приобретение навыков решения задач оптимизации с использованием прикладных программных продуктов.
<i>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</i>	ОПК2- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; ОПК3- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; ОПК4- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность.
<i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i>	Основные понятия теории оптимизации. Решение задач безусловной оптимизации. Математическое программирование.
<i>Форма промежуточной аттестации</i>	Зачет