

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.9 МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ**

(код, наименование согласно учебного плана)

Направление подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика»  
(код) (наименование)

Профиль (специализация) подготовки Общий

Квалификация (степень) выпускника бакалавр  
(бакалавр, бакалавр – инженер, магистр, магистр - инженер, специалист)

Форма обучения очная, заочная  
(очная, заочная, очно - заочная и др.)

Выпускающая кафедра экономики и менеджмента

Кафедра-разработчик программы экономики и менеджмента

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование теоретических знаний о математических, статистических и количественных методах разработки, принятия и реализации оптимальных управленческих решений; приобретение практических навыков оптимизации поиска организационно-управленческих решений; готовность нести ответственность за принимаемые управленческие решения.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	относится к базовой части дисциплин математического и естественно - научного цикла. Дисциплина опирается на знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении следующих учебных дисциплин: Экономическая теория; Математика; Статистика; Теория менеджмента; Информационные технологии в менеджменте. Полученные в процессе изучения дисциплины «Методы оптимальных решений» знания и умения могут быть использованы при изучении дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла: «Анализ и моделирование финансово-экономических систем», «Инвестиционный анализ», «Антикризисное управление», «Экономико-математические методы и модели»
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	3 зач. единицы (общая - 108 ч., обязат. ауд. занятия – 32 ч., самост. работа – 76 ч.)
<b>Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины</b>	ОПК-2 – способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач ОПК-4 - способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды управленческих решений и методы их принятия;</li> <li>- основные математические модели принятия решений;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;</li> <li>- использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей;</li> <li>- применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- математическими, статистическими и количественными методами решения типовых - управленческих задач;</li> <li>- методами реализации основных управленческих функций (принятия решений).</li> </ul>
<b>Краткая характеристика учебной дисциплины</b>	Менеджмент как процесс принятия оптимальных управленческих решений. Модели и моделирование в теории принятия решений. Методы разработки принятия и реализации оптимальных управленческих решений. Методы контроля реализации оптимальных управленческих решений. Ответственность в системе принятия и

<b>(основные блоки и темы)</b>	реализации оптимальных управленческих решений. Критерии эффективности оптимальных управленческих решений.
<b>Форма итогового контроля знаний</b>	зачет
<b>Литература основная (библиотечная обеспеченность)</b>	<p>основная литература в электронно-библиотечной системе (ЭБС) УГГУ  Сайт УГГУ:  <a href="http://lib.ursmu.ru/b/elektronnaya-bibliotechnaya-sistema/universitetskaya-biblioteka-onlayn.html">http://lib.ursmu.ru/b/elektronnaya-bibliotechnaya-sistema/universitetskaya-biblioteka-onlayn.html</a></p> <p>Интернет: <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Адизес И. К. Управляя изменениями : Как эффективно управлять изменениями в обществе, бизнесе и личной жизни: научно-практическое издание - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2014</li> <li>2. Бельчик Д. А. Управленческие решения: практика принятия и оценка эффективности - М.: Лаборатория книги, 2012</li> <li>3. Башкардин И. В. Управление предприятием в условиях конкуренции - М.: Лаборатория книги, 2012</li> <li>4. Репнев В. А. Кризисный менеджмент: теория и практика - М.: Директ-Медиа, 2014</li> </ol>