

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б.2.Б.4 МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

(код, наименование согласно учебного плана)

Направление подготовки бакалавров 080100.62 «Экономика»
(код) (наименование)

Профиль (специализация) подготовки Общий профиль

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

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

Выпускающая кафедра экономики и менеджмента

Кафедра-разработчик программы экономики и менеджмента

Цель изучения дисциплины	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.
Место дисциплины в структуре ООП	Дисциплина «Методы оптимальных решений» относится к базовой части дисциплин математического и естественно - научного цикла. Дисциплина опирается на знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении следующих учебных дисциплин: «Микроэкономика»; «Математика»; «Статистика»; «Эконометрика»; «Экономическая информатика», «Теория вероятности и математическая статистика». Полученные в процессе изучения дисциплины «Методы оптимальных решений» знания и умения могут быть использованы при изучении дисциплин базовой и вариативной части профессионального цикла: «Инвестиционный анализ», «Оценка бизнеса и стоимостной подход к управлению», «Экономико-математические методы и модели», «Анализ и моделирование финансово-экономических систем», «Антикризисное управление».
Трудоемкость дисциплины	3 зач. единицы (общая -108 ч., обязат. ауд. занятия – 34 ч., самост. работа – 74ч.)
Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины	<p>ОК-4 – способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем;</p> <p>ОК-12 – осознанием социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности</p> <p>ПК-4 – способностью использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач;</p> <p>ПК-5 – способностью эффективно организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды;</p> <p>ПК-6 - владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций;</p> <p>ПК-10 – способностью участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию;</p>

	ПК-12 – способностью оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании;
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>1) знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды управленческих решений и методы их принятия; - основные математические модели принятия решений; <p>2) уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений; - использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей; - применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели; <p>3) владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - математическими, статистическими и количественными методами решения типовых - управленческих задач; - методами реализации основных управленческих функций (принятия решений).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки и темы)	<p>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 реализации оптимальных управленческих решений. Критерии эффективности оптимальных управленческих решений.</p>
Форма итогового контроля знаний	зачет в 7 семестре
Литература основная (библиотечная обеспеченность, кол-во экземпляров)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лукичёва Л. И. Управленческие решения: учебник / Л. И. Лукичёва, Д. Н. Егорычев; под ред. Ю. П. Анискина, 2011. - 384 с. (20 экз.); 2. Микони, С.В. Многокритериальный выбор на конечном множестве альтернатив: учебное пособие / С. В. Микони, 2009. - 272 с. (25 экз.); 3. Литвак Б.Г. Управленческие решения: Учебник – М.: Московская финансово-промышленная академия, 2012. -512с.