

**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 Мировая экономика

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

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

Выпускающая кафедра Мировой экономики

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 ОПОП

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»

Трудоемкость дисциплины

3 зач. единицы (общая - 108 ч., обязат. ауд. занятия – 32 ч., самост. работа – 76 ч.)

Компетенция, формируемая в результате освоения дисциплины

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

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины
знать:

- виды управленческих решений и методы их принятия;

- основные математические модели принятия решений;

уметь:

- 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;

владеть:

- математическими, статистическими и количественными методами решения типовых

- управленческих задач;

- методами реализации основных управленческих функций (принятия решений).

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки и темы)

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.

Форма итогового контроля знаний: зачет

Литература основная (библиотечная обеспеченность) основная литература в электронно-библиотечной системе (ЭБС) УГГУ

Сайт УГГУ:

<http://lib.ursmu.ru/b/elektronnaya-bibliotecnaya-sistema/universitetskaya-bibliotekaonlayn.html>

Интернет: <http://biblioclub.ru/>:

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
2. Бельчик Д. А. Управленческие решения: практика принятия и оценка эффективности - М.: Лаборатория книги, 2012
3. Башкардин И. В. Управление предприятием в условиях конкуренции - М.: Лаборатория книги, 2012
4. Репнев В. А. Кризисный менеджмент: теория и практика - М.: Директ-Медиа, 2014