#### **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы по дисциплине

# Методы оптимальных решений

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки **38.03.02 - Менелжмент** 

Квалификация - Бакалавр Форма обучения — очная/заочная

# 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «Методы оптимальных решений» составлена в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 -«Менеджмент» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научнопрактических знаний, умений и компетенций в области принятия управленческих решений и реализация их в своей профессиональной деятельности.

## 1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки.

Организационно-управленческая деятельность:

- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;
- планирование деятельности организации и подразделений;

Информационно-аналитическая деятельность:

- оценка эффективности проектов;
- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;
- оценка эффективности управленческих решений;

#### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б.1.ДВ.09 «Методы оптимальных решений» относится к Блоку 1 Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом. В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе 3 семестра по очной форме обучения, на 3 курсе 5 семестра по заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен. Для успешного освоения дисциплины необходимы входные знания, умения и компетенции студента, полученные по следующим дисциплинам: заочной формы обучения: Менеджмент (Теория организации).

### 1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

**1.4.1.** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: *общепрофессиональными (ОПК):* 

владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

	<b>2.</b> В результате изутении дисциплины студент будет.						
Знать:	✓ основные математические модели принятия решений (ОПК-6);						
	✓ моделирование процесса выбора решений при разных условиях						
	неопределенности и риска (ОПК-6);						
	✓ основные этапы реализации управленческих решений, контроль за						
	реализацией и условия корректировки управленческих решений (ОПК-6)						
Уметь:	✓ решать типовые математические задачи, используемые при принятии						
	управленческих решений (ОПК-6);						
	использовать математический язык и математическую символику г						
	построении организационно-управленческих моделей (ОПК-6);						
	✓ применять информационные технологии для решения управленческих						
	задач (ОПК-6).						
Владеть:	✓ математическими, статистическими и количественными методами						
	решения типовых организационно-управленческих задач (ОПК-6);.						
	✓ навыками постановки многокритериальной детерминированной задачи						
	выбора решений (ОПК-6)						
	✓ навыками анализа планирования и прогнозирования на разных уровнях						
	управления и принятия управленческих решений (ОПК-6)						

# 1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:

очная форма обучения

	Всего	семестры				
Вид учебн	часов	3	4			
Аудиторные занятия (все	70*	70				
В том числе:						
Лекции		28	28			
Практические занятия (ПЗ)	), в т.ч.*	42	42			
Семинары (С)						
Интерактивные занятия *		22	22			
Лабораторные работы (ЛР)	)*					
Самостоятельная работа	146	146				
В том числе:						
Изучение теоретического м	34	34				
Подготовка к интерактивн	ым занятиям	31	31			
Подготовка к текущему ко решение задач, тестирован	40	40				
Подготовка реферата	5	5				
Подготовка к промежуточн	36	36				
Вид промежуточной аттест		Экзамен				
Of war any so and see	216		216			
Общая трудоемкость	6		6			
*22 часа на интерактивные занятия						

заочная форма обучения

заочная форма обучения						
Вид учебной работы	Всего	семестры				
вид учесной рассты	часов			5		
Аудиторные занятия (всего)	12*			12*		
В том числе:						
Лекции	4			4		
Практические занятия (ПЗ), в т.ч.*	8			8		
Семинары (С), в т.ч.*						

Интерактивные занятия *	4	4		
Лабораторные работы (ЛР)	)			
Самостоятельная работа	(всего)	204	204	
В том числе:				
Изучение теоретического	72	72		
Подготовка к интерактивн	26	26		
Подготовка к текущему ко				
решение задач, выполнени	е письменного	70	70	
домашнего задания)				
Выполнение аудиторной к	36	36		
Подготовка к промежуточ	ной аттестации		Экзамен	
Вид промежуточной аттест	гации	216	216	
Of was any a sure of	6		216	
Общая трудоемкость	12*		6	