

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт экономики, управления и социальных технологий  
Кафедра Социологии, политологии и менеджмента

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**«Методы принятия управленческих решений»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.28**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Менеджмент в промышленности**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,  
предпринимательская, информационно-аналитическая**

**Казань 2019 г.**

## **РАЗДЕЛ 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

Основной целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров практических навыков и знаний в области применения математических моделей, методов и алгоритмов для выбора оптимальных решений.

### **1.2 Задачи дисциплины (модуля)**

Основными задачами дисциплины (модуля) являются:

1. Дать представление о принятии решений.
2. Представить системную информацию о классификации методов принятия решений.
3. Рассмотреть основные методы принятия управленческих решений.
4. Предложить систему критериев выбора оптимального метода.

Предметом изучения дисциплины являются математические модели принятия решений.

### **1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к базовой части программы, читается в пятом семестре на третьем курсе по профилю «Менеджмент в промышленности».

### **1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины**

ОПК-2 способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

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

ПК-3 владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности

## **РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ УСВОЕНИЯ**

### **2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы или 72 часа.

Таблица 1

## Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1 Количественные методы в теории принятия решений</i>						<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>	
Тема 1.1. Методология принятия управленческих решений	8				8	ОПК-23, ПК-33, ОПК-2В, ПК-3В ОПК-63 ОПК-6В	Текущий контроль
Тема 1.2. Классификация методов принятия решений и общая постановка задачи	8			1	7	ОПК-23, ПК-33, ОПК-2В, ПК-3В ОПК-63 ОПК-6В	Собеседование
Тема 1.3. Принятие решений в условиях определенности	8	1		1	6	ОПК-2В, ОПК-6В, ПК-3В	Собеседование, защита практической работы
Тема 1.4. Принятие решений в условиях риска	12	1		1	10	ОПК-2В, ОПК-6В, ПК-3В	Собеседование, защита практической работы
<i>Раздел 2 Качественные методы в теории принятия решений</i>						<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>	
Тема 2.1. Принятие решений в условиях неопределенности	8	1		1	6	ОПК-2В, ОПК-6В, ПК-3В	Собеседование, защита практической работы
Тема 2.2. Качество управленческих решений	8	1		1	6	ОПК-2У, ОПК-6У, ПК-3У	Собеседование, защита практической работы
Тема 2.3. Экспертные методы принятия решений	8			1	7	ОПК-2У, ОПК-6У, ПК-3У	Собеседование
Тема 2.4. Автоматизация процесса разработки и принятия управленческих решений	8				8	ОПК-2У, ОПК-6У, ПК-3У	Текущий контроль
Зачет	4				4	ПК-33, ПК-3У,	ФОС ПА Собеседование

						ПК-3В ОПК-23, ОПК-2У, ОПК-2В ОПК-63, ОПК-6У, ОПК-6В	
ИТОГО:	72	4		6	62		

## РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 3.1.1 Основная литература

1. Колбин, В.В. Методы принятия решений. [Электронный ресурс] – Электрон.дан. – СПб: Лань, 2016. – 640 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71785>

2. Сендеров В.Л. Методы принятия управленческих решений: учеб. пособие / В.Л. Сендеров, Т.И. Юрченко, Ю.В. Воронцова, Е.Ю. Бровцина. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 227 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/20621](http://www.dx.doi.org/10.12737/20621). <http://znanium.com/bookread2.php?book=541911>

#### 3.1.2 Дополнительная литература

3. Методы принятия управленческих решений: учеб. пособие / Н.В. Кузнецова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 222 с. + Доп. Материалы — (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=902147>

4. Методы и модели принятия управленческих решений: Учебное пособие / Е.В. Бережная, В.И. Бережной. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006914-2, 500 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=414580>

### 3.2 Информационное обеспечение дисциплины

#### 3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Экономика, Социология, Менеджмент: база данных федерального образовательного портала ЭСМ – Электрон. дан. – М., [2017]. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>

2. Электронный каталог экономических и финансовых публикаций: база данных содержит сведения об экономической тематике — Электрон. дан. — М., [2017]. — Режим доступа: <http://www.finansy.ru/>

#### 3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в предметной области управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области управления и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

#### **3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Менеджмент», выполненных в течение трех последних лет

#### **3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в предметной области на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее предметной области, либо в области педагогики.