

**Министерство образования и науки 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 экономики и управления на предприятии

Регистрационный номер 6520-169-17А

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**дисциплины**

**«Методы исследования управленческих систем»**

Индекс по учебному плану **Б1.В.ДВ.13.02**

Направление: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Профили **Управление проектом, Управление малым бизнесом**

Виды профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,  
информационно-аналитическая, предпринимательская**

Разработчик: доцент кафедры СПиМ Мингазова А.М.

Казань 2017 г.

## 1. Цель и задачи учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Методы исследования управленческих систем» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений и навыков использования комплекса методов для организации исследований управленческих систем.

### Задачи изучения дисциплины

- формирование представлений о видах исследований, системном подходе к исследованию, усвоение методологических положений исследования управленческих систем;
- применение на практике научных методов исследования управленческих систем;
- формирование практических навыков работы по организации и проведению исследований систем управления;
- развитие умений формулировать и успешно решать проблемы, целеустремленности к творческому труду и современным технологиям управления.

## 2. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ПК-5, ПК-10, ПК-17.

## 3. Структура дисциплины и трудоемкость ее составляющих

Таблица. Распределение фонда времени по семестрам, неделям и видам занятий для очной формы обучения

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы текущего/промежуточного контроля успеваемости из фонда оценочных средств (ФОС)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Основные понятия и методология исследования управленческих систем</i>						<i>ФОС ТК-1</i>	
Тема 1.1. Системы и подсистемы управления как объект исследования	8/4	2/2	4/2		2	ПК-173, ПК-17У, ПК-17В	Устный опрос, защита лаб. работы
Тема 1.2. Методология исследования управленческих систем	16/6	4/2	8/4		4	ПК-53, ПК-103, ПК-17У, ПК-173, ПК-17В	Устный опрос, защита лаб. работы

<i>Раздел 2. Общенаучные методы исследования управленческих систем</i>						<i>ФОС ТК-2</i>	
Тема 2.1. Теоретические методы исследования	14/6	4/2	8/4		2	ПК-53, ПК-5У, ПК-5В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ПК-17У	Устный опрос, защита лаб. работы
Тема 2.2. Эмпирические методы исследования систем управления	10/4	2/2	4/2		4	ПК-53, ПК-5У, ПК-5В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ПК-17У	Устный опрос, защита лаб. работы
<i>Раздел 3. Специфические методы исследования управленческих систем</i>						<i>ФОС ТК-3</i>	
Тема 3.1. Логико-интуитивные методы исследования	12/6	2/2	6/4		4	ПК-53, ПК-5У, ПК-5В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ПК-17У ПК-17В	Устный опрос, защита лаб. работы
Тема 3.2. Количественные и качественные методы исследования управленческих систем	12/6	4/2	6/4		2	ПК-53, ПК-5У, ПК-5В ПК-103, ПК-10У, ПК-10В ПК-17У ПК-17В	Устный опрос, защита лаб. работы
Экзамен	36				36		<i>ФОС ПА- комплексное задание</i>
ИТОГО:	108/ 32	18/ 12	36/ 20		54		

#### **4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **4.1. Основная литература**

1. Исследование систем управления: учебник /Фомичев А.Н., - 2-е изд. М.: Дашков и К, 2017. - 348 с.: ISBN 978-5-394-02324-8 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415195>

2. Фомичев А.Н. Исследование систем управления: учебник для студ. вузов. - 2-е изд. М.: Дашков и К°, 2015. - 348 с. (20 экз.)

##### **4.2. Основное информационное обеспечение дисциплины**

Научная электронная библиотека ([e-library.kai.ru](http://e-library.kai.ru), [ibooks.ru](http://ibooks.ru), [znanium.com](http://znanium.com))

Мингазова А.М. Организация социальных исследований систем управления [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения для направления подготовки бакалавров 38.03.02 «Менеджмент» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. Доступ по логину и паролю. URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=189503\\_1&course\\_id=11836](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=189503_1&course_id=11836)

Фомичев, А.Н. Исследование систем управления: Учебник для бакалавров. [Электронный ресурс]: Учебники — Электрон. дан. — М.: Дашков и К, 2014. — 348 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56220> — Загл. с экрана.

Жуков, Б.М. Исследование систем управления: Учебник /Б.М. Жуков, Е.Н. Ткачева. — М.: Издательско-торговая корпорация « Дашков и К°», 2014. — 208 с. — Электронное издание. – ISBN 978-5-394-01309-6. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342414>.

### 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование учебной лаборатории, аудитории, класса	Перечень лабораторного оборудования, специализированной мебели и технических средств обучения	Количество единиц
Раздел 1 - 3	Аудитория для занятий лекционного типа, практического типа, консультаций, текущего контроля ауд. 537, 8 уч.зд.	Компьютеры ICL RAY P234 с установленным ПО: лицензионная операционная система MS Windows 10/8.1/7/X; лицензионный офисный пакет приложений MS Office 2013; антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security; подключением к сети в Интернет, мультимедийный проектор, интерактивный монитор, интерактивная доска.	16;1;1;1;1
Раздел 1 - 3	Аудитория для самостоятельной работы, промежуточной аттестации (1 этап) ауд. 231, 8 уч.зд. (читальный зал НТБ КНИТУ-КАИ)	компьютер моно-блок Intel(R) Core(TM) i3-4330 CPU @ 3.50GHz-с установленным ПО: операционная система Windows; пакет приложений MS Office; антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security и подключением к сети в Интернет	38
Раздел 1 - 3	Аудитория для промежуточной аттестации (2 этап) ауд. 406, 2 уч.зд.	Парты, стол преподавателя, доска	

Лицензионное программное обеспечение, установленное на всех компьютерах:

- операционная система Windows;
- пакет приложений MS Office
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security

## **6. Кадровое обеспечение дисциплины**

### **6.1 Базовое образование**

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

### **6.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**



Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по социально-экономическому направлению, выполненных в течение трех последних лет.

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

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

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

## 7. Лист регистрации изменений

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф. СПиМ, реализующей дисциплину	«Согласовано» председатель УМК ИЭУиСТ
1	2	3	4	5	6
1	1	01.02.2019	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ № 1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»		
2	3	11.03.2019	Внести изменения в п. 4.1. Основная литература: № 2 заменить на: Коротков Э.М. Исследование систем управления: учебник и практикум для академического бакалавриата / Э.М.Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 226 с. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/issledovanie-sistem-upravleniya-432167">https://www.biblio-online.ru/book/issledovanie-sistem-upravleniya-432167</a>	