

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательного учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
Лениногорский филиал  
Кафедра Экономики и менеджмента**

## **АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

дисциплины (модуля)

### **Исследование систем управления**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.28**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Направленность (профиль) программы: **Производственный менеджмент**

Вид профессиональной деятельности: **организационно-управленческая**

Разработчик: ст.преподаватель кафедры ЭиМ Сидуллина С.С.

Лениногорск 2017г.

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

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров правильного взгляда на понимание объективных закономерностей исследования систем управления; овладение приемами, методами, подходами и принципами преодоления количественных и качественных сложностей в экономической системе.

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

- раскрыть природу и сущность системного подхода к организации научных исследований;
- обсудить концептуальные и методологические вопросы теории и практики исследования систем управления;
- рассмотреть примеры применения методов исследования систем управления в менеджменте

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Исследование систем управления» входит в состав базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

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

ОПК-3 – способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия.

### **1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов. Форма промежуточной аттестации – зачет.

### **1.6 Содержание дисциплины (модуля)**

Раздел 1. Стадии развития систем управления. Функциональная роль исследования в развитии систем управления.

Тема 1.1. Закономерности развития управления системами.

Тема 1.2. Функционирование и развитие систем.

Раздел 2. Основные подходы к исследованию систем управления.

Принятие решений

Тема 2.1. Этапы анализа и обоснования систем управления.

Тема 2.2. Подходы и методы в исследовании систем управления.

Раздел 3. Рефлексивное исследование систем управления.

Тема 3.1. Логический аппарат, организация и координация исследования систем управления.

Тема 3.2. Прогнозирование и планирование в исследовании систем управления.

## **1.7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **1.7.1.Основная литература:**

1. Жуков Б. М. Исследование систем управления. [Электронный ресурс]: учебник / Б. М. Жуков, Е. Н. Ткачева. — М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°, 2014. — 208 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342414>

2. Исследование систем управления. [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Мыльник, Б.П. Титаренко. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 238 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=446802>

3. Коротков Э.М. Исследование систем управления: учебник и практикум.- М.: Юрайт, 2016. - 226 с. - Рек. УМО

### **1.7.2.Дополнительная литература:**

4. Игнатъева А.В. Исследование систем управления: учебное пособие.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 167с с. рек. МО РФ, УМЦ

5. Куршев В. Н. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Н. Куршев, 2011. - 120 с. – Режим доступа: <http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-761/%D0%9C799.pdf/index.html>

6. Фомичев, А. Н. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. Н. Фомичев. - М.: Дашков и К, 2013. - 348 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415195>

## **1.8 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **1.8.1 Основное информационное обеспечение**

- [e-library.kai.ru](http://e-library.kai.ru) – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- [elibrary.ru](http://elibrary.ru) – Научная электронная библиотека
- [e.lanbook.ru](http://e.lanbook.ru) - ЭБС «Издательство «Лань»
- [ibook.ru](http://ibook.ru) - Электронно-библиотечная система Айбукс
- [znanium.com](http://znanium.com) – Электронно-библиотечная система Znanium

### **1.8.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8

## **1.9 Кадровое обеспечение**

### **1.9.1 Базовое образование**

Высшее образование в области исследования систем управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области исследования систем управления.

### **1.9.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с

исследованием систем управления. Направления научных и прикладных работ имеют непосредственное отношение к содержанию и требованиям дисциплины.

Преподаватель участвует в научно-исследовательской работе кафедры, в семинарах и конференциях по направлению исследований кафедры в рамках своей дисциплины. Руководит научно-исследовательской работой студентов, систематически выступает на региональных и международных научных конференциях, публикует научные работы.

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

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

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