

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное 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)

**«Управление операциями»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.01.02**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Направленность (профиль) программы: **Экономика предприятий и организаций**

Виды профессиональной деятельности: **расчетно-экономическая, организационно-управленческая**

Разработчик: к.п.н., доцент кафедры ЭиМ Ахмедзянова Ф.К.

Лениногорск 2017г.

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

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров способности критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

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

- формирование знаний о методах критической оценки вариантов управленческих решений, способов разработки и обоснования предложений по их совершенствованию;
- формирование умения использовать методы критической оценки вариантов управленческих решений, способы разработки и обоснования предложений по их совершенствованию;
- формирование навыков критической оценки вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию.

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

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Управление операциями» относится к вариативной части Блока1 Дисциплины (модули) по выбору.

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

ПК-11 – способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

### **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. Введение в операционный менеджмент.

Тема 1.1 Основные понятия операционного менеджмента.

Раздел 2. Теоретические основы операционного менеджмента и управления операциями.

Тема 1.1. Системное представление операционного процесса.

Тема 1.2. Характеристика производственных организаций и компаний.

Тема 1.3. Проектирование систем операционного менеджмента.

Тема 1.4. Планирование операций и их управление.

Тема 1.5. Операционный менеджмент и конкурентная стратегия.

Раздел 3. Производственный процесс и автоматизация производства.

Тема 3.1. Организация производственного процесса.

Тема 3.2. Автоматизация производства.

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

#### **1.7.1.Основная литература:**

1. Управление производством и операциями. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. В. Попова. — СПб: Питер, 2014. — 336 с. — Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=350451>

2. Управление операциями. [Электронный ресурс]: учебник / А.К. Казанцев, В.В. Кобзев, В.М. Макаров; Под общ. ред. А.К. Казанцева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 478 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=369426>

3. Управление операционной средой организации. [Электронный ресурс]: учебник / Н.К.Моисеева, А.Н.Стерлигова; Нац. исслед. универ. "Высш. шк. эконом." - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014-336с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=419066>

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

4. Производственный менеджмент. Теория и практика: учебник для бак./ под ред. И.Н. Иванова.- М.: Издательство Юрайт, 2014. - 574 с. Рек. УМО

5. Переверзев М.П. Организация производства на промышленных предприятиях: учебное пособие.- М.: ИНФРА-М, 2010. - 333 с.

6. Операционный менеджмент. [Электронный ресурс]: учебник / С.В. Ильдеменов, А.С. Ильдеменов, С.В. Лобов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 337 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=489942>

7. Операционный (производственный) менеджмент. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 187 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=810004>

## **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 предметной области управления операциями и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования — профессиональной переподготовки в области управления операциями.

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

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с управлением операциями. 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 предметной области.

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