## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательного учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) <u>Экономики, управления и социальных технологий</u> Кафедра Социологии, политологии и менеджмента

## **АННОТАЦИЯ**

## к рабочей программе

дисциплины (модуля)

«Управление операциями»

Индекс по учебному плану: Б1.В.ДВ.04.02

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Менеджмент организации

Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческая

Казань 2019г.

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

#### 1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров способности участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

#### 1.2 Задачи дисциплины (модуля).

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- сформировать понимание за счет чего можно повысить эффективность деятельности подразделения (предприятия);
- научить разрабатывать проекты в сфере экономики и бизнеса, выбирая наиболее рациональные пути реализации хозяйственных решений с учетом ресурсных ограничений;
- научить разрабатывать рекомендации по оптимизации производственной деятельности предприятий, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия;
- научить владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций.

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

Дисциплина «Управление операциями» входит в состав Блока 1 Дисциплины (модули) по выбору.

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

ПК-6 – способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

#### РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

# 2.1. Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Коды составляющих	Формы и вид контроля освоения составляющих
		лекции	лаб. раб.	.нр. зан.	сам.раб.	компетенций	компетенций (из фонда оценочных средств)
Раздел 1. Введение в операционн	ФОС ТК-1						
Тема 1.1 Основные понятия операционного менеджмента	14	1		1	12	ПК-6	Текущий контроль
Раздел 2. Теоретические основ	ФОС ТК-2						
операциями							
Тема 2.1. Системное представление операционного процесса	13	1		1	11	ПК-6	Текущий контроль
Тема 2.2. Характеристика производственных организаций и компаний	12,5	1		0,5	11	ПК-6	Текущий контроль

Тема 2.3. Проектирование систем операционного	11,5			0,5	11	ПК-6	Текущий контроль
менеджмента							
Тема 2.4. Планирование	13			1	12	ПК-6	Текущий контроль
операций и их управление.							
Тема 2.5. Операционный							
менеджмент и конкурентная	14	1		1	12	ПК-6	Текущий контроль
стратегия							
Раздел 3. Производственный п	ФОС ТК-3						
Тема 3.1. Организация	12,5	1		0,5	11	ПК-6	Текущий контроль
производственного процесса							
Тема 3.2. Автоматизация	13,5	1		0.5	12	ПК-6	Текущий контроль
производства	13,3	1		0,5	12	1111/-0	текущий контроло
ЗАЧЕТ	4				4	ПК-6	ФОС ПА
	108	6	-	6	96		

#### РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 3.1.1.Основная литература:

- 1. Управление производством и операциями. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. В. Попова. СПб: Питер, 2014. 336 с. Режим доступа: <a href="http://ibooks.ru/reading.php?productid=350451">http://ibooks.ru/reading.php?productid=350451</a>
- 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.: 60х90 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. 336 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=419066">http://znanium.com/bookread2.php?book=419066</a>

#### 3.1.2.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. Организация производства на промышленных предприятиях. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Переверзев М. П., Логвинов С. И., Логвинов С. С. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 331 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=516278
- 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: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=810004">http://znanium.com/bookread2.php?book=810004</a>

#### 3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

#### 3.2.1 Основное информационное обеспечение

- <u>e-library.kai.ru</u> Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
  - elibrary.ru Научная электронная библиотека
  - e.lanbook.ru ЭБС «Издательство «Лань»
  - <u>ibook.ru</u> Электронно-библиотечная система Айбукс
  - <u>znanium.com</u> Электронно-библиотечная система Znanium
- 3.2.2 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

#### 3.3 Кадровое обеспечение

#### 3.3.1 Базовое образование

Высшее образование в 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.

#### 3.3.2 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.

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

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1года); практический опыт работы в области управления операциями 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 управления операциями, либо в области педагогики.