

**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(факультет) Экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономика качества»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.07**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика предприятий и организаций**

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

Казань 2018 г.

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

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины является: подготовка будущих бакалавров к профессиональной деятельности, обеспечивающей рациональное управление экономикой, производством и социальным развитием предприятий всех организационно-правовых форм с учетом состояния экономики, техники, технологии, организации производства, эффективного природопользования.

1.2 Задачи дисциплины (модуля).

- сформировать системное представление о решении задач обеспечения качества;
- раскрыть многообразие экономических процессов в управлении качеством, их связь с другими процессами, происходящими на предприятии;
- дать представление о приоритетных направлениях развития экономики предприятия и перспективах технического, экономического и социального развития для обеспечения существующих или предполагаемых потребностей.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.07 «Экономика качества» относится к вариативной части Блока I Дисциплины (модули).

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

ПК-11 – способностью 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.

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 компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1. Основы экономики качества							
Тема 1.1. Сущность, роль, значение и основополагающие понятия в области экономики качества и управления им в условиях рыночной экономики	12	2		2	8	ПК-11	Текущий контроль
Тема 1.2 Теория и практика отечественного и зарубежного управления экономикой качества	17	2		2	13	ПК-11	Текущий контроль
Тема 1.3. Экономические методы управления качеством	23	4		4	15	ПК-11	Текущий контроль
Раздел 2. Создание, внедрение и совершенствование системы менеджмента качества							
ФОС ТК-2							

согласно требованиям стандартов ISO серии 9000							
Тема 2.1. Порядок создания системы менеджмента качества	18	4		4	10	ПК-11	Текущий контроль
Тема 2.2. Документирование системы менеджмента качества	23	4		4	15	ПК-11	Текущий контроль
Раздел 3. Проведение аудита системы менеджмента качества							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 3.1. Аудит системы менеджмента качества	15	2		2	11	ПК-11	Текущий контроль
ЗАЧЕТ						ПК-11	<i>ФОС ПА</i>
Итого	108	18	-	18	72		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1. Основная литература:

1. Управление качеством. [Электронный ресурс] : Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=544276>

2. Экономика качества, стандартизации и сертификации. [Электронный ресурс]: Учебник / О.А.Леонов, Г.Н.Темасова и др.; Под общ. ред. проф. О.А.Леонова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 251с. + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО: Бакалавр.). - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363841>

3. Управление качеством. [Электронный ресурс]: учебник./ ОВ Аристов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=811149>

3.1.2. Дополнительная литература:

4. Управление качеством: учебник / Под ред. Ильенковой С.Д. - М.: ЮНИТИ-ДАНА; 2009. - 352 с. - Реком. МО РФ.

5. Мифтахутдинова Ф.Р. Конспект лекций по дисциплине: «Статистические методы в управлении качеством». [Электронный ресурс]. - Казань, 2014. - 99 с. - Режим доступа: <http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-2452/524.pdf/index.html>

6. Агарков А. П. Управление качеством [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / А. П. Агарков. - М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°, 2014. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450883>

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- ibook.ru - Электронно-библиотечная система Айбукс
- znanium.com – 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 предметной области экономики качества и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие

дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики качества.

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с экономикой качества. 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 экономики качества 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 экономики качества, либо в области педагогики.