

**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 экономики, управления и социальных технологий

Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины

«Экономика качества»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.08**

Направление подготовки: **38.03.01. «Экономика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика и организация предприятий
машиностроения**

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

Разработчик:

к.э.н., доцент Р.Г. Синетова

Казань, 2018

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Цель и задачи учебной дисциплины

1.1. Основной целью изучения дисциплины является формирование способности поиска рациональных решений при создании продукции с учетом требований качества а также формирование способности к решению профессиональных задач в области стандартизации.

1.2. Задачи дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

– иметь системное представление о решении задач обеспечения качества;

– понимать многообразие экономических процессов управления качеством, их связь с другими процессами, происходящими на предприятии;

– иметь представление о приоритетных направлениях развития экономики предприятия и перспективах технического, экономического и социального развития для обеспечения существующих или предполагаемых потребностей;

- уметь критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по повышению качества и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию.

1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Экономика качества» входит в состав вариативной части Блока 1.(Б1.В.08) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

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

ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

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 И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

Таблица 1а

Распределение фонда времени по видам занятий заочной формы обучения

№ п/п	Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)					Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
			лекции	лаборатории	пр. зан.	емс. зан.	сам. раб.		
1	Раздел 1. Роль качества в современной экономике							<i>ФОС ТК-1</i>	
1.1	Тема 1.1. Основные понятия качества	7	1		1		5	ПК – 2 З ПК – 2 У	Выступление с докладом Письменное выполнение заданий по теме
1.2	Тема 1.2. Потребности, как предпосылка обеспечения качества	6			1		5	ПК – 2 З ПК – 2 У	Устный опрос
1.3	Тема 1.3. Формирование требований по качеству	7	1		1		5	ПК – 11 З ПК – 11 У	Выполнение заданий по теме Выступление с докладом
2.	Размер 2. Система менеджмента качества							<i>ФОС ТК-2.</i>	
2.1	Тема 2.1. Стандартизация	7	1		1		5	ПК – 11 З ПК – 11 У ПК – 11 В	Выступление с докладом
2.2	Тема 2.2. Сертификация	8	1		2		5	ПК – 11 З ПК – 11 У ПК – 11 В	Выступление с докладом. Письменное выполнение заданий по теме
2.3	Тема 2.3 Обеспечение качества продукции	7			2		5	ПК – 11 З ПК – 11 У ПК – 11 В	Устный опрос, Выступление с докладом.
2.4	Тема 2.4 Метрологическое обеспечение качества	6			1		5	ПК – 2 У ПК – 2 В	Выступление с докладом Выполнение заданий по теме

2.5	Тема 2.5 Система качества	6		1		5	ПК – 2 З ПК – 2 У ПК – 2 В	Выступление с докладом Выполнение заданий по теме
2.6	Тема 2.6 Сертификация систем качества	7		2		5	ПК – 2 З ПК – 2 У ПК – 2 В	Устный опрос Выступление с докладом
2.7	Тема 2.7 . Технико-экономическое обоснование обеспечения качества	7				7	ПК – 11 З ПК – 11 У ПК – 11 В	Выполнение самостоятельной работы
Зачет		4						<i>ФОС ПА.</i>
Итого		72	4	12		52		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература:

1. Леонов О. А. Экономика качества, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс]: Учеб./О.А.Леонов, Г.Н.Темасова и др.; Под общ. ред. проф. О.А.Леонова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 251с.– Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363841>

2. Воронцова, А. Н. Управление контролем в системе менеджмента качества: учебник для студентов вузов / А. Н. Воронцова, Ю. Н. Полянчиков, А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 300 с.

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Соловьев, В. П. Система менеджмента качества: среда, процессы, риски, персонал: учебное пособие / В. П. Соловьев, А. И. Кочетов, Ю. А. Крупин, Т. А. Перескокова. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 96 с.

2. Гумеров, А. Ф. Управление качеством в машиностроении: учебное пособие для студентов вузов / А. Ф. Гумеров, А.Г. Схиртладзе [и др.]. - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 168 с. - (Высшее образование).

3. Бочкарев, С. В. Управление качеством: учебное пособие для студентов вузов / С. В. Бочкарев, А. Б. Петроченков, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - Старый Оскол: ТНТ, 2017. - 456 с.

3.2. Информационное обеспечение дисциплины

3.2.1 Основное информационное обеспечение

1. Синетова Р.Г.. Экономика качества [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения направление подготовки бакалавров 38.03.01 "Экономика" / КНИТУ-КАИ, Казань, 2017. – Доступ по логину и паролю. URL: <https://bb.kai.ru>

2. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ (полнотекстовый изданий

- университета) <http://e-library.kai.ru>
3. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
 4. Электронная библиотечная система «Знаниум» <http://znanium.com>
 5. Электронная библиотечная система «Айбукс» <https://ibooks.ru>

3.2.2 Дополнительное справочное обеспечение

- 1 Информационный ресурс Сети КонсультантПлюс (Система КонсультантПлюс) <http://www.consultant.ru/>
- 2 Открытая техническая библиотека. <http://cncexpert.ru>.
- 3 Информационная система «Техэксперт». <http://193.105.65.66:8888/docs/>
- 4 Российское образование, федеральный портал www.edu.ru
- 5 Единое окно доступа к информационным ресурсам
<http://window.edu.ru/catalog>

3.3 Кадровое обеспечение дисциплины

3.3.1. Базовое образование

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

3.3.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей

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

3.3.3. Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

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