

**Министерство образования и науки 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»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.10**

Направление подготовки: **27.03.04 «Управление в технических системах»**

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: **Управление и информатика в технических системах,**  
**Управление в системах энергообеспечения предприятий,**  
**Управление в робототехнических системах,**  
**Управление подвижными объектами**

Вид профессиональной деятельности: **научно-исследовательская и**  
**проектно-конструкторская**

Разработчик: к.т.н., доц. кафедры ЭТ Ф.А. Мухаметшина

Казань 2017 г.

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

## 1.1. Цель изучения дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины - ознакомление с фундаментальной экономической наукой, лежащей в основе всей системы экономических знаний и формирования научного экономического мировоззрения; овладение методологией и инструментарием исследования экономических явлений и процессов; получение представления об основных этапах и направлениях становления и развития экономической теории; приобретение умений анализировать экономическую жизнь общества, функционирование рынков, деятельность и поведение хозяйствующих субъектов.

## 1.2. Задачи дисциплины (модуля)

Задачи дисциплины: теоретическое освоение современных экономических концепций и моделей; приобретение практических навыков анализа мотивов и закономерностей деятельности субъектов экономики, ситуаций на конкретных рынках товаров и ресурсов, движения уровня цен и объемов выпуска продукции, а также решения проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне (домохозяйство, фирма, отраслевой рынок); понимание текущих экономических проблем России.

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

Дисциплина «Экономика» входит в состав Базовой части Блок 1.

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

<b><i>ОК- 3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</i></b>	
<b>Знание</b>	закономерностей функционирования современной экономики, основных понятий, категорий и инструментов экономической теории, основных особенности ведущих школ и направлений экономической науки.
<b>Умение</b>	- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности и возможных социально-экономических последствий; рассчитывать на основе типовых методик экономические и социально-экономические показатели.
<b>Владение</b>	Методологией экономического исследования; навыками проведения самостоятельных научных исследований и обобщения полученных результатов, формулировать и обосновывать аргументы в защиту собственной позиции
<b><i>ПК-4 - готовностью участвовать в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления</i></b>	
<b>Знание</b>	Знать показатели, характеризующие социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне.
<b>Умение</b>	Умение анализировать и оценивать экономическую информацию; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа
<b>Владение</b>	Владеть основными методами оценки производственных и непроизводственных затрат на микроуровне.

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

#### Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Тема 1. Предмет и метод экономики	4	2	-		2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 2. Потребности и их роль в экономической организации общества	4		-	2	2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 3. Экономические системы	4		-	2	2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 4. Собственность в экономической системе	4		-	2	2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 5. Рынок и конкуренция	4	2	-		2	ПК-4 З,У	Текущий контроль
Тема 6. Теория спроса и предложения	4	2	-		2	ПК-4 З,У	ФОС ТК-1 тесты
Тема 7. Поведение потребителя в рыночной экономике	4		-	2	2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 8. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы	4	2	-		2	ПК-4 З,У	Текущий контроль
Тема 9. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	4	2	-		2	ПК-4 З,У	Текущий контроль
Тема 10. Рынки факторов производства	4		-	2	2	ПК-4 З	Текущий контроль
Тема 11. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели	4	2	-		2	ОК-3 З	Текущий контроль
Тема 12. Теория макроэкономического равновесия	4		-	2	2	ОК-3 У	ФОС ТК-2 тесты
Тема 13. Экономический рост. Циклическое развитие экономики	4		-	2	2	ОК-3 З	Текущий контроль

Тема 14. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция	4	2	-		2	ПК-4 3	Текущий Контроль
Тема 15. Налогово-бюджетная политика государства	4	2	-		2	ПК-4 3	Текущий контроль
Тема 16. Кредитно-денежная политика. Банковская система	4	2	-		2	ОК-3 3;	Текущий Контроль
Тема 17. Социальная политика и уровень жизни населения	4		-	2	2	ОК-3 3	Текущий контроль
Тема 18. Мировое хозяйство и эволюция. Мировой рынок. Международная валютная система	4		-	2	2	ОК-3 3	ФОС ТК-3 тесты
Экзамен	36					ОК-3 3,У, В, ПК-4 3,У, В,	ФОС ПА
ИТОГО:	108	18	-	18	36		

### РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

#### 3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

##### 3.1.1. Основная литература:

1. Войтов А.Г. Экономическая теория: учебник. – Москва: Дашков и К 2015 г. – 932 с. – Электронное издание. – ISBN 978-5-394-01690-5. Режим доступа:

<http://ibooks.ru/reading.php?productid=342676>

2. Николаева И.П. Экономическая теория. – Москва: Дашков и К 2015 г. – 328 с. – Электронное издание. – ISBN 978-5-394-01305-8. Режим доступа:

<http://ibooks.ru/reading.php?productid=342677>

##### 3.1.2. Дополнительная литература:

3. Салов А.И. Экономика: краткий курс лекций / А.И. Салов. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Юрайт, 2014. – 197 с.

4. Экономическая теория: учебник для бакалавров / под общ.ред. В.Ф.Максимовой; Москов.гос.ун-т экономики, статистики информатики. – М. Юрайт, 2014. – 580 с.

#### 3.2. Информационное обеспечение дисциплины.

##### 3.2.1. Основное информационное обеспечение.

Мухаметшина Ф.А. Экономика [Электронный курс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 27.03.04 «Управление в технических системах» ФГОС 3+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. – Доступ по логину и паролю.URL:

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=123008\\_1&course\\_id=4022\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=123008_1&course_id=4022_1)

### **3.2.2. Дополнительное справочное обеспечение.**

1. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/>
2. ЭБС «Айбукс» <http://ibooks.ru/>
3. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>

## **3.3. Кадровое обеспечение**

### **3.3.1. Базовое образование**

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

### Лист регистрации изменений и дополнений

<b>№ п/п</b>	<b>Дата внесения изменений, проведения ревизии</b>	<b>Номера листов</b>	<b>Документ, на основании которого внесено изменение</b>	<b>Краткое содержание изменения</b>	<b>Ф.И.О. подпись</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1					
2					
3					
4					

