

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Казанский национальный исследовательский**  
**технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций**  
**Кафедра Конструирования и технологии производства электронных средств**

## **АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**дисциплины (модуля)**

**«Экономика»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.05**

Направление подготовки: **11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»**

Квалификация: **бакалавр**

Профили подготовки: **Проектирование и технология радиоэлектронных средств, Конструирование радиоэлектронных средств**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская, проектно-конструкторская**

Разработчик: доцент кафедры экономической теории                      С.В. Маркова

Казань 2017 г.

## **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ 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 учебного плана.

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

***ОК-3 – Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах***

<b>Знание</b>	- Знать основные экономические и правовые нормы и положения, регулирующие деятельность в различных сферах (ОК-3з)
<b>Умение</b>	-Умение воспринимать, обобщать и анализировать экономическую информацию при осуществление оценки эффективности (ОК-3у)
<b>Владение</b>	- Владение способностью к постановке целей и выбору путей их достижения (ОК-3в)

***ПК-4 – Способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов конструкций электронных средств***

<b>Знание</b>	- Особенности осуществления технико-экономическое обоснование проектов в различных сферах деятельности (ПК-4з)
<b>Умение</b>	- Проводить технико-экономическое обоснование проектов и быть готовым нести ответственность за проделанную работу (ПК-4у)
<b>Владение</b>	- Методами решения поставленных задач в профессиональной деятельности, навыками принятия решений и несения за них ответственности (ПК-4в)

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

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

Таблица 3а

Распределение фонда времени по видам занятий для очной формы обучения

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.		
<i>Раздел 1. Микроэкономика</i>							ФОС ТК-1 тесты
Тема 1. Предмет и метод экономики	4	2	-		2	ОК-3з	Тесты текущего контроля; Устный опрос
Тема 2. Потребности и их роль в экономической организации общества	4		-	2	2	ОК-3у	
Тема 3. Экономические системы	4/2		-	2/2	2	ПК-4з	
Тема 4. Собственность в экономической системе	4		-	2	2	ПК-4у	
Тема 5. Рынок и конкуренция	4	2	-		2	ОК-3з	
Тема 6. Теория спроса и предложения	4	2	-		2	ОК-3у	
Тема 7. Поведение потребителя в рыночной экономике	4/2		-	2/2	2	ПК-4з	

Тема 8. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы	4	2	-		2	ПК-4у	
Тема 9. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	4	2	-		2	ОК-3з	
Тема 10. Рынки факторов производства	4/2		-	2/2	2	ОК-3у	
<i>Раздел 2. Макроэкономика</i>							ФОС ТК-2 тесты
Тема 11. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели	4	2	-		2	ПК-4з	Тесты текущего контроля; Устный опрос
Тема 12. Теория макроэкономического равновесия	4		-	2	2	ПК-4у	
Тема 13. Экономический рост. Циклическое развитие экономики	4		-	2	2	ОК-3з	
Тема 14. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция	4	2	-		2	ОК-3у	
Тема 15. Налогово-бюджетная политика государства	4	2	-		2	ПК-4з	
Тема 16. Кредитно-денежная политика. Банковская система	4	2	-		2	ПК-4у	
Тема 17. Социальная политика и уровень жизни населения	4/2		-	2/2	2	ОК-3з	
Тема 18. Мировое хозяйство и эволюция. Мировой рынок. Международная валютная система	4/1		-	2/1	2	ОК-3у	
Реферат						ОК-3з,у,в	
Промежуточная аттестация (экзамен)	36				36	ОК-3з,у,в ПК-4з,у,в	
ИТОГО:	108/ 9	18	-	18/9	72		

## **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 бакалавры / под общ.ред. В.Ф.Максимовой; Москов.гос.ун-т экономики, статистики информатики. – М. Юрайт, 2014. – 580 с.

### **3.2. Информационное обеспечение дисциплины.**

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

#### **3.2.1. Основное информационное обеспечение.**

1.Маркова С.В. Экономика [Электронный курс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств 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)

2.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.