

**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 Нанотехнологий в электронике

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Экономика»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.05**

Направление подготовки: **11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Нанотехнологии в электронике**

Вид профессиональной деятельности: **научно-исследовательский**

Разработчик: доцент кафедры ЭТиУР С.В. Маркова

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

1.1. Цель изучения дисциплины.

Основной целью изучения дисциплины «Экономика» является 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.

Основными задачами дисциплины являются:

-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 основ финансовой грамотности;

-понимание текущих экономических проблем России.

1.3. Место дисциплины 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 – Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах/

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

2.1. Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии.

Таблица 1. 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.		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Раздел 1. Микроэкономика</i>							ФОС ТК-1 тесты
Тема 1. Предмет и метод экономики	4	2	-		2	ОК-3з	Устный опрос; Решение задач; Подготовка и написание рефератов
Тема 2. Потребности и их роль в экономической организации общества	4		-	2	2	ОК-3у	
Тема 3. Экономические системы	4/2		-	2/2	2	ОК-3з	
Тема 4. Собственность в экономической системе	4		-	2	2	ОК-3у	
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	ОК-3з	
Тема 8. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы	4	2	-		2	ОК-3у	
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	ОК-3з	Устный опрос; Решение задач; Подготовка и написание рефератов
Тема 12. Теория макроэкономического равновесия	4		-	2	2	ОК-3у	
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	ОК-3з	
Тема 16. Кредитно-денежная политика. Банковская система	4	2	-		2	ОК-3у	
Тема 17. Социальная политика и уровень жизни населения	4/2		-	2/2	2	ОК-3з	
Тема 18. Мировое хозяйство и	4/1		-	2/1	2	ОК-3у	

1	2	3	4	5	6	7	8
эволюция. Мировой рынок. Международная валютная система							
Реферат						ОК-3з,у,в	
Промежуточная аттестация (экзамен)	36				36	ОК-3з,у,в	<i>ФОС ПА</i>
ИТОГО:	108/9	18	-	18/ 9	72		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Учебно-методическое 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.

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

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

1. Экономика: практикум / В.А.Васильев, Р.Р. Валеева; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2015. – 2015. – 240 с.

2. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>

3. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>

3.2. Кадровое обеспечение.

3.2.1. 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.