

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

Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций  
Кафедра Радиофотоники и микроволновых технологий

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**Экономика отрасли инфокоммуникаций**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.18**

Направление подготовки: **11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки:

**Фиксированные сети связи широкополосного доступа**

Виды профессиональной деятельности: **производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная**

Разработчик: доцент кафедры ДПУ к.т.н. Н.Р.Суркин

Казань 2017 г.

# **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1 Цель изучения дисциплины**

Основной целью изучения дисциплины является формирование у студентов представления о закономерностях функционирования отрасли инфокоммуникаций и принципах экономического механизма функционирования предприятий этой отрасли.

## **1.2 Задачи дисциплины (модуля)**

Основными задачами дисциплины являются:

- анализ состояния отрасли инфокоммуникаций;
- расчет основных технико-экономических показателей предприятий отрасли инфокоммуникаций;
- оценка экономической эффективности предприятий отрасли инфокоммуникаций;
- выявление резервов роста производства в отрасли.

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

Дисциплина «Экономика отрасли инфокоммуникаций» входит в состав Базового модуля Блока Б1.

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

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

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

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) / интерактивные часы)				Код составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<b>МОДУЛЬ 1.</b>							<b>ФОС ТК-1</b>
Тема 1.1. Введение. Общие сведения об отрасли связи, предмет и задачи курса	10	2	-	2-	6	ОК-3.3	Собеседование
Тема 1.2. Техничко-экономические показатели (ТЭП) деятельности предприятия	8	2	-	2-	4	ОК-3.3	Собеседование
Тема 1.3. Имущество предприятия и источники его формирования	10	2	-	2-	6	ОК-3.3	Собеседование
Тема 1.4. Ресурсы, себестоимость и прибыль предприятия	8	2	-	2-	4	ОК-3.3	Собеседование
Тема 1.5. Анализ экономической деятельности предприятия	14	4	-	4-	6	ОК-3.3	Собеседование
Тема 1.6. Планирование на предприятии	8	2	-	2-	4	ОК-3.У, ОК-3.В	Защита выполненных практических работ
Тема 1.7. Потенциал и развитие отрасли	14	4	-	4-	6	ОК-3.У, ОК-3.В	Защита выполненных практических работ
Зачет						ОК-3ЗУВ	ФОС ПА
<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>36</b>		

## **РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **3.1.1 Основная литература**

1. Агарков А. П. Экономика и управление на предприятии. — Москва: Дашков и К 2014 г.— 400 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-02159-6  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=342655>
2. Баскакова О. В., Сейко Л. Ф. Экономика предприятия (организации). — Москва: Дашков и К 2015 г.— 372 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-01688-2  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=342663>
3. Володько О. В. Экономика организации. — Минск: Вышэйшая школа 2014 г.— 399 с. — Электронное издание. — ISBN 978-985-06-2560-1  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=344306>

#### **3.1.2 Дополнительная литература**

1. Николаева И.П. Инвестиции. — Москва: Дашков и К 2015 г.— 256 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-01410-9  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=342387>
2. Савкина Р. В. Планирование на предприятии. — Москва: Дашков и К 2014 г.— 320 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-02343-9  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=342504>
3. Цацулин А.Н. Экономический анализ: Учебник для вузов. 2-е изд., исправленное и дополненное. Стандарт третьего поколения. — Санкт-Петербург: Питер 2014 г.— 704 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-00909-6  
<https://ibooks.ru/reading.php?productid=341224>

### **3.2 Информационное обеспечение дисциплины**

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

1. Суркин Н.Р. Экономика отрасли инфокоммуникаций [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» ФГОСЗ+ (ИКТЗИ-ДПУ)/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. — Доступ по логину и паролю. URL:

[https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=90835\\_1&course\\_id=8721\\_1&mode=reset](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=90835_1&course_id=8721_1&mode=reset)

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в области информатики и вычислительной техники с квалификацией инженер, математик и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области информатики и вычислительной техники и/или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.