

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

## **АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

дисциплины (модуля)

**«Экономика»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.05**

Направление подготовки: **09.03.02 Информационные системы и технологии**

Квалификация: **бакалавр**

Направленность (профиль) программы: **Информационные системы**

Виды профессиональной деятельности: **проектно-технологическая,  
монтажно-наладочная**

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры ЭиМ Полюшко Ю.Н.

Лениногорск 2017г.

### **1.1 Целями изучения дисциплины (модуля) являются:**

Основной целью изучения дисциплины является освоение компетенций, необходимых для подготовки технологических кадров, владеющих экономическим мышлением, способных к анализу экономических проблем на микро- и макро- уровне и использованию экономической информации в профессиональной деятельности и хозяйственной практике, ориентированных на рациональное использование ресурсов страны.

Изучение дисциплины позволит обучающимся выработать навыки экономического анализа, вооружит их действенными приемами и способами оценки сложной и постоянно изменяющейся экономической ситуации.

### **1.2. Задачи дисциплины (модуля)**

- овладеть экономической терминологией, уметь применять её в профессиональной деятельности;

- освоить основные экономические законы для понимания взаимосвязи экономических процессов и явлений;

- изучить методы экономического анализа для использования их в хозяйственной практике;

- приобрести навыки экономического прогнозирования на основе выявления тенденций в социально-экономических процессах для принятия обоснованных экономических решений.

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

Дисциплина Б1.Б.05 «Экономика» входит в состав базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

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

ОК-5 – способность научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности

### **1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

### **1.6 Содержание дисциплины (модуля)**

Раздел 1. Экономика и экономическая наука. Рыночная экономика

1. Потребности. Свободные и экономические блага. Основные экономические проблемы. Ограниченность ресурсов.

2. Факторы производства и факторные доходы.

3. Выбор и альтернативная стоимость.

4. Типы экономических систем.

5. Собственность. Конкуренция.

6. Рыночный механизм. Рыночное равновесие.

7. Рыночные структуры.
  8. Экономика фирмы: цели, организационные формы.
  9. Производство, производительность труда. Факторы, влияющие на производительность труда.
  10. Издержки. Выручка.
- Тема 2. Труд и заработная плата. Деньги и банки.
1. Труд. Рынок труда. Заработная плата и стимулирование труда.
  2. Безработица. Политика государства в области занятости.

#### Профсоюзы.

3. Понятие денег и их роль в экономике.
  4. Банковская система. Финансовые институты.
  5. Инфляция и её социальные последствия.
- Тема 3. Государство и экономика. Международная экономика.
1. Роль государства в экономике.
  2. Налоги. Система и функции налоговых органов.
  3. Государственный бюджет. Государственный долг.
  4. Понятие ВВП. Экономический рост. Экономические циклы.
  5. Основы денежной политики государства.
  6. Международная торговля. Государственная политика в области международной торговли.
  7. Валюта. Обменные курсы валют. Глобальные экономические проблемы.
  8. Особенности современной экономики России

### **1.7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

#### **1.7.1. Основная литература:**

1. Нуралиев С.У. Экономика. [Электронный ресурс]: учебник.- М.: Дашков и К, 2015. - 432 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342653>

2. Николаева И. П. Экономическая теория. [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева. - М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°, 2015. - 328 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342677>

#### **1.7.2. Дополнительная литература:**

3. Войтов А. Г. Экономическая теория. [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / А. Г. Войтов. - М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°, 2015. - 392 с. – Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342676>

4. Экономическая теория. [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. вузов / А. Ш. Хасанова [и др.] ; под ред. А. Ш. Хасановой, 2004. - 267 с. – Режим доступа: [http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-1596/790723\\_0000.pdf/index.html](http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-1596/790723_0000.pdf/index.html)

### **1.8 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **1.8.1 Основное информационное обеспечение**

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального

исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева

- [elibrary.ru](http://elibrary.ru) – Научная электронная библиотека
- [e.lanbook.ru](http://e.lanbook.ru) - ЭБС «Издательство «Лань»
- [ibook.ru](http://ibook.ru) - Электронно-библиотечная система Айбукс
- [znanium.com](http://znanium.com) – Электронно-библиотечная система Znanium

### **1.8.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8

## **1.9 Кадровое обеспечение**

### **1.9.1 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 .

### **1.9.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Преподаватель должен обладать глубокими знаниями, достаточной квалификацией и опытом деятельности в области экономики, по которому ведется обучение.

Преподаватель должен участвовать в научно-исследовательской работе кафедры, участвовать в организуемых в рамках тематики направлений исследований кафедры семинарах и конференциях. Руководить научно-исследовательской работой студентов, систематически выступать на региональных и международных научных конференциях, публиковать научные работы.

### **1.9.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

Преподаватели, ведущие дисциплину, имеют стаж научно-педагогической работы (не менее 1года) или практический опыт работы в области экономики на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Преподаватели проходят повышение квалификации (стажировку) не реже, чем один раз в три года, в области экономики, либо в области педагогики.