

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

Институт Автоматики и электронного приборостроения  
Кафедра Общей химии и экологии

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**дисциплины (модуля)**

**«Экономика»**

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.05**

Направление подготовки: **20.03.01 «Техносферная безопасность»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **«Инженерная защита окружающей среды»**  
**«Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,**  
**научно-исследовательская, экспертная, надзорная и**  
**инспекционно-аудиторская**

Разработчик:

к.э.н., доцент кафедры экономической теории Мухаметшина Ф.А.

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-14 – способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности</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>ОПК-2 – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</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.   |

**ПК-9 – готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Знание</b>   | экономических показателей, применяемых для характеристики хозяйствующего субъекта экономики   |
| <b>Умение</b>   | умение обосновывать расчеты анализа социально-значимых проблем и представлять результаты работы, в том числе прогнозные умение обосновывать расчеты анализа социально-значимых проблем и представлять результаты работы, в том числе прогнозные |
| <b>Владение</b> | методиками подготовки исходных данных на основе экономических расчетов  |

## 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 экономик   |             | 2  | -         |          | 2         | ОПК-2 3                       | Текущий контроль  |
| Тема 2. Потребности и их роль в экономической организации общества                         | 4           |  | -         | 2        | 2         | ОК-14 3                       | Текущий контроль  |
| Тема 3. Экономические системы  | 4           |  | -         | 2        | 2         | ОПК-2 3                       | Текущий контроль  |
| Тема 4. Собственность в экономической системе  | 4           |  | -         | 2        | 2         | ОК-14 3                       | Текущий контроль  |
| Тема 5. Рынок и конкуренция  | 4           | 2  | -         |          | 2         | ОПК-2 3,У                     | Текущий контроль  |
| Тема 6. Теория спроса и предложения  | 4           | 2  | -         |          | 2         | ОПК-2 3,У                     | ФОС ТК-1 тесты  |
| Тема 7. Поведение потребителя в рыночной экономике   | 4           |  | -         | 2        | 2         | ОПК-2 3                       | Текущий контроль  |
| Тема 8. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы | 4           | 2  | -         |          | 2         | ОПК-2 3,У, В                  | Текущий контроль  |
| Тема 9. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции                 | 4           | 2  | -         |          | 2         | ОПК-2 3,У                     | Текущий контроль  |
| Тема 10. Рынки факторов производства   | 4           |  | -         | 2        | 2         | ПК-9 3                        | Текущий контроль  |

|  |     |    |   |    |    |                          |                  |
|--|-----|----|---|----|----|--------------------------|------------------|
| Тема 11. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели              | 4   | 2  | - |    | 2  | ОПК-2 3                  | Текущий контроль |
| Тема 12. Теория макроэкономического равновесия                                       | 4   |    | - | 2  | 2  | ОПК-2 3                  | ФОС ТК-2 тесты   |
| Тема 13. Экономический рост. Циклическое развитие экономики                          | 4   |    | - | 2  | 2  | ОК-14 3                  | Текущий контроль |
| Тема 14. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция                   | 4   | 2  | - |    | 2  | ОПК-2 3                  | Текущий Контроль |
| Тема 15. Налогово-бюджетная политика государства                                     | 4   | 2  | - |    | 2  | ОПК-2 3                  | Текущий контроль |
| Тема 16. Кредитно-денежная политика. Банковская система                              | 4   | 2  | - |    | 2  | ОПК-2 3; ПК-9 У          | Текущий Контроль |
| Тема 17. Социальная политика и уровень жизни населения                               | 4   |    | - | 2  | 2  | ОК-14 3                  | Текущий контроль |
| Тема 18. Мировое хозяйство и эволюция. Мировой рынок. Международная валютная система | 4   |    | - | 2  | 2  | ОК-14 3                  | ФОС ТК-3 тесты   |
| Экзамен  | 36  |    |   |    |    | ОК-14 В, ОПК-2 В, ПК-9 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 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение 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

| №<br>п/п | № страницы внесения<br>изменений | Дата внесения<br>изменений | Содержание изменений   | «Согласовано»<br>председатель УМК<br>ИАиЭП  |
|----------|----------------------------------|----------------------------|--|---|
| 1        | 2                                | 3                          | 4  | 7   |
| 1        | 1                                | 01.02.2019                 | Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ № 1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации». |  |
| 2        |                                  |                            |  |   |
| 3        |                                  |                            |  |   |