

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

Институт (факультет) Институт экономики, управления и социальных технологий
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)
Кафедра Экономической теории
(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

Рег. № 3030/325А

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
дисциплины (модуля)
«Экономика»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.05**

Направление подготовки: **12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Биотехнические и медицинские аппараты и системы**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская, проектная.**

Разработчик:

к.э.н., ст. преподаватель кафедры ЭТ

Багманова Г.Р.

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.

<i>ОК-3 – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</i>	
Знание	закономерностей функционирования современной экономики, основных понятий, категорий и инструментов экономической теории, основных особенности ведущих школ и направлений экономической науки.
Умение	- 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.
Владение	- методологией экономического исследования; навыками проведения самостоятельных научных исследований и обобщения полученных результатов, формулировать и обосновывать аргументы в защиту собственной позиции
<i>ОПК-1 – способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики.</i>	
Знание	- основных положений, законов и методов экономической, естественных наук и математики.
Умение	- представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов экономических, естественных наук и математики.
Владение	- навыками использования положений, законов и методов экономических, естественных наук и математики при решении профессиональных задач.

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.		
<i>Раздел 1. Микроэкономика</i>							<i>ФОС ТК-1 тесты</i>
Тема 1.1. Предмет и метод экономики. Экономические системы	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.В, ОПК-1.3, ОПК-1.У	Текущий контроль. Дискуссия
Тема 1.2. Рынок и конкуренция	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.У, ОПК-1.3, ОПК-1.В	Текущий контроль. Дискуссия
Тема 1.3. Теория спроса и предложения	6/2	2		2/2	2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОПК-1.3, ОПК-1.У	Текущий контроль Выполнение расчетных заданий
Тема 1.4. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы	6/2	2		2/2	2	ОК-3.3, ОПК-1.3, ОПК-1.У	Текущий контроль. Отчет о выполнении самостоятельной работы.
<i>Раздел 2. Макроэкономика</i>							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.У, ОПК-1.3, ОПК-1.В	Текущий контроль. Выполнение расчетных заданий.
Тема 2.2. Экономический рост. Циклическое развитие экономики	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.У, ОПК-1.3, ОПК-1.В	Текущий контроль. Дискуссия
Тема 2.3. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.В, ОПК-1.3, ОПК-1.У, ОПК-1.В	Текущий контроль. Дискуссия
Тема 2.4. Финансовая система и фискальная политика	5/2	2		2/2	1	ОК-3.3, ОК-3.У, ОПК-1.3, ОПК-1.В	Текущий контроль. Дискуссия
Тема 2.5. Кредитно-денежная политика. Банковская система	6/2	2		2/2	2	ОК-3.3, ОК-3.В, ОПК-1.3, ОПК-1.У	Текущий контроль. Отчет о выполнении са-

						мостоятельной работы.
Реферат	24			24	ОК-3 З, ОК – 3В, ОПК- 1.3, ОПК- 1.В	Текущий контроль. Защита реферата
Экзамен	36			36	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В, ОПК-1.3, ОПК-1.У, ОПК-1.В	<i>ФОС ПА-комплексное задание</i>
ИТОГО:	108/ 18	18		18/ 8	72	

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

3.1.1. Основная литература:

1. Экономическая теория : учебник для бакалавров / В. М. Агеев [и др.] ; под общ.ред. А. А. Кочеткова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К°, 2014. - 696 с.
2. Макроэкономика: учебник для вузов / под ред.: Д. Ю. Миропольского, Т. Г. Бродской. - СПб. : Питер , 2014. - 368 с.
3. Карпов, Эрнст Алексеевич. Микроэкономика: учеб.пособие для студ. вузов / Э. А. Карпов, Г. И. Гриднева, А. В. Поддымова. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 492 с.

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Экономическая теория. Микроэкономика -1,2. Мезоэкономика: учебник для студ. вузов / Г.П. Журавлева [и др.] под общ.ред. Г.П. Журавлевой; Рос. эконом. академия им. Г.В. Плеханова. – 6-е изд., испр. и доп. — М. : Дашков и К, 2014. — 934 с. (15 экз.)
2. Экономическая теория. Макроэкономика -1,2. Метаэкономика. Экономика трансформаций: учебник для студ. вузов / Г.П. Журавлева [и др.] под общ.ред. Г.П. Журавлевой. – 3-е изд., испр. и доп. — М. : Дашков и К, 2014. — 920 с. (15 экз.)

3.2. Информационное обеспечение дисциплины.

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

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

3.2.2. Дополнительное справочное обеспечение.

Журналы:

- Вопросы экономики <http://www.vopreso.ru/>
- Мировая экономика и международные отношения <http://www.imemo.ru/jour/meimo>
- Русское экономическое обозрение <http://www.review.uz/>
- Экономическая наука современной России <http://ecsosman.hse.ru/ecr/>
- Экономист <http://www.economist.com/>

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

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Председатель УМК ИАЭП
1	2	3	4	5
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».	

