

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 авиации, наземного транспорта и энергетики
Кафедра теплотехники и энергетического машиностроения

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономика»

Индекс по учебному плану: Б1.В.06

Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: «Энергетика теплотехнологий»

Вид(ы) профессиональной деятельности: расчетно-проектная и проектно-конструкторская; научно-исследовательская; производственно-технологическая

Разработчик: к.э.н., кафедры экономической теории Маркова С.В.

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ 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 Вариативной части Базового модуля 1 учебного плана.

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

<i>ОК-3 – Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</i>	
Знание	- знать основные экономические и правовые нормы и положения, регулирующие деятельность в различных сферах <i>(ОК-3з)</i>
Умение	- воспринимать, обобщать и анализировать экономическую информацию при осуществление оценки эффективности <i>(ОК-3у)</i>
Владение	- способностью к постановке целей и выбору путей их достижения <i>(ОК-3в)</i>
<i>ПК-3 – Способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам</i>	

Знание	- особенностей осуществления технико-экономическое обоснование проектов в различных сферах деятельности (ПК-3з)
Умение	- проводить технико-экономическое обоснование проектов и быть готовым нести ответственность за проделанную работу (ПК-3у)
Владение	- методами решения поставленных задач в профессиональной деятельности, навыками принятия решений и несения за них ответственности (ПК-3в)

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 3

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 экономики	4	2	-		2	ОК-3з	Текущий контроль
Тема 2. Потребности и их роль в экономической организации общества	4		-	2	2	ОК-3у	Текущий контроль
Тема 3. Экономические системы	4		-	2/2	2	ПК-3з	Текущий контроль
Тема 4. Собственность в экономической системе	4		-	2	2	ПК-3у	Текущий контроль
Тема 5. Рынок и конкуренция	4	2	-		2	ОК-3з	Текущий контроль
Тема 6. Теория спроса и предложения	4	2	-		2	ОК-3у	ФОС ТК-1 тесты
Тема 7. Поведение потребителя в рыночной экономике	4		-	2/2	2	ПК-3з	Текущий контроль
Тема 8. Предприятие (фирма) как субъект рыночной экономики. Издержки, доход, прибыль фирмы	4	2	-		2	ПК-3у	Текущий контроль

Тема 9. Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	4	2	-		2	ОК-3з	Текущий контроль
Тема 10. Рынки факторов производства	4		-	2/2	2	ОК-3у	Текущий контроль
Тема 11. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели	4	2	-		2	ПК-3з	Текущий контроль
Тема 12. Теория макроэкономического равновесия	4		-	2	2	ПК-3у	ФОС ТК-2 тесты
Тема 13. Экономический рост. Циклическое развитие экономики	4		-	2	2	ОК-3з	Текущий контроль
Тема 14. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и инфляция	4	2	-		2	ОК-3у	Текущий Контроль
Тема 15. Налогово-бюджетная политика государства	4	2	-		2	ПК-3з	Текущий контроль
Тема 16. Кредитно-денежная политика. Банковская система	4	2	-		2	ПК-3у	Текущий Контроль
Тема 17. Социальная политика и уровень жизни населения	4		-	2/2	2	ОК-3з	Текущий контроль
Тема 18. Мировое хозяйство и эволюция. Мировой рынок. Международная валютная система	4		-	2/1	2	ОК-3у	Текущий контроль
Промежуточная аттестация (экзамен)	36					ОК-3з,у,в ПК-3з,у,в	ФОС ПА
ИТОГО:	108/ 9	18	-	18/9	32		

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.

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

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

1.Маркова С.В. Экономика [Электронный курс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» 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

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

3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет - Современные про-фессиональные базы данных и информационные справочные системы (подлежат еже-годному обновлению)

- Электронная библиотека КНИТУ-КАИ (полнотексты изданий университета) Правооб-ладатель НТБ КНИТУ-КАИ <http://e-library.kai.ru/dsweb/HomePage>

- База данных Scopus. Сублицензионный договор № Scopus /304 от 08.08.2017 ГПНТБ России по обеспечению лицензионного доступа к базе данных «Scopus»

- Информационная система Консультант плюс <http://www.consultant.ru/>. Контракт от 22 марта 2017 г. №005.

4. Информационные технологии, лицензионное программное обеспечение (подлежит еже-годному обновлению)

- Доступ с гарантированной полосой пропускания к научно-образовательным сетям РФ RUNNET, сети SENET-Tatarstan и международным научно-образовательным сетям.

- Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security сетевая лицензия № 17E0-170130-112427-113-367

- Лицензионная операционная система Microsoft Office 7 Professional.

- Лицензионная операционная система Windows 7 Professional.

3.2.2 Дополнительное справочное обеспечение

1. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Текст] - ГОСТ 7.32-2001. Дата введения: 30.06.2002.
2. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст] - ГОСТ 7.1-2003. Дата введения: 01.07.2004.

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	Дата внесения изменений, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1					
2					
3					
4					

