

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра Экономической теории

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«ЭКОНОМИКА»**

Уровень подготовки: высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки бакалавров

02.03.01 Математика и компьютерные науки

(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Численные методы в задачах моделирования и современные информационные технологии

(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Уфа 2015

Исполнители:

---

Заведующий кафедрой

---

## Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Экономика является дисциплиной базовой части ОПОП по направлению подготовки бакалавров 02.03.01 «Математика и компьютерные науки», направленность: «Численные методы в задачах моделирования и современные информационные технологии».

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 02.03.01 Математика и компьютерные науки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» августа 2014 г. № 949. Является неотъемлемой частью основной образовательной профессиональной программы (ОПОП).

**Целью освоения дисциплины** является изучение основ современной экономической теории и получение знаний о явлениях и процессах экономической жизни общества, закономерностях их формирования и развития, о методах изучения этих явлений и процессов, о способах и средствах решения экономических проблем.

### Задачи:

- формирование у студентов системы знаний о наиболее общих и важных закономерностях функционирования экономики;
- ознакомление с методами и инструментами анализа экономических явлений;
- формирование представления о механизмах регулирования экономических процессов;
- формирование у студентов умения использовать полученные знания в реальной хозяйственной жизни;
- развитие у студентов системного экономического мышления.

### Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций на базовом уровне.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-3	основы экономической теории, микро и макроэкономики; методы разработки и принятия управленческих решений; основы экономики предприятия;	разрабатывать оперативный план работы первичных производственных подразделений; определять экономическую целесообразность принимаемых решений; организовать работу малых групп исполнителей;	методикой расчета финансовых показателей предприятия; теоретические навыки разработки и принятия управленческих решений; методами управления персоналом;

### Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	<b>Введение в экономику. Предмет, метод, функции. Школы экономической теории.</b>

	Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.
2	<b>. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей. Сущность и функции денег. Денежные системы.</b> Предпосылки к формированию рыночной экономики. Основные механизмы рыночного саморегулирования, концепция "НЕВИДИМОЙ РУКИ" рынка.
3	<b>Теория спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.</b> Закон спроса, исключения из закона спроса, неценовые факторы спроса и феномены. Закон предложения, неценовые факторы формирующие соотношение предложения и цены, исключения из закона предложения.
4	<b>Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.</b> Организационно-правовые формы предпринимательства, порядок и особенности регистрации и функционирования организаций различных типов
5	<b>Капитал и теория производства</b> Структура капитала, производственный капитал, финансовый капитал. Условия и способы формирования капитала организации и его реализация.
6	<b>Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде. Роль стратегии.</b> Виды и типы издержек в долгосрочном и краткосрочном периодах. Распределение доходов предприятия
7	<b>Основы теории управления организацией и принятия управленческих решений.</b> Основы и эволюция науки управления. Формирование организационной структуры предприятия
8	<b>Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.</b> Основные макроэкономические показатели, системы национальных счетов. Проблемы, возникающие при функционировании национальной экономики и внешнеэкономическое воздействие. Макроэкономическая нестабильность ? макроэкономические циклы, инфляция, безработица, кризис.
9	<b>Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.</b> Структура банковской системы Российской Федерации, механизмы функционирования банка и банковской системы. Формирование денежно кредитной политики, как метод косвенного регулирования экономических процессов.
10	<b>Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.</b> Экономический рост государства, факторы экономического роста. Государственные экономические институты.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

02.00.00 «Компьютерные и информационные науки»

по направлению подготовки

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование  
информационных систем

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки магистров 02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем программа «Математическое обеспечение вычислительных комплексов и систем»

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.



Председатель НМС Юсупова Н.И.

«28» августа 2015 г.