

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 – подготовка бакалавров

Направление подготовки бакалавров

01.03.04 «Прикладная математика»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач
(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 01.03.04 «Прикладная математика» (уровень бакалавриат), профиль подготовки: Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 01.03.04 «Прикладная математика» (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» марта 2015 г. № 208. 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	Введение в экономику. Предмет, метод, функции. Школы экономической теории. Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.
2	. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей. Сущность и функции денег. Денежные системы. Предпосылки к формированию рыночной экономики. Основные механизмы рыночного саморегулирования, концепция "НЕВИДИМОЙ РУКИ" рынка.
3	Теория спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения. 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	Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предпринимательства, порядок и особенности регистрации и функционирования организаций различных типов
5	Капитал и теория производства Структура капитала, производственный капитал, финансовый капитал. Условия и способы формирования капитала организации и его реализация.
6	Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде. Роль стратегии. Виды и типы издержек в долгосрочном и краткосрочном периодах. Распределение доходов предприятия
7	Основы теории управления организацией и принятия управленческих решений. Основы и эволюция науки управления. Формирование организационной структуры предприятия
8	Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики. Основные макроэкономические показатели, системы национальных счетов. Проблемы, возникающие при функционировании национальной экономики и внешнеэкономическое воздействие. Макроэкономическая нестабильность ? макроэкономические циклы, инфляция, безработица, кризис.
9	Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика. Структура банковской системы Российской Федерации, механизмы функционирования банка и банковской системы. Формирование денежно кредитной политики, как метод косвенного регулирования экономических процессов.
10	Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы. 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 по УГСН 01.00.00 «Математика и механика»

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки бакалавров 01.03.04 «Прикладная математика» по профилю «Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач», реализуемой по очной форме обучения соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС



В.В. Водопьянов

«01» 07 2015г.