

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 (специальность)

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
(код и наименование направления подготовки, специальности)

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

Уфа 2015

## Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Экономика является обязательной дисциплиной базовой части гуманитарного, социального и экономического (ГСЭ) цикла– Б1.Б.6

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 222.

**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:

*теоретический компонент деятельности*

- формирование у бакалавров качественных базовых, социальных экономических, экономико-математических и гуманитарных знаний, востребованных обществом;
- изучение основных понятий, категорий и принципов осуществления экономических процессов на микро- и макроуровне;

*познавательный компонент деятельности*

- создание условий для овладения бакалаврами общекультурных и профессиональных компетенций, способствующих их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, самостоятельного овладения новыми знаниями;
- освоение научной экономической базы, необходимой для решения профессиональных задач;

*практический компонент деятельности*

- умение работать в коллективе и руководить им, принимать организационно-управленческие решения;
- нести ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, повышение общей культуры;

*Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями образовательной программы (дисциплинами, модулями, практиками).*

Входные компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции*	Название дисциплины (модуля), сформировавшего данную компетенцию
1	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-3	пороговый	

\*- **пороговый уровень** дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;

-**базовый уровень** позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;

-**повышенный уровень** предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие

решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

Исходящие компетенции:

**Перечень результатов обучения**

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), для которой данная компетенция является входной
1	Способность использовать осно- экономических знаний различных сферах деятельности	ОК-3	Базовый уровень конечного этапа освоения компетенции	Технико-экономическое обоснование проектных решений

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине**

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельнос	ОК-3	- Законы функционирования и развития экономики	- Объяснять причинно-следственные связи в экономических явлениях и процессах	- навыками использования специфического понятийного аппарата (экономической терминологии)

**Содержание и структура дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа).

**Трудоемкость дисциплины по видам работ**

Вид работы	Трудоемкость, час.	
	6 семестр	___ семестр
Лекции (Л)	20	
Практические занятия (ПЗ)	24	
Лабораторные работы (ЛР)	-	
КСР	3	
Курсовая проект работа (КР)		
Расчетно - графическая работа (РГР)		
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	52	
Подготовка и сдача экзамена		
Подготовка и сдача зачета	9	
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет	

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	<p>Раздел. Введение в экономическую теорию                      Тема 1. Базовые экономические понятия. Ключевые экономические проблемы. Объект экономической теории. Блага, потребности, ресурсы, факторы производства, экономические агенты. Воспроизводство экономических благ. Экономический выбор. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей.</p>
	<p>Тема 2. Экономические системы и институты. Рынок как экономическая система.                      Понятия экономической системы и собственности. Формы собственности. Типы экономических систем: командно-административная, рыночная, смешанная. Рынок как основной регулятор экономических отношений в рыночной системе хозяйства: сущность, структура, условия образования и развития, функции, преимущества и недостатки.</p>
2	<p>Раздел. Микроэкономика                      Тема 3. Рыночная экономика: поведение потребителей.                      Рынок как конкурентный механизм взаимодействия спроса и предложения. Спрос: понятие, величина, факторы. Закон спроса. Предложение: понятие, величина, факторы. Закон предложения. Рыночное равновесие и его сдвиг. Поведение и выбор потребителя: понятия, предпосылки, научные подходы. Полезность блага: общая и предельная. Закон убывающей предельной полезности. Изменение структуры покупательского спроса под влиянием изменения цен товаров и доходов потребителей. Номинальный и реальный доход. Эффект замены. Эффект дохода. Эластичность спроса (по цене и по доходу) и предложения.</p>
	<p>Тема 4. Рыночная экономика: поведение производителей.                      Производственная функция, изокванты, их свойства. Предельная норма технологической замены ресурсов.                      Производительность ресурсов. Закон убывающей предельной производительности (отдачи) переменного ресурса в краткосрочном периоде.                      Изокоста. Выбор оптимальной комбинации ресурсов и равновесие производителя. Издержки фирмы в краткосрочном периоде, их динамика. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффект масштаба.</p>
	<p>Тема 5. Фирма в системе рыночных отношений и организационные формы бизнеса.                      Предпринимательство. Предприятие (фирма) как субъект рынка; его признаки, функции, цели.                      Основные фонды и оборотные средства (фонды) предприятия. Амортизация и износ (физический и моральный) основных фондов.                      Формы собственности и организационно-правовые формы предприятий (предпринимательства).                      Формирование предпринимательского капитала: собственные и заемные источники финансирования предприятия.                      Показатели эффективности деятельности предприятия.</p>
	<p>Тема 6. Поведение фирм на рынках совершенной и несовершенной конкуренции.                      Основные типы рыночной структуры: рынок совершенной конкуренции, чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция; их основные</p>

	<p>признаки и черты. Особенности ценообразования, поведения фирм, максимизации прибыли, равновесия фирм на рынках совершенной и несовершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периоде. Показатели монопольной власти. Антимонопольное регулирование.</p>
	<p>Тема 7. Рынки факторов производства. Функциональное распределение результатов производства. Спрос на факторы производства, особенности его формирования. Рынок труда: спрос, предложение, цена, равновесие. Виды рынков труда. Рынок капитала: спрос, предложение, цена, равновесие. Ссудный капитал, ссудный процент, ставка ссудного процента. Норма прибыли. Дисконтирование капитала. Оценка эффективности инвестиционных проектов: показатели чистой дисконтированной стоимости и нормы прибыли. Рынок земли: спрос, предложение, рента, равновесие, цена земли.</p>
	<p>Тема 8. Общее экономическое равновесие и несостоятельность (провалы) рынка. Аллокативная роль государства. Частичное и общее рыночное равновесие. Межотраслевое взаимодействие. Эффективность производства. Экономическая теория благосостояния. Критерии оценки благосостояния. Основные проявления провалов рынка: монопольная власть, неравенство в распределении доходов (кривая Лоренца), неспособность производить «общественные блага» и устранять «внешние эффекты». Государственное регулирование рыночной системы. Государственное регулирование естественных монополий.</p>
3	<p>Раздел. Макроэкономика. Тема 9. Национальная экономика. Основные макроэкономические показатели. Модель кругооборота доходов и продуктов. Понятие национальной экономики. Измерение результатов экономической деятельности. Валовой национальный продукт и валовой внутренний продукт, способы их измерения. Чистый национальный продукт, национальный доход, личный доход, личный располагаемый доход. Индексы цен. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения: понятия, взаимосвязь и различия, склонность к потреблению и сбережению, функции потребления и сбережения. Инвестиции, их источники, мотивы и факторы динамики, роль в экономике</p>
	<p>Тема 10. Макроэкономическое равновесие. Базовая макроэкономическая модель AD-AS. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Эффекты богатства, процентной ставки, импортных товаров. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Равновесие в модели AD-AS. Изменение макроэкономического равновесия. Шоки спроса и шоки предложения.</p>
	<p>Тема 11. Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица. Экономический цикл и его фазы. Макроэкономические показатели нестабильности: инфляция и безработица. Инфляция: понятие, виды, измерение, факторы и причины возникновения. Социально-экономические последствия инфляции, взаимосвязь с безработицей. Антиинфляционная политика государства. Особенности инфляции в российской экономике. Безработица: понятие, виды, причины возникновения, измерение. Уровень естественной безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена. Методы борьбы с безработицей. Особенности проявления безработицы в российской экономике.</p>

	<p>Тема 12. Равновесие на рынке благ. Кейнсианская модель. Потребление. Сбережения. Инвестиции.</p> <p>Потребление и сбережения: взаимосвязь и различия, склонность к потреблению и сбережению, функции потребления и сбережения.</p> <p>Инвестиции: понятие, виды, функции, мотивы, факторы, роль в экономике.</p> <p>Равновесие и неравновесие на рынке благ. Модель «крест Кейнса».</p> <p>Мультипликаторы автономных расходов, инвестиций. Акселератор.</p> <p>Модель <i>IS</i> – равновесие на товарном рынке.</p>
	<p>Тема 13. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика государства.</p> <p>Государственный бюджет. Государственные расходы. Налоги, их функции, виды (прямые и косвенные), принципы и методы налогообложения. Бюджетно-налоговая политика: цели, инструменты, механизм действия, виды (дискреционная и недискреционная, стимулирующая и сдерживающая).</p> <p>Профицит, дефицит государственного бюджета. Государственный долг.</p>
	<p>Тема 14. Равновесие на денежном рынке. Роль кредитно-банковской системы и денежно-кредитной политики.</p> <p>Деньги, их функции, ликвидность. Денежные агрегаты. Спрос на деньги. Предложение денег. Банковская система. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты, методы, механизм, виды (гибкая и жесткая политика, политика «дешевых» и «дорогих» денег). Центральный банк и коммерческие банки, их функции и роль в экономике.</p>
	<p>Тема 15. Экономический рост и развитие.</p> <p>Экономическое развитие. Экономический рост и его измерение. Факторы и типы экономического роста.</p> <p>Модели экономического роста (Домара-Харрода, Солоу)</p>
	<p>Тема 16. Открытая экономика: торговая политика, платежный баланс, валютный курс.</p> <p>Международное разделение труда. Теория сравнительных издержек Д. Рикардо. Основные черты мирового хозяйства. Формирование международных экономических отношений. Мировая торговля. Интеграционные процессы в мировой экономике. Международная миграция капитала, рабочей силы. Международный рынок ссудных капиталов. Международная валютная система. Валютные рынки. Валютные курсы. Торговый и платежный баланс.</p>
4	Подготовка и сдача зачета

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.