

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный авиационный технический университет»

Кафедра Экономической теории

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ЭКОНОМИКА»

Уровень подготовки: высшее образование – специалитет

Специальность

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Специализация № 2

Информационно-аналитическая деятельность в специальных
организационно-технических системах

(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Специалист

Форма обучения

Очная

Уфа 2016

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Экономика является обязательной дисциплиной базовой части гуманитарного, социального и экономического (ГСЭ) цикла – Б1.В.ОД.4

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 27.05.01 Специальные организационно-технические системы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "11" августа 2016 г. № 1018.

Целью освоения дисциплины является: освоение методов постановки и решения задач, связанных с проведением операций и ответственных мероприятий в организационно-технических системах, а именно – построение математических моделей операций с учетом совокупности действующих факторов, выбор методов их решений, подготовки принятия научно-обоснованных решений.

Задачи:

1. изучение моделей исследования операций и математического программирования;
2. изучение алгоритмов решения задач методами математического программирования;
3. изучение современных методов исследования операций;
4. изучение задач исследования операций при управлении организационно-техническими системами.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность осуществлять научный анализ социально значимых явлений и процессов, в том числе политического и экономического характера, мировоззренческих и философских проблем, использовать основные положения и методы гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОК-3	- Законы функционирования и развития экономики	- Объяснять причинно-следственные связи в экономических явлениях и процессах	- навыками применения методов графического и экономико-математического анализа для определения функциональных поведенческих взаимосвязей между микро- и макроэкономическими показателями
2	Способность к логическому мышлению, обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, постановке исследовательских задач и выбору путей их достижения	ОК-9	- сущность основных факторов нестабильности современной микро- и макроэкономики и методы противодействия им	- выполнять необходимые расчеты и анализировать возможные микро- и макроэкономические проблемы, предлагать многовариантные организационно-управленческие пути их решения	- навыками использования специфического понятийного аппарата (экономической терминологии)
3	способность собирать, обрабатывать, анализировать, систематизировать научную техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии, также владеть основными приемами обработки представления экспериментальных данных	ОПК-4	- источники и информационные ресурсы, содержащие микро- и макроэкономическую информацию	- анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа и оценок	- навыками ведения дискуссии и полемики по вопросам функционирования рыночной системы, эффективного производства и функционирования фирмы в конкретных экономических условиях

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	<p>Раздел. Введение в экономическую теорию</p> <p>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</p> <p>Тема 3. Рыночная экономика: поведение потребителей.</p> <p>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.</p> <p>Производственная функция, изокванты, их свойства. Предельная норма технологической замены ресурсов.</p> <p>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.</p> <p>Предпринимательство. Предприятие (фирма) как субъект рынка; его признаки, функции, цели.</p> <p>Основные фонды и оборотные средства (фонды) предприятия. Амортизация и износ (физический и моральный) основных фондов.</p> <p>Формы собственности и организационно-правовые формы предприятий (предпринимательства).</p> <p>Формирование предпринимательского капитала: собственные и заемные источники финансирования предприятия.</p> <p>Показатели эффективности деятельности предприятия.</p>
	<p>Тема 6. Поведение фирм на рынках совершенной и несовершенной</p>

	<p>конкуренции.</p> <p>Основные типы рыночной структуры: рынок совершенной конкуренции, чистая монополия, олигополия, монополистическая конкуренция; их основные 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Эффекты богатства, процентной ставки, импортных товаров. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Равновесие в модели AD-AS.</p> <p>Изменение макроэкономического равновесия. Шоки спроса и шоки предложения.</p>
	<p>Тема 11. Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица.</p> <p>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</p>

	экономике.
	<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. 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>

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 специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по специальности

27.05.01 Специальные организационно-технические системы

(код и наименование направления подготовки)

По специализации №2 Информационно-аналитическая деятельность в специальных организационно-технических системах

(наименование специализации)

Реализуемой по форме обучения Очная

Соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС  С.С.Валеев

«30» августа 2016 г.