

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт вычислительной математики и информационных технологий



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.



\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подписано электронно-цифровой подписью

**Программа дисциплины**  
**Экономика Б1.Б.5**

Направление подготовки: 01.03.02 - Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Системное программирование

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Мокичев С.Д.

**Рецензент(ы):**

-

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Кундакчян Р. М.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института вычислительной математики и информационных технологий:

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No 936815

Казань  
2015

## **Содержание**

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, к.н. Мокичев С.Д. кафедра экономической теории Общеэкономическое отделение, mokichev.kpfu@mail.ru

## 1. Цели освоения дисциплины

## 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-3 (общекультурные компетенции)	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-8 (общекультурные компетенции)	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины студент:

## 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 6 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

#### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Введение в экономику. Предмет, метод, функции. Школы экономической теории.	6	1-2	2	2	0	устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
2.	Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей. Сущность и функции денег. Денежные системы.	6	3-4	2	2	0	устный опрос
3.	Тема 3. Теория спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.	6	5-6	2	2	0	устный опрос
4.	Тема 4. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	6	7-8	2	2	0	устный опрос
5.	Тема 5. Капитал и теория производства	6	9-10	2	2	0	контрольная работа
6.	Тема 6. Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде. Роль стратегии.	6	11-12	2	2	0	тестирование
7.	Тема 7. Основы теории управления организацией и принятия управленческих решений.	6	13-14	2	2	0	устный опрос
8.	Тема 8. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.	6	15-16	2	2	0	устный опрос

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
9.	Тема 9. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.	6	17	1	1	0	устный опрос
10.	Тема 10. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.	6	18	1	1	0	реферат
.	Тема . Итоговая форма контроля	6		0	0	0	зачет
	Итого			18	18	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

**Тема 1. Введение в экономику. Предмет, метод, функции. Школы экономической теории.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Описание проблем изучаемых основными школами экономики в ретроспективе.

**Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей. Сущность и функции денег. Денежные системы.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Предпосылки к формированию рыночной экономики. Основные механизмы рыночного саморегулирования, концепция "НЕВИДИМОЙ РУКИ" рынка.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Механизм рыночного равновесия. Эволюция денежной системы, современные формы денежных средств и основных денежных агрегатов. Эмиссия денежных средств, формула Фишера.

**Тема 3. Теория спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Закон спроса, исключения из закона спроса, неценовые факторы спроса и феномены. Закон предложения, неценовые факторы формирующие соотношение предложения и цены, исключения из закона предложения.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Суть эластичности как меры реагирования на внешние рыночные проявления, способы измерения эластичности по цене и по доходу.

**Тема 4. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Организационно-правовые формы предпринимательства, порядок и особенности регистрации и функционирования организаций различных типов

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Основы формирования производственной деятельности.

**Тема 5. Капитал и теория производства**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Структура капитала, производственный капитал, финансовый капитал. Условия и способы формирования капитала организации и его реализация.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Производственный капитал, финансовый капитал: решение задач

**Тема 6. Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде. Роль стратегии.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Виды и типы издержек в долгосрочном и краткосрочном периодах. Распределение доходов предприятия

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Оценка деятельности организации и формирование стратегии.

**Тема 7. Основы теории управления организацией и принятия управленческих решений.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Основы и эволюция науки управления. Формирование организационной структуры предприятия

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Основные модели управления и методы принятия управленческих решений, анализ ситуации.

**Тема 8. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Основные макроэкономические показатели, системы национальных счетов. Проблемы, возникающие при функционировании национальной экономики и внешнеэкономическое воздействие. Макроэкономическая нестабильность ? макроэкономические циклы, инфляция, безработица, кризис.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Модель макроэкономического равновесия. Макроэкономическая нестабильность ? макроэкономические циклы, инфляция

**Тема 9. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.**

**лекционное занятие (1 часа(ов)):**

Структура банковской системы Российской Федерации, механизмы функционирования банка и банковской системы. Формирование денежно кредитной политики, как метод косвенного регулирования экономических процессов.

**практическое занятие (1 часа(ов)):**

Бюджетно-налоговая система Российской Федерации, ее структура, распределение бюджета. Внутренний и внешний государственный долг и его способы его ликвидации

**Тема 10. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.**

**лекционное занятие (1 часа(ов)):**

Экономический рост государства, факторы экономического роста. Государственные экономические институты.

**практическое занятие (1 часа(ов)):**

Способы государственного регулирования экономики при помощи косвенного и непосредственного на нее воздействия.

### 4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Введение в экономику. Предмет, метод, функции. Школы экономической теории.	6	1-2	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
2.	Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей. Сущность и функции денег. Денежные системы.	6	3-4	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
3.	Тема 3. Теория спроса и предложения. Эластичность спроса и предложения.	6	5-6	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
4.	Тема 4. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	6	7-8	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
5.	Тема 5. Капитал и теория производства	6	9-10	подготовка к контрольной работе	2	контрольная работа
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
6.	Тема 6. Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде. Роль стратегии.	6	11-12	подготовка к тестированию	2	тестирование
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
7.	Тема 7. Основы теории управления организацией и принятия управленческих решений.	6	13-14	подготовка к устному опросу	4	устный опрос



N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
8.	Тема 8. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.	6	15-16	подготовка к устному опросу	4	устный опрос
9.	Тема 9. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.	6	17	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
10.	Тема 10. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.	6	18	подготовка к реферату	1	реферат
				подготовка к устному опросу	1	устный опрос
	Итого				36	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

## 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

### 7.1. Основная литература:

### 7.2. Дополнительная литература:

### 7.3. Интернет-ресурсы:

Economics online - <http://www.econline.h1.ru/>

Комплекс справочно-информационных систем КонсультантПлюс. - <http://www.consultant.ru>

Библиотека экономических текстов - <http://www.finansy.ru/publ.htm>

Журнал "Рынок ценных бумаг" - <http://www.rcb.ru/>

портал литературы по экономике - <http://www.economka.ru/>

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 01.03.02 "Прикладная математика и информатика" и профилю подготовки Системное программирование .



Автор(ы):

Мокичев С.Д. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.