

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. Минзарипов Р.Г.

"__" _____ 20__ г.

Программа дисциплины
Экономика Б1.Б.4

Направление подготовки: 010400.62 - Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности

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

Казань
2014

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, Sergej.Mokichev@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Курс "Экономика" предназначен для изучения основ экономических знаний студентами неэкономических специальностей. Призван дать студентам базовые знания концепций и категорий современной экономической теории, закономерностей функционирования цен и объемов производства на различных типах рынков, взаимосвязи и динамики объемов национального производства, инфляции, занятости и других макроэкономических агрегатов, также развивать у студентов способность вырабатывать собственную позицию по актуальным теоретическим проблемам экономической науки.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.Б.4 Гуманитарный, социальный и экономический" основной образовательной программы 010400.62 Прикладная математика и информатика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 3 курсе, 5 семестр.

"Экономика" входит в состав гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин. Читается на 3 курсе в 5 семестре.

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)	понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
ОК-5 (общекультурные компетенции)	уметь использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ОК-6 (общекультурные компетенции)	проявлять настойчивость в достижении цели с учетом моральных и правовых норм и обязанностей
ОК-9 (общекультурные компетенции)	знать основы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, основные меры по ликвидации их последствий, способность к общей оценке условий безопасности жизнедеятельности

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

базовые понятия концепций и категорий современной экономической теории, закономерностей функционирования цен и объемов производства на различных типах рынков, взаимосвязи и динамики объемов национального производства, инфляции, занятости и других макроэкономических агрегатов.

2. должен уметь:

вырабатывать собственную позицию по актуальным проблемам экономики и предпринимательства, вопросам экономического развития России, ее позиционирования в глобальном экономическом пространстве.

3. должен владеть:

навыками вырабатывать собственную позицию по актуальным теоритическим проблемам экономической науки.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

осуществлять профессиональные общение и коммуникации по вопросам организации и управления собственной профессиональной деятельностью.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) 144 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 5 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. Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.	5		3	0	0	устный опрос
2.	Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.	5		3	2	0	устный опрос
3.	Тема 3. Сущность и функции денег. Денежные системы.	5		3	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	
4.	Тема 4. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	5		3	2	0	устный опрос
5.	Тема 5. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	5		3	2	0	письменная работа
6.	Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.	5		3	2	0	устный опрос
7.	Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков	5		3	2	0	устный опрос
8.	Тема 8. Рынки факторов производства.	5		3	1	0	устный опрос
9.	Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.	5		3	1	0	устный опрос
10.	Тема 10. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.	5		3	1	0	устный опрос
11.	Тема 11. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.	5		2	1	0	устный опрос
12.	Тема 12. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.	5		2	1	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	
13.	Тема 13. Международные аспекты экономической теории.	5		2	1	0	письменная работа
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	экзамен
	Итого			36	18	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.

Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.

Тема 3. Сущность и функции денег. Денежные системы.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Сущность и функции денег. Денежные системы.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Сущность и функции денег. Денежные системы.

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

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (2 часа(ов)):

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

Тема 5. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

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

практическое занятие (2 часа(ов)):

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

Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.

Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Поведение фирм на разных типах рынков

практическое занятие (2 часа(ов)):

Поведение фирм на разных типах рынков

Тема 8. Рынки факторов производства.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Рынки факторов производства.

практическое занятие (1 часа(ов)):

Рынки факторов производства.

Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.

практическое занятие (1 часа(ов)):

Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.

Тема 10. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.

лекционное занятие (3 часа(ов)):

Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.

практическое занятие (1 часа(ов)):

Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.

Тема 11. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.

практическое занятие (1 часа(ов)):

Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.

Тема 12. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.

практическое занятие (1 часа(ов)):

Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.

Тема 13. Международные аспекты экономической теории.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Международные аспекты экономической теории

практическое занятие (1 часа(ов)):

Международные аспекты экономической теории

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. Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
2.	Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.	5		подготовка к устному опросу	5	устный опрос
3.	Тема 3. Сущность и функции денег. Денежные системы.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
4.	Тема 4. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
5.	Тема 5. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.	5		подготовка к письменной работе	5	письменная работа
6.	Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
7.	Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
8.	Тема 8. Рынки факторов производства.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
9.	Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
10.	Тема 10. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
11.	Тема 11. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
12.	Тема 12. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.	5		подготовка к устному опросу	4	устный опрос
13.	Тема 13. Международные аспекты экономической теории.	5		подготовка к письменной работе	4	письменная работа
	Итого				54	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Обучение происходит в форме лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студентов.

Теоретический материал излагается на лекциях. Причем конспект лекций, который остается у студента в результате прослушивания лекции не может заменить учебник. Его цель - формулировка основных утверждений и определений. Прослушав лекцию, полезно ознакомиться с более подробным изложением материала в учебнике. Список литературы разделен на две категории: необходимый для сдачи экзамена минимум и дополнительная литература.

Цель практических занятий - обсуждение со студентами материала, который был рассказан на лекции.

Самостоятельная работа предполагает выполнение домашних работ: подготовку к практическим занятиям.

Кроме того, самостоятельная работа включает подготовку к экзамену. При подготовке к сдаче экзамена весь объем работы рекомендуется распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к экзамену, контролировать каждый день выполнения работы. Лучше, если можно перевыполнить план. Тогда всегда будет резерв времени.

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

Тема 1. Общие проблемы экономической теории. Введение в экономическую теорию.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 2. Рыночная экономика. Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 3. Сущность и функции денег. Денежные системы.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

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

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 5. Теория фирмы. Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности.

письменная работа , примерные вопросы:

письменная работа по темам "Основы теории рыночного равновесия", "Сущность и функции денег", "Теория фирмы"

Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 8. Рынки факторов производства.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории. Закономерности функционирования национальной экономики.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 10. Банки и банковская система. Денежно-кредитная политика.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 11. Государственные финансы. Бюджетно-налоговая политика.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 12. Экономический рост и его измерение. Государственное регулирование экономической системы.

устный опрос , примерные вопросы:

краткое обсуждение и дискуссия по теме лекции

Тема 13. Международные аспекты экономической теории.

письменная работа , примерные вопросы:

письменная работа по темам "Макроэкономические проблемы", "Банки", "Государственные финансы", "Экономический рост"

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

1. Предмет и метод экономической теории. Основные этапы ее развития.
2. Блага. Потребности, ресурсы (факторы производства). Кривая производственных возможностей.
3. Производительные силы и экономические отношения. Типы экономических систем.
4. Собственность как экономическое отношение. Эволюция ее форм. Право собственности. Изменение отношений собственности.

5. Рыночная экономика, условия ее возникновения. Свойства товара, двойственный характер труда товаропроизводителей.
6. Закономерности возникновения денег. Функции денег. Денежные агрегаты МI, МII, МIII. Количество денег, необходимое для обращения товаров. Формула Фишера.
7. Эволюция денежных систем. Кредитные деньги - банкноты.
8. Рынок, его виды, функции структура, достоинства и недостатки.
9. Основы теории спроса и предложения. Индивидуальный и рыночный спрос. Неценовые факторы спроса и предложения.
10. Рыночное равновесие. Рыночная цена. Влияние изменения спроса и предложения на рыночное равновесие.
11. Эластичность спроса и предложения.
13. Фирма как рыночный агент. Формы предпринимательской деятельности без образования и с образованием юридического лица. Акционерные общества.
14. Виды ценных бумаг, цели их эмиссии и механизм размещения. Акции и облигации.
15. Капитал и заработная плата. Кругооборот капитала, его стадии, время оборота и его составные части.
16. Основные и оборотные средства предприятия. Виды износа основного капитала. Амортизация.
17. Выручка, издержки производства и прибыль фирмы.
19. Структура издержек фирмы. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периодах. Постоянные, переменные издержки.
21. Конкуренция. Эффективность конкурентных рынков.
22. Монополия, ее сущность и условия существования. Виды монополистических объединений. Монополия. Социально-экономические последствия монополизации. Антимонопольное законодательство России.
23. Рыночные структуры несовершенной конкуренции: монополистическая конкуренция и олигополия.
25. Рынок труда. Структура рабочей силы. Спрос и предложение и предложение на рынке труда. Заработная плата и занятость. Регулирование рынка труда.
26. Рынок земли. Рентные отрасли. Причины, условия возникновения и источники ренты. Виды ренты. Арендная плата, цена земли.
27. Рынок капитала. Процентная ставка и инвестиции. Оценка эффективности инвестиций. Дисконтирование. Кредит, его формы.
30. Измерение объема национального производства по доходам, расходам и добавленной стоимости. ВВП (ВНД), ВВП, ЧНП и национальный доход. Располагаемый личный доход.
31. Совокупный спрос и совокупное предложение. Факторы их изменения. Макроэкономическое равновесие. Модель AD-AS. Кейнсианская и неоклассическая трактовка.
32. Потребление и сбережения. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Инвестиции. Мультипликатор автономных расходов.
33. Макроэкономическая нестабильность. Экономические циклы, их фазы. Виды циклов.
34. Инфляция и ее виды. Индексы цен. Безработица и ее виды. Закон Оукена.
35. Государственные расходы и налоги. Бюджет. Бюджетно-налоговая политика, ее влияние на макроэкономическое равновесие. Дефицит и профицит бюджета. Государственный долг.
36. Налоговая система РФ. Виды налогов, способы их изъятия. Тип налогообложения. Тяжесть налогового бремени и ее показатели. Кривая Лаффера.
37. Банковская система. Банки, их виды. Функции и операции банков. Доходы банка и их распределение.
38. Центральный банк, его функции. Цели, задачи и способы осуществления денежно-кредитной политики. Денежный мультипликатор.

39.Экономический рост и его типы. Показатели роста и его измерение. Структурная политика государства.

40.Международные экономические отношения. Мировое хозяйство. Внешняя торговля и торговая политика. Торговый и платежный баланс. Валютный курс.

7.1. Основная литература:

1.Тарануха, Ю.В. Микроэкономика: учебник по специальности "Менеджмент организации" / Ю. В. Тарануха, Д. Н. Земляков. ?Москва: КноРус, 2009. ?600

2. Нуреев, Рустем Махмутович. Курс микроэкономики: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по финансово-экономическим специальностям / Р.М. Нуреев. ?2-е изд., изм.. ?Москва: Норма, 2009. ?560 с.

4. Басовский Л. Е. Микроэкономика: Учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 224 с.:

<http://znanium.com/bookread.php?book=225998>

5. Малкина М. Ю.

Микроэкономика: Учебник / М.Ю. Малкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 395 с.:

<http://znanium.com/bookread.php?book=340869>

6.Никулина И. Н.

Микроэкономика: Учебник / И.Н. Никулина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 553 с.:

<http://znanium.com/bookread.php?book=363509>

7.2. Дополнительная литература:

1.Бурганов Р.А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / Р.А. Бурганов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с. - Режим доступа: // <http://znanium.com/bookread.php?book=363287>

2.Экономика: Учебник / Под ред. А.С. Булатова. - 5-е изд., стер. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2010. - 896 с.- <http://znanium.com/bookread.php?book=242946>

3.Тумашев, А.Р. Экономическая теория : учебно-методическое пособие : для студентов неэкономических специальностей / [к.э.н., доц. А. Р. Тумашев, М. В. Тумашева, Ю. А. Тарасова] ; М-во образования и науки РФ, Казан. гос. ун-т, Экон. фак. ? Казань : Изд-во Казанского государственного университета, 2008 .? 88 с.

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)

Освоение дисциплины "Экономика" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "БиблиоРоссика", доступ к которой предоставлен студентам. В ЭБС "БиблиоРоссика" представлены коллекции актуальной научной и учебной литературы по гуманитарным наукам, включающие в себя публикации ведущих российских издательств гуманитарной литературы, издания на английском языке ведущих американских и европейских издательств, а также редкие и малотиражные издания российских региональных вузов. ЭБС "БиблиоРоссика" обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Лекции и практические занятия по дисциплине проводятся в аудитории, оснащенной доской и мелом(маркером).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 010400.62 "Прикладная математика и информатика" и профилю подготовки Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности .

Автор(ы):

Мокичев С.Д. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

"__" _____ 201__ г.