

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



подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины
Экономика Б1.Б.4

Направление подготовки: 010400.62 - Прикладная математика и информатика
Профиль подготовки: Системное программирование, математическое моделирование
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очно-заочное
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 92915

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, раздел Б1.Б.4. 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)	способность понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
ОК-6 (общекультурные компетенции)	способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, проявлять настойчивость в достижении цели с учетом моральных и правовых норм и обязанностей
ОК-9 (общекультурные компетенции)	способность осознать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

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	5	1	1	0	0	домашнее задание
2.	Тема 2. Рыночная экономика	5	2	1	0	0	домашнее задание
3.	Тема 3. Сущность и функции денег	5	3	1	0	0	домашнее задание
4.	Тема 4. Теория фирмы	5	4	1	0	0	домашнее задание
5.	Тема 5. Капитал и теория производства	5	5	1	0	0	домашнее задание
6.	Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде	5	6	1	0	0	контрольная работа
7.	Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков	5	7	1	0	0	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
8.	Тема 8. Рынки факторов производства	5	8	1	0	0	домашнее задание
9.	Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории	5	9-10	2	0	0	домашнее задание
10.	Тема 10. Банки и банковская система	5	11-12	0	2	0	контрольная точка
11.	Тема 11. Государственные финансы	5	13-14	0	2	0	домашнее задание
12.	Тема 12. Экономический рост и его измерение	5	15-16	0	2	0	домашнее задание
13.	Тема 13. Международные аспекты экономической теории	5	17-18	0	2	0	контрольная работа
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	экзамен
	Итого			10	8	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Общие проблемы экономической теории

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Введение в экономическую теорию

Тема 2. Рыночная экономика

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Основы теории рыночного равновесия и поведения потребителей

Тема 3. Сущность и функции денег

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Денежные системы

Тема 4. Теория фирмы

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Основы теории производства. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности

Тема 5. Капитал и теория производства

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Структура средств предприятия, цели и показатели его деятельности

Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде

Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Поведение фирм на разных типах рынков

Тема 8. Рынки факторов производства

лекционное занятие (1 часа(ов)):

Рынки факторов производства

Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Закономерности функционирования национальной экономики

Тема 10. Банки и банковская система

практическое занятие (2 часа(ов)):

Денежно-кредитная политика

Тема 11. Государственные финансы

практическое занятие (2 часа(ов)):

Бюджетно-налоговая политика

Тема 12. Экономический рост и его измерение

практическое занятие (2 часа(ов)):

Государственное регулирование экономической системы

Тема 13. Международные аспекты экономической теории

практическое занятие (2 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	5	1	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
2.	Тема 2. Рыночная экономика	5	2	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
3.	Тема 3. Сущность и функции денег	5	3	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
4.	Тема 4. Теория фирмы	5	4	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
5.	Тема 5. Капитал и теория производства	5	5	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
6.	Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде	5	6	подготовка к контрольной работе	5	контрольная работа
7.	Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков	5	7	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание
8.	Тема 8. Рынки факторов производства	5	8	подготовка домашнего задания	5	домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
9.	Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории	5	9-10	подготовка домашнего задания	10	домашнее задание
10.	Тема 10. Банки и банковская система	5	11-12	подготовка к контрольной точке	10	контрольная точка
11.	Тема 11. Государственные финансы	5	13-14	подготовка домашнего задания	10	домашнее задание
12.	Тема 12. Экономический рост и его измерение	5	15-16	подготовка домашнего задания	10	домашнее задание
13.	Тема 13. Международные аспекты экономической теории	5	17-18	подготовка к контрольной работе	10	контрольная работа
	Итого				90	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Обучение происходит в форме лекционных 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.

Самостоятельная работа предполагает выполнение домашних работ. Закрепить навыки можно лишь в результате самостоятельной работы.

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

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 2. Рыночная экономика

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 3. Сущность и функции денег

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 4. Теория фирмы

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 5. Капитал и теория производства

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 6. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периоде

контрольная работа , примерные вопросы:

7 баллов

Тема 7. Поведение фирм на разных типах рынков

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 8. Рынки факторов производства

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 9. Макроэкономические проблемы экономической теории

домашнее задание , примерные вопросы:

2 балла

Тема 10. Банки и банковская система

контрольная точка , примерные вопросы:

8 баллов

Тема 11. Государственные финансы

домашнее задание , примерные вопросы:

4 балла

Тема 12. Экономический рост и его измерение

домашнее задание , примерные вопросы:

4 балла

Тема 13. Международные аспекты экономической теории

контрольная работа , примерные вопросы:

9 баллов

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

По данной дисциплине предусмотрено проведение экзамена. Примерные вопросы для экзамена - Приложение1.

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:

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>

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>

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:

1 - www.intuit.ru

2 - <http://www.gumer.info>

3 - <http://top.ezhe.ru/science/humanities/>

4 - <http://top.ezhe.ru/science/humanities/>

5 - <http://top.ezhe.ru/science/humanities/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

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

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 Системное программирование, математическое моделирование .

Автор(ы):

Мокичев С.Д. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

"__" _____ 201__ г.