

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономической теории

УТВЕРЖДАЮ

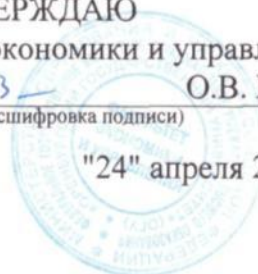
Декан факультета экономики и управления



О.В. Буреш

(подпись, расшифровка подписи)

"24" апреля 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.6 Экономическая теория»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

01.03.04 Прикладная математика

(код и наименование направления подготовки)

Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Оренбург 2015

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.Б.6 Экономическая теория» /сост.
Е.Г. Зуева - Оренбург: ОГУ, 2015**

Рабочая программа предназначена студентам очной формы обучения по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика

Содержание

1 Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
3 Требования к результатам обучения по дисциплине.....	5
4 Структура и содержание дисциплины	5
4.1 Структура дисциплины.....	6
4.2 Содержание разделов дисциплины	7
4.3 Практические занятия (семинары)	9
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	10
5.1 Основная литература.....	10
5.2 Дополнительная литература.....	10
5.3 Периодические издания	10
5.4 Интернет-ресурсы.....	10
5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий.....	10
6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	11
Лист согласования рабочей программы дисциплины	12
Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины	
Приложения:	
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	

1 Цели и задачи освоения дисциплины:

- изучение закономерностей функционирования современного рыночного механизма;
- освоение научных и эмпирических знаний, возможностей эффективного использования производственных ресурсов;
- формирование у студентов основ экономического мышления, позволяющего понимать процессы, происходящие в современной экономике.

Задачи:

- уяснение студентами теоретических основ и закономерностей функционирования рыночной экономики;
- выработка у студентов системного представления о структуре и тенденциях развития российской и мировой экономики;
- овладение специальной экономической терминологией;
- изучение специфики поведения основных субъектов рыночной экономики: домохозяйств, фирм, государства;
- формирование навыков самостоятельной оценки макроэкономических явлений с позиции рационализации хозяйственных процессов в целях максимизации выгод и минимизации потерь;
- развитие у студентов умения выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.2 История, Б.1.Б.7 Право*

Требования к входным результатам обучения, необходимым для освоения дисциплины

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
Знать: основные факты, процессы, явления, понятия, теории, характеризующие целостность и системность отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность общественных процессов; Уметь: устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений; формировать собственную аргументированную позицию при анализе ключевых исторических проблем; Владеть: навыками использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для формирования гражданской позиции.	ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Знать: российское законодательство по основным отраслям права, которые будут необходимы при изучении других	ОК-4 способностью использовать основы

Предварительные результаты обучения, которые должны быть сформированы у обучающегося до начала изучения дисциплины	Компетенции
учебных дисциплин и будущей профессии; Уметь: самостоятельно формулировать выводы и обобщать пройденный материал; логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; Владеть: выработанными навыками обучения для самостоятельного получения знаний и продолжения формирования правового мировоззрения; юридической терминологией; правовой культурой и правосознанием; основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки правовой информации, навыками подготовки юридических документов.	правовых знаний в различных сферах деятельности

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.Б.2 История, Б.1.Б.16 Математические методы и модели исследования операций, Б.1.Б.19 Математическое моделирование, Б.1.В.ОД.2 Математические основы теории риска, Б.1.В.ОД.8 Микроэкономика, Б.1.В.ОД.9 Бухгалтерский учет, Б.1.В.ОД.10.1 Введение в анализ данных, Б.1.В.ОД.10.2 Анализ данных, Б.1.В.ОД.10.3 Эконометрика, Б.1.В.ОД.10.4 Методы моделирования и прогнозирования, Б.1.В.ДВ.2.1 Моделирование бизнес-процессов, Б.1.В.ДВ.4.2 Моделирование эколого-экономических систем, Б.1.В.ДВ.5.1 Распределенное программирование, Б.1.В.ДВ.6.2 Уравнения в частных производных и математические модели в экономике, Б.1.В.ДВ.8.1 Архитектура предприятия, Б.1.В.ДВ.8.2 Экономика фирмы и основы бизнеса, Б.2.В.П.1 Производственная практика, Б.2.В.П.2 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: основные понятия, категории и методы экономической теории, законы и принципы рыночной экономики; закономерности и мотивы поведения экономических субъектов; Уметь: выявлять и объяснять связи между событиями и явлениями экономической жизни с точки зрения экономической теории; выбирать и обосновывать варианты эффективных решений, принимаемых экономическими субъектами в соответствии со своими мотивами; Владеть: методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей; навыками принятия экономических решений, исходя из мотивов и интересов различных экономических субъектов.	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	1 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	44,25	44,25
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	63,75	63,75
- <i>написание реферата (Р);</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
- <i>самостоятельное изучение разделов (Раздел №8 Основные проблемы экономики; Раздел №9 Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели; Раздел №14 Финансовая система экономики и финансовая политика);</i>	<i>13,75</i>	<i>13,75</i>
- <i>самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
- <i>подготовка к практическим занятиям;</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
- <i>подготовка к коллоквиумам;</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет и метод экономической теории	6	2			4
2	Основные проблемы экономики	8	2	2		4
3	Основные формы общественного производства	6	2			4
4	Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности	8	2			6
5	Рынок как элемент товарного производства. Типы рыночных структур.	8	2	2		4
6	Основы теории потребительского поведения.	6	2			4
7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы	4	2	2		

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
8	Рынки факторов производства.	10	4	2		4
9	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.	6	2			4
10	Макроэкономическое равновесие: виды и модели.	8	2			6
11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.	8	2	2		4
12	Экономический рост и экономическое развитие.	8	2			6
13	Кредитно-денежная система и денежно-кредитная политика.	6	2			6
14	Финансовая система экономики и финансовая политика.	6	2			4
	Итого:	108	34	10		64
	Всего:	108	34	10		64

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 раздел. Предмет и метод экономической теории. Экономика как наука. Экономическая деятельность людей и экономическое знание. Эволюция предмета экономической теории. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономической теории. Экономические категории и экономические законы. Функции экономической теории. Взаимосвязь экономической теории с другими науками.

2 раздел. Основные проблемы экономики. Экономические потребности, их классификации. Закон возвышения потребностей. Пирамида потребностей Маслоу. Блага и ресурсы производства. Факторы производства. Проблема экономического выбора. Альтернативная стоимость. Модель границы производственных возможностей общества.

3 раздел. Основные формы общественного производства. Натуральное хозяйство и товарное производство: основные черты, причины и условия возникновения и развития. Трудовая теория стоимости К. Маркса. Товар и его свойства. Двойственный характер труда, создающего товар. Стоимость, факторы ее определяющие. Закон стоимости, его функции. Полезность и ценность товара в теории предельной полезности. Закон убывающей предельной полезности. Происхождение, сущность и функции денег. Виды денег. Законы денежного обращения.

4 раздел. Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности. Понятие собственности. Правовые и экономические аспекты собственности. Субъекты и объекты собственности. Формы собственности. Роль собственности в системе экономических отношений. Понятие и содержание экономиче-

ской системы. Классификации экономических систем. Национальные модели экономических систем

5 раздел. Рынок как элемент товарного производства. Типы рыночных структур. Рынок: понятие, функции, условия возникновения, виды. Рыночные механизмы. Спрос, величина спроса, кривая спроса, закон спроса, эффект дохода, эффект замещения, неценовые факторы спроса. Предложение, величина предложения, кривая предложения, закон предложения, неценовые факторы предложения. Рыночное равновесие. Дефицит и избыток. Излишки производителя и потребителя. Эластичность спроса (ценовая, по доходу, перекрестная) и предложения. Типы рыночных структур. Индекс Херфиндала-Хиршмана. Индекс Лернера. Совершенная и несовершенная конкуренция. Монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.

6 раздел. Основы теории потребительского поведения. Потребительское поведение. Суверенитет потребителя. Количественный подход к анализу полезности (кардиналистский). Полезность: предельная, общая. Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности. Порядковый подход к анализу полезности (ординалистский). Аксиомы порядкового подхода. Кривые безразличия. Бюджетная линия.

7 раздел. Теория производства, прибыли и издержек фирмы. Производственный процесс и производственная функция. Выбор Технически эффективного варианта производства. Природа издержек производства: бухгалтерский и экономический подходы. Явные издержки. Неявные издержки. Нормальная прибыль. Бухгалтерская прибыль. Экономическая прибыль. Нулевая экономическая прибыль. Производство фирмы в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукт. Общий, средний и предельный доход. Закон убывающей производительности факторов производства. Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные и валовые издержки. Средние постоянные, средние переменные, средние общие издержки. Предельные издержки. Издержки фирмы в долгосрочном периоде. Эффект масштаба

8 раздел. Рынки факторов производства. Общие особенности рынков факторов производства. Рынок труда. Заработная плата. Рынок капитала. Процентная ставка и инвестиции. Дисконтирование. Рынок земли. Рента. Цена земли.

9 раздел. Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели. Понятие и методы макроэкономики. Модель круговых потоков доходов и расходов. Системы национального счетоводства: СНС и БНХ. Основные макроэкономические показатели в СНС: ВВП, ВНД, ЧВП, НД, ЛД, ЛРД. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен. Национальное богатство и Чистое экономическое благосостояние.

10 раздел. Макроэкономическое равновесие: виды и модели. Понятие макроэкономического равновесия. Виды макроэкономического равновесия. Совокупный спрос и факторы его определяющие. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модель. Макроэкономическое равновесие в модели «AD - AS».

11 раздел. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция. Цикличность как форма развития рыночной экономики. Модели экономического цикла. Причины циклических колебаний экономики. Типология циклов. Антициклическая политика государства. Понятие безработицы. Формы безработицы и ее естественный уровень. Последствия безработицы. Государственное регулирование занятости. Сущность, причины и измерение инфляции. Механизм инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Ожидание инфляции. Инфляционная спираль. Виды инфляции и ее последствия. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Антиинфляционная политика государства.

12 раздел. Экономический рост и экономическое развитие. Понятие экономического роста и экономического развития. Сущность и факторы экономического роста. Типы экономического роста. Проблемы границ экономического роста. Теории экономического роста.

13 раздел. Кредитно-денежная система и денежно-кредитная политика. Денежная система, ее структура и эволюция. Денежные агрегаты. Денежный рынок: спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Кредит как форма движение ссудного капитала. Формы и функции кредита. Банковская система, ее структура. Виды банков. Функции и операции банков. Денежно-кредитная политика: сущность, цели, инструменты (политика обязательных резервов, ставка рефинансирования, операции на открытом рынке). Виды денежно-кредитной политики.

14 раздел. Финансовая система экономики и финансовая политика. Финансы как экономическая категория. Финансовая система и ее структура. Государственный бюджет и проблемы его сбалансированности. Государственный долг: понятие, виды, опасности. Налоги, их виды, функции и роль в экономике. Налоговая система, ее принципы. Кривая Лаффера. Финансовая политика государства: цели, инструменты, виды.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Основные проблемы экономики	2
2	5	Рынок как элемент товарного производства. Типы рыночных структур.	2
3	7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы	2
4	8	Рынки факторов производства.	2
5	11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.	2
		Итого:	10

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Экономическая теория [Электронный ресурс] / Р.А. Бурганов – НИЦ ИНФРА-М, 2013. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363287>

5.2 Дополнительная литература

- Курс экономической теории [Текст] : учеб. для вузов / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России.- 7-е изд., доп. и перераб. - Киров : АСА, 2010. - 876 с.

- Шишкин, А.Ф. Экономическая теория [Текст] : учеб. для вузов: в 2 т. / А. Ф. Шишкин, Н. В. Шишкина . - М. : Владос, 2010.

- Камаев, В. Д. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов/В. Д. Камаев [и др.] ; под ред. В. Д. Камаева.- 13-е изд., перераб. и доп. - М. : Владос, 2007. - 592 с - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-691-01193-1

- Булатов, А. С. Экономика [Текст] : учебник / под ред. А. С. Булатова .- 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Экономистъ, 2006. - 831 с - (Homofaber).. - Глоссарий: с. 794-831.. - ISBN 5-98118-124-9.

- Добрынин, А. И., Тарасевич, Л. С. Экономическая теория [Текст]: учебник для вузов / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича .- 3-е изд., доп. и испр. - СПб. : Питер, 2007. - 544 с - (Учебник для вузов).. - ISBN 978-5-8046-0037-3

... - Камаев, В. Д. Экономическая теория [Текст]: учебник/под ред. В. Д. Камаева, Е. Н. Лобачевой. - М. :Юрайт, 2007. - 557 с. - ISBN 5-94879-393-1.

- Макконнелл, К. Р. Экономикс = Economics [Текст] : принципы, проблемы и политика: учебник: пер. с англ. / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю.- 17-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 916 с.

5.3 Периодические издания

Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. Научный журнал.

Вестник Российской экономической Академии имени Г.В.Плеханова. Научный журнал.

Вопросы экономики. Ежемесячный журнал Российской Академии наук.

Мировая экономика и международные отношения. Ежемесячный журнал Российской Академии наук.

Российский экономический журнал. Научно-практический ежемесячный журнал.

Экономика и жизнь. Газета.

Экономист. Ежемесячный научно-практический журнал.

Эксперт. Еженедельный журнал.

5.4 Интернет-ресурсы

www.government.ru (сайт Правительства РФ)

www.gks.ru (сайт Госкомстата РФ).

www.economy.gov.ru (сайт Минэкономразвития РФ).

www.cbr.ru (сайт Центрального банка РФ).

www.minfin.ru (Сайт Минфина РФ).

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Microsoft Office Word;

2. Microsoft Office Excel;
3. MicrosoftOfficePowerPoint.

6 Материально-техническоеобеспечениедисциплины

1. персональные ЭВМ с доступом в Интернет, электронной библиотеки ВУЗа.
2. проектор;
3. экран;
4. телевизор.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

- Щепачева, Н. П. Микроэкономика [Электронный ресурс] : метод.указания / Н. П. Щепачева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. экон. теории. - Электрон.текстовые дан. (1 файл: Kb). - Оренбург : ОГУ, 2012. – Режим доступа http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/3165_20120607.pdf;

- Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост.: О. И. Федорова, Е. Г. Зуева, Т. Н. Сыроваткина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. экон. теории. - Электрон.текстовые дан. (1 файл: Kb). - Оренбург : ОГУ, 2013. – Режим доступа http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/3560_20130424.pdf.

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

код и наименование

Профиль: Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач

Дисциплина: Б.1.Б.6 Экономическая теория

Форма обучения: очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2015

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра экономической теории

наименование кафедры

протокол № 8 от "7" апреля 2015г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой

Кафедра экономической теории

наименование кафедры



С.Н. Булганина

расшифровка подписи

Исполнители:


к.э.н., доцент кафедры ЭТФ Зурба Е.Т.

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

1/ Заведующий кафедрой Кафедра истории  В.А. Лабузов

наименование кафедры

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой Кафедра математических методов и моделей в экономике

наименование кафедры



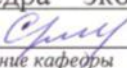
А.Г. Реннер

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой Кафедра экономического управления организацией

наименование кафедры



Е.В. Смирнова

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой Кафедра менеджмента  И.Н. Корабейников

наименование кафедры

личная подпись

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

01.03.04 Прикладная математика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

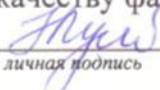


Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись



Н.В. Лужнова

расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ОИОТ ЦИТ
Начальник отдела информационных образовательных технологий ЦИТ

Е.В. Дырдина

личная подпись

расшифровка подписи