

Минобрнауки России

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

Кафедра экономической теории

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

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономической теории

расшифровка подписи

протокол № 6 от " 01 " февраля 2018 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономической теории

С.Н. Булгина

расшифровка подписи

Исполнитель:

Доцент кафедры экономической теории

Е.Г. Зуева

расшифровка

подпись

расшифровка подписи

расшифровка

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

01.03.04 Прикладная математика

И.Г. Ампер

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Заделуший отделом комплектования научной библиотеки

Н.Н. Гринай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

Н.В. Лукнова

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Зуева Е.Г., 2018

© ОГУ, 2018

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

- изучение закономерностей функционирования современного рыночного механизма;
- освоение научных и эмпирических знаний о возможностях 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*

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.4.2 Моделирование эколого-экономических систем, 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 Моделирование бизнес-процессов, Б.2.В.П.1 Технологическая практика, Б.2.В.П.2 Научно-исследовательская работа, Б.2.В.П.3 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.	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
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;	

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
- навыками принятия экономических решений, исходя из мотивов и интересов различных экономических субъектов.	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 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: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю	63,75	63,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Предмет и метод экономической теории	6	2	-	-
2	Основные проблемы экономики	6	2	-	-
3	Основные формы общественного производства	6	2	-	-
4	Экономические системы и их национальные модели. Система отношений собственности.	5	1	-	-
5	Рынок как элемент товарного производства. Типы рыночных структур.	8	4	2	-
6	Основы теории потребительского поведения.	6	2	-	-
7	Теория производства, прибыли и издержек фирмы.	10	4	2	-
8	Рынки факторов производства.	6	-	2	-
9	Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.	8	2	-	-
10	Макроэкономическое равновесие: виды и модели.	10	4	-	-
11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.	10	2	2	-
12	Экономический рост и экономическое развитие.	10	4	2	-
13	Кредитно-денежная система и денежно-кредитная политика.	8	4	-	-

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа	
			Л	ПЗ		
14	Финансовая система экономики и финансовая политика.	7	1	-	-	6
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 экономической 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 Херфиндаля-Хиршмана. Индекс Лернера. Совершенная и несовершенная конкуренция. Монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.

6 раздел. Основы теории потребительского поведения. Потребительское поведение. Суперинитет 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. Заработка 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	3	Основные формы общественного хозяйства	2
2	5	Рынок: понятие, функции, виды и механизм функционирования. Типы рыночных структур	2
3	8	Рынки факторов производства	2
4	11	Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл, безработица и инфляция.	2
5	12	Экономический рост и экономическое развитие	2
		Итого:	10

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

5.1.1 Сажина, М.А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / М.А. Сажина, Г.Г. Чибриков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. – 608 с.– Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=792660>

5.1.2 Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Багинова, Т.Г. Бродская и др.; Под общ.ред. проф. А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 747 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430228>

5.2 Дополнительная литература

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

5.2.2 Карабаев, Р.Ю. Экономика: методические указания / Р.Ю. Карабаев. - Оренбург : ОГУ, 2014. Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/4033_20140113.pdf

5.2.3 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

5.3 Периодические издания

1. Международная экономика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
2. ЭКО: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
3. Экономическая наука современной России: информационный бюллетень: журнал. - М.: ВИНИТИ, 2018.
4. Общество и экономика: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.
5. Российский экономический журнал: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2018.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Электронный каталог Оренбургского Государственного Университета - http://artlib.osu.ru/site_new/find-book ;
2. Научная Электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru> ;
3. Российская государственная библиотека - <http://rsl.ru/> ;
4. Научная библиотека МГУ - <http://www.lib.msu.su> ;
5. Образовательно-справочный сайт по экономике (проект института «Экономическая школа») - <http://economicus.ru/> ;
6. Сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru> ;
7. Сайт Центрального Банка России. - <http://www.cbr.ru>
8. Интернет-страница Министерства Финансов РФ <http://www.minfin.ru>/
9. Ежедневная газета «Коммерсантъ» - <http://www.kommersant.ru>/
10. Интернет-страница ММВБ - <http://www.micex.ru>/
11. Федеральный образовательный портал: экономика, социология, менеджмент - <http://ecsocman.hse.ru/>
12. www.economictheory.narod.ru – Экономическая теория on – line. Сайт посвящён новым проблемам экономической теории.
13. www.magelit.com/e_books/textb/econom/lobkorich.shtml - Лобкович Э.И. и др. Экономическая теория. Системный курс. Учебное пособие.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

№2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - <http://aist.osu.ru>.

4. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2018]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

5. Бесплатное средство просмотра файлов PDF Adobe Reader

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.