**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П. Е. Троян
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Экономическая теория (Микро- и макроэкономика)**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки (специальность): **38.03.05 Бизнес-информатика**
Направленность (профиль): **Бизнес-информатика**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ФСУ, Факультет систем управления**
Кафедра: **АОИ, Кафедра автоматизации обработки информации**
Курс: **1**
Семестр: **1, 2**
Учебный план набора 2016 года

Распределение рабочего времени

| № | Виды учебной деятельности | 1 семестр | 2 семестр | Всего | Единицы |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Лекции | 18 | 34 | 52 | часов |
| 2 | Практические занятия | 36 | 34 | 70 | часов |
| 3 | Всего аудиторных занятий | 54 | 68 | 122 | часов |
| 4 | Самостоятельная работа | 90 | 76 | 166 | часов |
| 5 | Всего (без экзамена) | 144 | 144 | 288 | часов |
| 6 | Подготовка и сдача экзамена | | 36 | 36 | часов |
| 7 | Общая трудоемкость | 144 | 180 | 324 | часов |
| | | 4.0 | 5.0 | 9.0 | З.Е |

Зачет: 1 семестр
Экзамен: 2 семестр

Томск 2016

Согласована на портале № 5404

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от «30» 8 2016 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного 2016-08-11 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «___» _____ 20__ года, протокол №_____.

Разработчики:

доцент каф. Экономики _____ Котликов В. А.

Заведующий обеспечивающей каф. экономики _____ Рыжкова М. В.

Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан ФСУ _____ Сенченко П. В.

Заведующий выпускающей каф. АОИ _____ Ехлаков Ю. П.

Эксперты:

доцент каф. Экономики _____ Земцова Л. В.

методист каф. АОИ _____ Коновалова Н. В.

Согласована на портале № 5404

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

Цель учебного курса - изучить закономерности функционирования рыночной экономики, дать представление о процессе рыночного ценообразования и его роли в национальном хозяйстве, выявить особенности рыночного механизма в различных типах рыночных структур, исследовать хозяйственную деятельность людей, направленную на удовлетворение разнообразных потребностей в условиях ограниченности ресурсов. Изучить принципы и механизмы функционирования национальной экономики, факторы, лежащие в основе экономического роста, условия макроэкономического равновесия, инструменты государственного регулирования экономики.

### 1.2. Задачи дисциплины

– сформировать у студентов целостное представление об отношениях между людьми, складывающихся в процессе использования ими ограниченных ресурсов и о национальной экономике;

– изучить поведение отдельных хозяйствующих субъектов (домашних хозяйств и фирм) в рыночной экономике и выявить систему взаимосвязей между экономическими субъектами в национальной экономике;

– выработать у студентов умение правильно пользоваться понятийным аппаратом изучаемого курса;

– выработать умение анализировать происходящие процессы на различных типах рынков.

– выработать умение анализировать социально - экономические процессы, происходящие в различных странах мира;

– дать представление о принципах и механизмах реализации экономической политики государства;

– сформировать экономическое мышление.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая теория (Микро- и макроэкономика)» (Б1.Б.7) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: История.

Последующими дисциплинами являются: Бизнес-планирование, Бухгалтерский и управленческий учет, Менеджмент, Управление персоналом, Управление проектами, Философия.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

В результате изучения дисциплины студент должен:

– **знать** закономерности функционирования современной экономики на микро и макроуровне; особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы; основы построения экономических моделей; специфику рыночных условий, влияющих на поведение фирм и домашних хозяйств; правила выбора оптимальной комбинации товаров и ресурсов; расчет и анализ показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; специфику формирования спроса и предложения на рынках товаров и услуг,

– **уметь** анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне; анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микроуровне; применять формально-логические и диалектические методы при изучении основных проблем микроэкономики; использовать простейшие виды экономико-математического моделирования для построения экономических моделей; понимать механизм принятия решений отдельными экономическими агентами; принимать верные решения в условиях ограниченности ресурсов; описывать, классифицировать,

Согласована на портале № 5404

систематизировать факты экономической действительности;

– **владеть** методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современной методикой построения эконометрических моделей; современными методиками расчета и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро и макроуровне; современной методикой построения эконометрических моделей; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и экономических моделей.

## 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

| Виды учебной деятельности | Всего часов | Семестры | |
|---|---|---|---|
| | | 1 семестр | 2 семестр |
| Аудиторные занятия (всего) | 122 | 54 | 68 |
| Лекции | 52 | 18 | 34 |
| Практические занятия | 70 | 36 | 34 |
| Самостоятельная работа (всего) | 166 | 90 | 76 |
| Выполнение расчетных работ | 5 | | 5 |
| Подготовка к контрольным работам | 14 | 8 | 6 |
| Проработка лекционного материала | 19 | 10 | 9 |
| Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 58 | 36 | 22 |
| Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 70 | 36 | 34 |
| Всего (без экзамена) | 288 | 144 | 144 |
| Подготовка и сдача экзамена | 36 | | 36 |
| Общая трудоемкость час | 324 | 144 | 180 |
| Зачетные Единицы Трудоемкости | 9.0 | 4.0 | 5.0 |

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

| № | Названия разделов дисциплины | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Микроэкономика. 1. Введение в экономическую теорию | 1 | 4 | 10 | 15 | ОК-3 |
| 2 | Микроэкономика. 2 Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Микроэкономика. 3 Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 4 | Микроэкономика. 4 Теория поведения потребителя | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 5 | Микроэкономика. 5 Теория поведения производителя | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 6 | Микроэкономика. 6 Типы рыночных структур | 3 | 4 | 10 | 17 | ОК-3 |
| 7 | Микроэкономика. 7 Рынки факторов производства | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 8 | Микроэкономика. 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 9 | Микроэкономика. 9 Несовершенства рынка | 2 | 4 | 10 | 16 | ОК-3 |
| 10 | Макроэкономика. 10 Национальная экономика как единое целое | 4 | 4 | 10 | 18 | ОК-3 |
| 11 | Макроэкономика . 11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM» | 8 | 8 | 15 | 31 | ОК-3 |
| 12 | Макроэкономика. 12 Правительство как агент рыночной экономики | 6 | 6 | 13 | 25 | ОК-3 |
| 13 | Макроэкономика. 13 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост | 4 | 4 | 11 | 19 | ОК-3 |
| 14 | Макроэкономика. 14 Макроэкономическая политика в открытой экономике | 4 | 4 | 11 | 19 | ОК-3 |
| 15 | Макроэкономика. 15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики | 8 | 8 | 16 | 32 | ОК-3 |
| | Итого | 52 | 70 | 166 | 288 | |

**5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)**

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

| Названия разделов | Содержание разделов дисциплины по лекциям | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| 1 семестр | | | |
| 1 Микроэкономика. 1. Введение в экономическую теорию | Предмет экономической науки. Основные категории экономической науки. Экономические блага и их классификации. Ограниченность ресурсов. Полная и частичная взаимодополняемость и | 1 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | взаимозамещаемость благ.Экономические агенты (рыночные и нерыночные), их потребности и экономические интересы. Основные цели и средства достижения целей. Основные проблемы экономики. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством. Понятие альтернативных издержек (издержек отвергнутых возможностей). Методы анализа: предельный, функциональный и моделирование; нормативный и позитивный. Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины.Кругообороты благ и доходов. Потоки и запасы. Номинальные и реальные величины. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Типы и разновидности экономических систем. Принципы организации рыночной системы. Конкуренция и ее виды.Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей.Экономическая стратегия и экономическая политика. | | |
| | Итого | 1 | |
| 2 Микроэкономика. 2 Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие | Сущность рынка, условия его возникновения и развития. Субъекты и объекты рынка. Виды рынков.Закон спроса. Кривая спроса. Факторы, вызывающие изменения в спросе.Закон предложения. Кривая предложения. Объем предложения и изменение предложения. Факторы, влияющие на сдвиг кривой предложения.Механизм установления равновесия. Равновесная цена и ее функции. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Статическая модель рыночного равновесия. Метод сравнительной статики | 2 | ОК-3 |
| | Итого | 2 | |
| 3 Микроэкономика. 3 Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей | Понятие эластичности. Показатели эластичности. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Нормальные и худшие товары. Перекрестная эластичность. Взаимосвязанность экономических благ. Эластичность предложения по | 2 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | цене. Влияние фактора времени.Излишки потребителей и производителей и их измерение. Роль рынка и государства в образовании излишков. Фиксирование цен. Налоги и субсидии. | | |
| | Итого | 2 | |
| 4 Микроэкономика. 4 Теория поведения потребителя | Полезность и потребительские предпочтения. Количественная теория полезности. Общая и предельная полезность. Полезность и цена. Первый и второй законы Госсена. Равновесие потребителя. Порядковая теория полезности. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Предельные нормы замещения. Нормальные и нейтральные блага. Бюджетное ограничение.Равновесие потребителя. Условие оптимального выбора. Проблема выбора оптимального решения. Эффекты замещения и эффекты дохода по Хиксу. | 2 | ОК-3 |
| | Итого | 2 | |
| 5 Микроэкономика. 5 Теория поведения производителя | Понятие предприятия. Классификация предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Открытие и закрытие предприятий. Концентрация, централизация и диверсификация производства. Санация и банкротство предприятий. Производственная функция. Факторы производства: труд (рабочая сила), физический капитал, земля, предпринимательские способности. Производство в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукты: их взаимосвязь и динамика. Закон убывающей производительности.Производство в долгосрочном периоде. Кривая равного продукта. Предельная норма технологического замещения. Эластичность замещения. Кривая равных издержек. Равновесие производителя. Отдача от масштаба производства: снижающаяся, повышающаяся, неизменная.Валовые выручка и издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Постоянные и переменные издержки. Амортизация. | 2 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Показатели эффективности. | | |
| | Итого | 2 | |
| 6 Микроэкономика. 6 Типы рыночных структур | Особенности рыночных структур. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Деятельность фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение цены и объема производства конкурентной фирмы. Динамика валовой выручки, среднего и предельного доходов. Максимизация прибыли и минимизация убытков. Достижение долгосрочного равновесия.Несовершенная конкуренция: сущность и формы. Концентрация, централизация производства и образование монополий. Виды монополий. Естественная монополия. Выбор оптимального объема производства и цены. Ценовая дискриминация. Олигополия и формы стратегического взаимодействия фирм. Равновесие Курно. Измерение рыночной власти. Индекс Херфиндаля–Хиршмана. Особенности монополистической конкуренции. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции. | 3 | ОК-3 |
| | Итого | 3 | |
| 7 Микроэкономика. 7 Рынки факторов производства | Общая характеристика и особенности рынков факторов производства.Спрос на ресурсы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.Рынок труда. Модели рынков труда. Заработная плата и ее виды. Компромисс индивида между трудом и досугом. Инфляция и безработица.Рынок капитала. Процент. Фактор времени и дисконтирование доходов и расходов. Приведенная (дисконтированная стоимость). Чистый денежный поток. Внутренняя норма доходности. Правило принятия оптимального решения. Рынок земли. Рента и ее виды. Равновесие на рынке | 2 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | услуг земли. Цена земли. | | |
| | Итого | 2 | |
| 8 Микроэкономика. 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния | Частичное и общее равновесие.Анализ общего равновесия. Экономическая эффективность при обмене. Ящик Эджуорта. Концепция эффективности обмена Парето. Кривая производственных контрактов. Справедливость и эффективность.Критерии общественного благосостояния: утилитаристкий, Роулза, Калдора-Хикса. | 2 | ОК-3 |
| | Итого | 2 | |
| 9 Микроэкономика. 9 Несовершенства рынка | Рыночная неопределенность и экономические риски. Причины возникновения риска. Неопределенность технологической, внутренней и внешней среды. Виды рисков. Измерение риска. Отношение субъектов к риску. Пути снижения риска. Страхование.Асимметрия информации. Сигналы рынка. Способы снижения асимметрии информации. Экономическая безопасность.Природа внешних эффектов (экстерналий). Классификация внешних эффектов. Регулирование отрицательных внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Налог Пигу. Создание рынка прав на производство отрицательных внешних воздействий.Общественные блага: свойства и виды. Кривые спроса на общественное благо. Предельные общественные издержки производства общественного блага. Оптимальный объем общественного блага. | 2 | ОК-3 |
| | Итого | 2 | |
| Итого за семестр | | 18 | |
| 2 семестр | | | |
| 10 Макроэкономика. 10 Национальная экономика как единое целое | Предмет макроэкономики. Основные цели развития национальной экономики. Общественное воспроизводство: производство, распределение, обмен и потреблениеЭкономический кругооборот потоков: «доходы–расходы» и «ресурсы–продукция». Вливания и инъекции. Система национального счетоводства. | 4 | ОК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические показатели: национальное богатство, валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), национальный доход, личный располагаемый доход. Конечное и промежуточное потребление.Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Реальный и финансовый секторы экономики. Межотраслевой баланс. Роль теневой экономики в создании валового общественного продукта. Основные методы макроэкономического анализа. | | |
| | Итого | 4 | |
| 11 Макроэкономика . 11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM» | Совокупный спрос. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модели. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика.Функции потребления и сбережения домашних хозяйств. Модели потребления. Сбережения и инвестиции. Валовые и чистые инвестиции. Функциональная роль инвестиций в обеспечении макроэкономического равновесия. Крест Кейнса. Мультипликатор автономных расходов. Акселератор и стимулированные инвестиции. Рецессионные и инфляционные разрывы. Рынок денег. Спрос на деньги. Количественная теория денег. Теория предпочтения ликвидности Кейнса. Кривая предложения денег.Основные денежные агрегаты. Создание денег кредитной системой. Мультипликатор денежного предложения. Денежное обращение (М.Фридман). Равновесие на денежном рынке. Классическая дихотомия.Рынок ценных бумаг и его разновидности. Курс акций и облигаций.Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках – модель IS-LM. Взаимосвязь кривых AD-AS и IS-LM. Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка. | 8 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Итого | 8 | |
| 12 Макроэкономика. 12 Правительство как агент рыночной экономики | Многообразие форм и методов государственного регулирования. Бюджетно-налоговая политика государства и ее разновидности. Мультипликатор государственных расходов. Эффект вытеснения. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Государственный долг. Сеньораж. Фискальная политика: цели и виды. Классификация налогов. Пропорциональные налоги. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги. Кривая Лаффера. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.Денежно-кредитная политика: цели и инструменты. Политика дешевых и дорогих денег.Социальная политика государства и способы ее реализации. | 6 | ОК-3 |
| | Итого | 6 | |
| 13 Макроэкономика. 13 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост | Цикличность экономического развития. Промышленный цикл и его фазы. Теории экономических циклов. Инфляция: сущность причины, виды, измерение и социально-экономические последствия. Теория и практика антиинфляционных мероприятийБезработица: понятие, причины и формы. Эффект гистерезиса. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Адаптивные и рациональные ожидания. Экономический рост: понятие. Показатели, источники, типы, факторы. Теории экономического роста. "Золотое правило накопления". Инвестиции и экономический рост. | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 14 Макроэкономика. 14 Макроэкономическая политика в открытой экономике | Закрытая и открытая экономика: преимущества и недостатки. Измерение открытости экономики. Спрос и предложение на мировом рынке. Экспорт и импорт товаров и услуг. Теории международной торговли. Внешнеторговая политика и ее методы. Чистый экспорт. Предельная склонность к импорту и мультипликатор внешней торговли.Движение капитала и рабочей | 4 | ОК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | силы между странами. Платежный баланс. Дефицит торгового и платежного баланса. Валютный рынок. Номинальный и реальный валютный курсы. Фиксированный и плавающий курсы валюты. Паритет покупательной способности. | | |
| | Итого | 4 | |
| 15 Макроэкономика. 15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики | Концепции переходной экономики. Варианты перехода к рыночной экономике: эволюционный, радикальный.Закономерности переходной экономики. Либерализация цен. Преобразование отношений собственности. Способы приватизации собственности.Структурная перестройка экономики и ее направления. Российская модель структурной перестройки экономики и модернизация.Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики. | 8 | ОК-3 |
| | Итого | 8 | |
| Итого за семестр | | 34 | |
| Итого | | 52 | |

**5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представ-лены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

| № | Наименование дисциплин | № разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Предшествующие дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | История | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Последующие дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Бизнес-планирование | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 | Бухгалтерский и управленческий учет | | + | + | | | | | | + | | + | | + | | |
| 3 | Менеджмент | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 4 | Управление персоналом | | | | + | + | | + | | | | + | + | | | |
| 5 | Управление проектами | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6 | Философия | + | | | | | | | | | | | | | | |

Согласована на портале № 5404

### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5. 4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисциплины

| Компетенции | Виды занятий | | | Формы контроля |
|---|---|---|---|---|
| | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| ОК-3 | + | + | + | Контрольная работа, Конспект самоподготовки, Опрос на занятиях, Тест |

## 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП

## 7. Лабораторный практикум

Не предусмотрено РУП

## 8. Практические занятия

Содержание практических работ приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Содержание практических работ

| Названия разделов | Содержание практических занятий | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| 1 семестр | | | |
| 1 Микроэкономика. 1. Введение в экономическую теорию | Основные проблемы экономики и методология микроэкономического анализа | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 2 Микроэкономика. 2 Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие | Рыночное равновесие: статическая и динамическая модели. Влияние государства на равновесие рынка | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 3 Микроэкономика. 3 Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей | Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 4 Микроэкономика. 4 Теория поведения потребителя | Поведение потребителя на рынке: модели и оптимальный выбор | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 5 Микроэкономика. 5 Теория | Производственный выбор в | 4 | ОК-3 |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| поведения производителя | краткосрочном и долгосрочном периодах. Издержки и прибыль. | | |
| | Итого | 4 | |
| 6 Микроэкономика. 6 Типы рыночных структур | Модели функционирования рынка. Конкуренция и взаимодействие фирм. | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 7 Микроэкономика. 7 Рынки факторов производства | Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 8 Микроэкономика. 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния | Теория общего равновесия и экономика благосостояния | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 9 Микроэкономика. 9 Несовершенства рынка | Отказы рынка и аллокативная роль государства | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| Итого за семестр | | 36 | |
| 2 семестр | | | |
| 10 Макроэкономика. 10 Национальная экономика как единое целое | Методология микроэкономического анализа. Система национального счетоводства и расчет основных макроэкономических показателей. | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 11 Макроэкономика . 11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM» | Макроэкономическое равновесие на товарных рынках. Крест Кейнса и определение уровня национального дохода.Равновесие на денежном рынке и рынке ценных бумагСовместное равновесие на рынке благ, денег и ценных бумаг | 8 | ОК-3 |
| | Итого | 8 | |
| 12 Макроэкономика. 12 Правительство как агент рыночной экономики | Государственное регулирование экономики | 6 | ОК-3 |
| | Итого | 6 | |
| 13 Макроэкономика. 13 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост | Взаимосвязь инфляции и безработицы.Циклическое развитие экономике и экономический рост. | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 14 Макроэкономика. 14 Макроэкономическая политика в открытой экономике | Стабилизационная политика в открытой и закрытой экономике. | 4 | ОК-3 |
| | Итого | 4 | |
| 15 Макроэкономика. 15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики | Особенности переходной экономики в России | 8 | ОК-3 |
| | Итого | 8 | |
| Итого за семестр | | 34 | |

Согласована на портале № 5404

| | | |
|---|---|---|
| Итого | 70 | |

## 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов | Виды самостоятельной работы | Трудоемкость ч | Формируемые компетенции | Формы контроля |
|---|---|---|---|---|
| 1 семестр | | | | |
| 1 Микроэкономика. 1. Введение в экономическую теорию | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 2 Микроэкономика. 2 Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 3 Микроэкономика. 3 Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |

Согласована на портале № 5404

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Итого | 10 | | |
| 4 Микроэкономика. 4 Теория поведения потребителя | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 5 Микроэкономика. 5 Теория поведения производителя | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 6 Микроэкономика. 6 Типы рыночных структур | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 7 Микроэкономика. 7 Рынки факторов производства | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |

Согласована на портале № 5404

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 8 Микроэкономика. 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 9 Микроэкономика. 9 Несовершенства рынка | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| Итого за семестр | | 90 | | |
| 2 семестр | | | | |
| 10 Макроэкономика. 10 Национальная экономика как единое целое | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| 11 Макроэкономика . 11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM» | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 8 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) | 4 | | |

Согласована на портале № 5404

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | теоретической части курса | | | |
| | Проработка лекционного материала | 2 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 15 | | |
| 12 Макроэкономика. 12 Правительство как агент рыночной экономики | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 6 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 4 | | |
| | Проработка лекционного материала | 2 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 13 | | |
| 13 Макроэкономика. 13 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 5 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 11 | | |
| 14 Макроэкономика. 14 Макроэкономическая политика в открытой экономике | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 4 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, Опрос на занятиях |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 5 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Итого | 11 | | |
| 15 Макроэкономика. 15 Макроэкономическая политика в условиях | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 8 | ОК-3 | Конспект самоподготовки, Контрольная работа, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| переходной экономики | Проработка лекционного материала | 2 | | Опрос на занятиях |
| | Подготовка к контрольным работам | 1 | | |
| | Выполнение расчетных работ | 5 | | |
| | Итого | 16 | | |
| Итого за семестр | | 76 | | |
| | Подготовка к экзамену | 36 | | Экзамен |
| Итого | | 202 | | |

## 10. Курсовая работа

Не предусмотрено РУП

## 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

### 11.1. Балльные оценки для элементов контроля

Таблица 11.1 – Бальные оценки для элементов контроля

| Элементы учебной деятельности | Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра | Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ | Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра | Всего за семестр |
|---|---|---|---|---|
| 1 семестр | | | | |
| Конспект самоподготовки | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Контрольная работа | 14 | 14 | 14 | 42 |
| Опрос на занятиях | 6 | 6 | 7 | 19 |
| Тест | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Итого максимум за период | 33 | 33 | 34 | 100 |
| Нарастающим итогом | 33 | 66 | 100 | 100 |
| 2 семестр | | | | |
| Конспект самоподготовки | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Контрольная работа | 8 | 8 | 8 | 24 |
| Опрос на занятиях | 5 | 5 | 5 | 15 |
| Тест | 7 | 7 | 8 | 22 |
| Итого максимум за период | 23 | 23 | 24 | 70 |
| Экзамен | | | | 30 |
| Нарастающим итогом | 23 | 46 | 70 | 100 |

### 11.2. Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Пересчет баллов в оценки за контрольные точки представлен в таблице 11.2.

Таблица 11. 2 – Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

| Баллы на дату контрольной точки | Оценка |
|---|---|
| ≥ 90% от максимальной суммы баллов на дату КТ | 5 |

Согласована на портале № 5404

| | |
|---|---|
| От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ | 4 |
| От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ | 3 |
| < 60% от максимальной суммы баллов на дату КТ | 2 |

### 11.3. Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку представлен в таблице 11.3.

Таблица 11. 3 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку

| Оценка (ГОС) | Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен | Оценка (ECTS) |
|---|---|---|
| 5 (отлично) (зачтено) | 90 - 100 | A (отлично) |
| 4 (хорошо) (зачтено) | 85 - 89 | B (очень хорошо) |
| | 75 - 84 | C (хорошо) |
| | 70 - 74 | D (удовлетворительно) |
| 3 (удовлетворительно) (зачтено) | 65 - 69 | |
| | 60 - 64 | E (посредственно) |
| 2 (неудовлетворительно) (не зачтено) | Ниже 60 баллов | F (неудовлетворительно) |

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 12.1. Основная литература

1. Сажина М.А. Экономическая теория: Учебник для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА, 2007. - 671[1] с. : ил., табл. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-468-00026-7 (наличие в библиотеке ТУСУР - 100 экз.)

2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. - 2012. 250 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3845, свободный.

3. Экономическая теория. Часть II. Макроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. - 2013. 208 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3839, свободный.

### 12.2. Дополнительная литература

1. Экономическая теория / Л. А. Алферова ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Томск : ТУСУР, 2006 - . - ISBN 5-86889-281-X. Ч. 1 : Микроэкономика : Учебное пособие для вузов. - Томск : ТУСУР, 2006. - 236 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-227. - ISBN 5-86889-282-8 (наличие в библиотеке ТУСУР - 20 экз.)

2. Экономическая теория : учебное пособие для вузов / Л. А. Алферова. - Томск : ТУСУР, 2006 - . - ISBN 5-86889-281-X. Ч. II : Макроэкономика. - Томск : ТУСУР, 2006. - 283[1] с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 269-270. - ISBN 5-86889-282-9 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

3. Курс экономики : Учебник / Б. А. Райзберг [и др.] ; ред. : Б. А. Райзберг. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2006. - 671[1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 666. - ISBN 5-16-002569-3 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

4. Экономика : Учебник для вузов / И. В. Липсиц. - 2-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2007. - 656 с. : ил., табл. - (Высшее экономическое образование). - ISBN 5-365-00612-7 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

5. Курс экономической теории : Учебник для вузов / М. Н. Чепурин [и др.] ; ред. М. Н. Чепурин, ред. Е. А. Киселева ; Московский государственный институт международных отношений (Университет), Министерство иностранных дел России. - 5-е изд., испр., доп. и перераб. - Киров : АСА, 2006. - 831[1] с. : ил., табл. - Предм. указ.: с. 798-813. -Имен. указ.: с. 818-824. - ISBN 5-

Согласована на портале № 5404

88186-417-4 (наличие в библиотеке ТУСУР - 198 экз.)

### 12.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. - 2011. 149 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/2736, свободный.

### 12.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Resources for Economists on the Internet http://rfe.org;
2. WebEC http://www.helsinki.fi/WebEc/;
3. RePEc (Research Papers in Economics) http://repec.org/ ;
4. Соционет http://www.socionet.ru/ ;
5. Экономические разделы поисковых систем общего назначения http://www.google.com/

## 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Проектор, компьютеры с доступом в Интернет.

## 14. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств приведен в приложении 1.

## 15. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Без рекомендаций.

Согласована на портале № 5404

**Приложение 1**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ П. Е. Троян
«___» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Экономическая теория (Микро- и макроэкономика)**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки (специальность): **38.03.05 Бизнес-информатика**
Направленность (профиль): **Бизнес-информатика**
Форма обучения: **очная**
Факультет: **ФСУ, Факультет систем управления**
Кафедра: **АОИ, Кафедра автоматизации обработки информации**
Курс: **1**
Семестр: **1, 2**

Учебный план набора 2016 года

Разработчики:

- доцент каф. Экономики Котликов В. А.

Зачет: 1 семестр
Экзамен: 2 семестр

Томск 2016

Согласована на портале № 5404

## 1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

| Код | Формулировка компетенции | Этапы формирования компетенций |
|---|---|---|
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | Должен знать закономерности функционирования современной экономики на микро и макроуровне; особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы; основы построения экономических моделей; специфику рыночных условий, влияющих на поведение фирм и домашних хозяйств; правила выбора оптимальной комбинации товаров и ресурсов; расчет и анализ показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; специфику формирования спроса и предложения на рынках товаров и услуг, ;<br>Должен уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне; анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микроуровне; применять формально-логические и диалектические методы при изучении основных проблем микроэкономики; использовать простейшие виды экономико-математического моделирования для построения экономических моделей; понимать механизм принятия решений отдельными экономическими агентами; принимать верные решения в условиях ограниченности ресурсов; описывать, классифицировать, систематизировать факты экономической действительности; ;<br>Должен владеть методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; современной |

Согласована на портале № 5404

| | | |
|---|---|---|
| | | методикой построения эконометрических моделей; современными методиками расчета и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро и макроуровне; современной методикой построения эконометрических моделей; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и экономических моделей. ; |

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

| Показатели и критерии | Знать | Уметь | Владеть |
|---|---|---|---|
| Отлично (высокий уровень) | Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем | Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы |
| Хорошо (базовый уровень) | Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования | Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем |
| Удовлетворительно (пороговый уровень) | Обладает базовыми общими знаниями | Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач | Работает при прямом наблюдении |

## 2 Реализация компетенций

### 2.1 Компетенция ОК-3

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

| Состав | Знать | Уметь | Владеть |
|---|---|---|---|
| Содержание этапов | особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы; | анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне; | методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | современной методикой построения эконометрических моделей. |
| Виды занятий | • Практические занятия;<br>• Лекции;<br>• Самостоятельная работа;<br>• Подготовка к экзамену; | • Практические занятия;<br>• Лекции;<br>• Самостоятельная работа;<br>• Подготовка к экзамену; | • Самостоятельная работа; |
| Используемые средства оценивания | • Контрольная работа;<br>• Опрос на занятиях;<br>• Конспект самоподготовки;<br>• Тест;<br>• Зачет;<br>• Экзамен; | • Контрольная работа;<br>• Опрос на занятиях;<br>• Конспект самоподготовки;<br>• Тест;<br>• Зачет;<br>• Экзамен; | • Зачет;<br>• Экзамен; |

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

| Состав | Знать | Уметь | Владеть |
|---|---|---|---|
| Отлично (высокий уровень) | • анализирует и понимает основные принципы функционирования современной экономики; | • умеет самостоятельно анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы; | • полностью владеет методологией экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей; |
| Хорошо (базовый уровень) | • знает основные принципы функционирования современной экономики; | • умеет выделять взаимосвязи в экономических явлениях и процессах; | • владеет в основном методологией экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей; |
| Удовлетворительно (пороговый уровень) | • знает отдельные принципы | • способен выделять отдельные взаимосвязи | • отчасти владеет методологией |

Согласована на портале № 5404

| | | | |
|---|---|---|---|
| | функционирования современной экономики; | в экономических явлениях и процессах; | экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей; |

## 3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

### 3.1 Вопросы на самоподготовку

– Формы собственности и практика хозяйствования. Практические аспекты приложения микроэкономического анализа. Построение кривых рыночного спроса и предложения. Определение рыночного равновесия при введении налогов, дотаций и фиксированных цен. Расчет эластичности и излишков потребителей и производителей. Принятие решения потребителем об оптимальном выборе. Эффекты замещения по Хиксу и Слуцкому. Теория производственного выбора и принятие управленческих решений. Выбор оптимального объема производства в разных типах рыночных структур. Модели взаимодействия фирм в условиях олигополии. Конкурентные стратегии фирм. Модели рынка труда. Дисконтирование и принятие управленческих решений. Компромисс общества между эффективностью и равенством. Провалы рынка. Асимметрия информации и внешние эффекты. Общенаучные и специфические методы макроэкономического анализа. Практические аспекты приложения макроэкономического анализа. Потребительский спрос и сбережения домашних хозяйств. Теория предпочтения ликвидности Кейнса. Рынок труда в кейнсианской модели. Условия равновесия рынка благ при наличии государства. Социальная политика государства. Сравнительный анализ моделей экономического роста Домара, Харрода и Солоу. Валютный рынок и валютные курсы. Торговый и платежный балансы и способы регулирования. Банковская система. Центральный банк и коммерческие банки. Контроль над денежной массой. Антиинфляционная политика государства. Влияние приватизации на развитие рыночной экономики и формирование конкурентной среды.

### 3.2 Тестовые задания

– Тема 1. Введение в экономическую теорию. 1. Экономические категории представляют собой 2.…….– это метод изучения хозяйственных явлений, при котором исследователь отвлекается от второстепенного, чтобы выявить существенное и постоянно повторяющееся 3.К предмету экономической теории не относится 4. Материальную основу рыночных отношений составляют 5.Рыночная конкуренция развивается 6.Форма производства, при которой преобладает крупное механизированное машинное 8.Дана кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость одной тонны картофеля, если его выращивается 75 тонн, составляет 9.Основными принципами функционирования …экономики является 10. Частные экономические блага отличаются тем, что 11. Положение, не имеющее отношения к предмету экономической теории 12.Кривая производственных возможностей отражает 13. Предметом труда являются 14. Общие экономические блага отличаются тем, что 15. Экономической целью домохозяйства как экономического агента является максимизация 16.При простом товарном производстве товаром становятся 17.Нормативная экономика отвечает на вопрос 18.Процесс производства тождественен 19.Характерной чертой традиционной экономической системы является 20.Искусственное воспроизведение экономических явлений или процессов с целью их изучения в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения называется 21. Форма общественного производства, при которой разделялись рынки по признакам функции труда и

Согласована на портале № 5404

носителя труда, называется 22. ……модель смешанной экономики, обладающая наибольшей социальной направленностью 23. Одно из преимуществ командно-административной системы экономики составляет 24.Натуральной форме общественного хозяйства не присущи отношения 25. Экономические законы отличаются от законов природы те, что они… 26. В стране производится два товара: А (по оси абсцисс) и В (по оси ординат). Точка С на кривой производственных возможностей имеет координаты {4; 10}, точка D – {6; 7}, точка К – {7; 4}точка М – {8; 0} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Максимальная альтернативная стоимость производства единицы продукции А составит… 27. В стране производится два товара: Х и У. Точка А на кривой производственных возможностей имеет координаты {5; 75}, точка В – {10; 50}(первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара А, 28. В стране производится два товара: D (по оси абсцисс) и С (по оси ординат). Точка А на кривой производственных возможностей имеет координаты {90; 9}, точка В – {110; 7}(первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара D… 29. Социальная эффективность общественного производства – это 30. Одной из черт традиционной экономической системы является… 31. К важнейшим элементам рыночной системы не относится 32. В стране производится два товара: А и В. Точка С на кривой производственных возможностей имеет координаты {5; 10}, точка D – {8; 9}(первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара А, если экономика находится в точке: 33. Фиаско рынка проявляется в: 34.Позитивная экономика отвечает на вопрос

– Тема 2. Теория цены: спрос предложение и рыночное равновесие. 1.Какую зависимость отражает закон спроса? 2. Даны функции спроса и предложения . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели 3. Даны функции спроса и предложения . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели 4. Даны функции спроса и предложения . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели 5. Величина спроса на товар – это количество 6. Товар Х приобретается потребителями, принадлежащими к двум различным группам. Численность первой группы 100 человек, а второй – 200 чел. Спрос типичного потребителя, принадлежащего к первой группе, описывается уравнением , а ко второй группе – . Координаты точки перелома рыночной кривой спроса равны 7. Рост цены дополняющего блага сдвигает кривую спроса на первый товар 8. Дефицитом на товарном рынке, скорее всего, может быть названа ситуация 9. Падение цены замещающего блага сдвигает кривую спроса на первый товар 10 Если функция предложения имеет вид , то минимальная цена, по которой производитель готов продать товар: 11. Даны функции спроса и предложения . Введен налог на производителей на единицу товара. Кто заплатит больше налога? 12. Вареники и пельмени являются товарами–субститутами в потреблении, а сметана – дополняющим. Какие изменения произойдут на соответствующих рынках, если цена на вареники повысится? 13. Вареники и пельмени являются товарами–субститутами в потреблении, а сметана – дополняющим. Какие изменения произойдут на соответствующих рынках, если цена на вареники повысится? 14.Координация действий отдельных производителей только по принципу «невидимой руки» А. Смита характерна для … экономической системы 15. Рынок не обеспечивает

– Тема 3. Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей 1.Если при росте цены со 100 до 200 руб., объем спроса сократится с 30 до 20 шт., то данный товар является 2.Перекрестная эластичность товара А по цене товара В равна –2. Если произойдет рост цены товара В на 2%, то величина спроса на товар А 3.Если рост дохода в 1,1 раза привел к увеличению спроса на утюги на 5%, то эластичность спроса к доходу на этот товара равна 4.Если рост доходов в 1,2 раза привел к росту спроса на пылесосы на 5%, то эластичность спроса по доходу на этот товар равен 5.Спрос на товар является эластичным, если коэффициент эластичности равен: 6.Если понижение цены товара на 10% привело к росту спроса с 25 до 30 ед., то коэффициент эластичности спроса по цене будет равен 7. Снижение цены на товар на 5% приводит к сокращению выручки на 2%. Точечная эластичность спроса на товар равна 8. Если объем предложения вырос с 120 до 160 ед. при росте цены с 4 до 6 ден. ед., то дуговая эластичность предложения по цене равна Что-то неладно с цифрами Ответ 0,2 9.На рисунке

Согласована на портале № 5404

показано изменение спроса на товар при снижении его цены. Точка А имеет координаты{3; 5}, точка В – {4; 4}(первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Коэффициент дуговой эластичности спроса по цене равен

– Тема 4. Теория поведения потребителя. 1.Условная единица полезности, введенная сторонниками количественного подхода, для измерения удовлетворения от потребления блага называется 2.Линия, соединяющая все точки наборов двух благ, имеющих для потребителей одинаковую полезность, называется кривой 3. Кардиналистская теория полезности отличается от ординалистской теории тем, что считает возможным 4.Линия, показывающая различные комбинации двух продуктов, которые могут быть приобретены при фиксированной величине денежного дохода при данном уровне цен, называется кривой 5.Эффект дохода гласит, что 6.Кривая, показывающая зависимость изменения величины потребления от изменения дохода потребителей называется кривой 7. Изменение потребления товара, вызванное ростом покупательной способности при постоянных ценах, представляется как эффект 8.Ситуация, в которой увеличение потребительского спроса на эксклюзивный дорогой товар связано с ростом их цены, называется эффектом 9. Качественные экономические блага – это блага 10. Если функция спроса имеет вид , а рыночная цена равна 8, то величина излишка потребителя будет равна: 11. Общая полезность от потребления одного товара равна 12 ютилов, двух – 22, трех – 30. Чему равна предельная полезность от потребления третьей единицы товара? 12. Предельная полезность от потребления первой единицы товара равна 12 ютилов, от второй – 10, от третьей – 6. Чему равная общая полезность потребленных трех единиц товара? 13. Бюджет потребителя составляет 100 ден. ед. Цена яблока равна 5, а цена груши – 4. Если потребитель, находясь в состоянии равновесия, выбрал набор, состоящий из 10 груш и 12 яблок, то предельная норма замещения груш яблоками составит: 14. Уравнение бюджетной линии потребителя имеет вид: . Какое количество товара Х приобретет покупатель, если ему совершенно не нравится товар У: 15. В случае снижения цены товара Х и при сохранении прежней цены товара У, бюджетная линия 16. Закон убывающей предельной полезности отражает следующее положение

### 3.3 Темы опросов на занятиях

– Предмет экономической науки. Основные категории экономической науки. Экономические блага и их классификации. Ограниченность ресурсов. Полная и частичная взаимодополняемость и взаимозамещаемость благ. Экономические агенты (рыночные и нерыночные), их потребности и экономические интересы. Основные цели и средства достижения целей. Основные проблемы экономики. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством. Понятие альтернативных издержек (издержек отвергнутых возможностей). Методы анализа: предельный, функциональный и моделирование; нормативный и позитивный. Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины. Кругообороты благ и доходов. Потоки и запасы. Номинальные и реальные величины. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Типы и разновидности экономических систем. Принципы организации рыночной системы. Конкуренция и ее виды. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей. Экономическая стратегия и экономическая политика.

– Сущность рынка, условия его возникновения и развития. Субъекты и объекты рынка. Виды рынков. Закон спроса. Кривая спроса. Факторы, вызывающие изменения в спросе. Закон предложения. Кривая предложения. Объем предложения и изменение предложения. Факторы, влияющие на сдвиг кривой предложения. Механизм установления равновесия. Равновесная цена и ее функции. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Статическая модель рыночного равновесия. Метод сравнительной статики

– Понятие эластичности. Показатели эластичности. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Нормальные и худшие товары. Перекрестная эластичность. Взаимосвязанность экономических благ. Эластичность предложения по цене. Влияние фактора времени. Излишки потребителей и производителей и их измерение. Роль рынка и государства в образовании излишков. Фиксирование цен. Налоги и субсидии.

– Полезность и потребительские предпочтения. Количественная теория полезности. Общая и предельная полезность. Полезность и цена. Первый и второй законы Госсена. Равновесие потребителя. Порядковая теория полезности. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия.

Согласована на портале № 5404

Предельные нормы замещения. Нормальные и нейтральные блага. Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя. Условие оптимального выбора. Проблема выбора оптимального решения. Эффекты замещения и эффекты дохода по Хиксу.

– Понятие предприятия. Классификация предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Открытие и закрытие предприятий. Концентрация, централизация и диверсификация производства. Санация и банкротство предприятий. Производственная функция. Факторы производства: труд (рабочая сила), физический капитал, земля, предпринимательские способности. Производство в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукты: их взаимосвязь и динамика. Закон убывающей производительности. Производство в долгосрочном периоде. Кривая равного продукта. Предельная норма технологического замещения. Эластичность замещения. Кривая равных издержек. Равновесие производителя. Отдача от масштаба производства: снижающаяся, повышающаяся, неизменная. Валовые выручка и издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Постоянные и переменные издержки. Амортизация. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Показатели эффективности.

– Особенности рыночных структур. Барьеры входа и выхода (в отрасли). Деятельность фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение цены и объема производства конкурентной фирмы. Динамика валовой выручки, среднего и предельного доходов. Максимизация прибыли и минимизация убытков. Достижение долгосрочного равновесия. Несовершенная конкуренция: сущность и формы. Концентрация, централизация производства и образование монополий. Виды монополий. Естественная монополия. Выбор оптимального объема производства и цены. Ценовая дискриминация. Олигополия и формы стратегического взаимодействия фирм. Равновесие Курно. Измерение рыночной власти. Индекс Херфиндаля–Хиршмана. Особенности монополистической конкуренции. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции.

– Общая характеристика и особенности рынков факторов производства. Спрос на ресурсы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Рынок труда. Модели рынков труда. Заработная плата и ее виды. Компромисс индивида между трудом и досугом. Инфляция и безработица. Рынок капитала. Процент. Фактор времени и дисконтирование доходов и расходов. Приведенная (дисконтированная стоимость). Чистый денежный поток. Внутренняя норма доходности. Правило принятия оптимального решения. Рынок земли. Рента и ее виды. Равновесие на рынке услуг земли. Цена земли.

– Частичное и общее равновесие. Анализ общего равновесия. Экономическая эффективность при обмене. Ящик Эджуорта. Концепция эффективности обмена Парето. Кривая производственных контрактов. Справедливость и эффективность. Критерии общественного благосостояния: утилитаристкий, Роулза, Калдора-Хикса.

– Рыночная неопределенность и экономические риски. Причины возникновения риска. Неопределенность технологической, внутренней и внешней среды. Виды рисков. Измерение риска. Отношение субъектов к риску. Пути снижения риска. Страхование. Асимметрия информации. Сигналы рынка. Способы снижения асимметрии информации. Экономическая безопасность. Природа внешних эффектов (экстерналий). Классификация внешних эффектов. Регулирование отрицательных внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Налог Пигу. Создание рынка прав на производство отрицательных внешних воздействий. Общественные блага: свойства и виды. Кривые спроса на общественное благо. Предельные общественные издержки производства общественного блага. Оптимальный объем общественного блага.

– Предмет макроэкономики. Основные цели развития национальной экономики. Общественное воспроизводство: производство, распределение, обмен и потребление Экономический кругооборот потоков: «доходы–расходы» и «ресурсы–продукция». Вливания и инъекции. Система национального счетоводства. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические показатели: национальное богатство, валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), национальный доход, личный располагаемый доход. Конечное и промежуточное потребление. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Реальный и финансовый секторы

Согласована на портале № 5404

экономики. Межотраслевой баланс. Роль теневой экономики в создании валового общественного продукта. Основные методы макроэкономического анализа.

– Совокупный спрос. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модели. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика. Функции потребления и сбережения домашних хозяйств. Модели потребления. Сбережения и инвестиции. Валовые и чистые инвестиции. Функциональная роль инвестиций в обеспечении макроэкономического равновесия. Крест Кейнса. Мультипликатор автономных расходов. Акселератор и стимулированные инвестиции. Рецессионные и инфляционные разрывы. Рынок денег. Спрос на деньги. Количественная теория денег. Теория предпочтения ликвидности Кейнса. Кривая предложения денег. Основные денежные агрегаты. Создание денег кредитной системой. Мультипликатор денежного предложения. Денежное обращение (М.Фридман). Равновесие на денежном рынке. Классическая дихотомия. Рынок ценных бумаг и его разновидности. Курс акций и облигаций. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках – модель IS-LM. Взаимосвязь кривых AD-AS и IS-LM. Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка.

– Многообразие форм и методов государственного регулирования. Бюджетно-налоговая политика государства и ее разновидности. Мультипликатор государственных расходов. Эффект вытеснения. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Государственный долг. Сеньораж. Фискальная политика: цели и виды. Классификация налогов. Пропорциональные налоги. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги. Кривая Лаффера. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Денежно-кредитная политика: цели и инструменты. Политика дешевых и дорогих денег. Социальная политика государства и способы ее реализации.

– Цикличность экономического развития. Промышленный цикл и его фазы. Теории экономических циклов. Инфляция: сущность причины, виды, измерение и социально-экономические последствия. Теория и практика антиинфляционных мероприятий Безработица: понятие, причины и формы. Эффект гистерезиса. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Адаптивные и рациональные ожидания. Экономический рост: понятие. Показатели, источники, типы, факторы. Теории экономического роста. "Золотое правило накопления". Инвестиции и экономический рост.

– Закрытая и открытая экономика: преимущества и недостатки. Измерение открытости экономики. Спрос и предложение на мировом рынке. Экспорт и импорт товаров и услуг. Теории международной торговли. Внешнеторговая политика и ее методы. Чистый экспорт. Предельная склонность к импорту и мультипликатор внешней торговли. Движение капитала и рабочей силы между странами. Платежный баланс. Дефицит торгового и платежного баланса. Валютный рынок. Номинальный и реальный валютный курсы. Фиксированный и плавающий курсы валюты. Паритет покупательной способности.

– Концепции переходной экономики. Варианты перехода к рыночной экономике: эволюционный, радикальный. Закономерности переходной экономики. Либерализация цен. Преобразование отношений собственности. Способы приватизации собственности. Структурная перестройка экономики и ее направления. Российская модель структурной перестройки экономики и модернизация. Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.

### 3.4 Экзаменационные вопросы

– Предмет и методы макроэкономики. Кругооборот потоков. Национальная экономика как единая система. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов. Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесие на товарном рынке. Классическая и кейнсианская теории равновесия. Сбережения и инвестиции. Мультипликатор и акселератор. Причины и методы государственного вмешательства в экономические процессы. Экономический цикл. Фазы цикла. Причины и механизм цикличности экономического развития. Безработица как фактор экономической нестабильности. Закон Оукена. Стабилизационная политика государства. Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Равновесие на денежном рынке. Спрос на деньги и предложение денег. Сущность и формы кредита. Структура кредитной системы и ее регулирование. Государственный бюджет и его структура. Налоги и их виды. Функции и принципы налогообложения. Проблема балансирования государственного бюджета. Бюджетно – налоговая

Согласована на портале № 5404

политика. Инфляция. Виды инфляции. Причины инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Социально-экономические последствия инфляции и пути ее преодоления. Распределение. Концепции распределения. Государственная политика доходов. Социальная ориентация экономики. Дилемма эффективности и справедливости. Социальная политика государства. Экономический рост. Измерение, факторы и типы экономического роста. Модели экономического роста. Научно-технический прогресс, как фактор экономического роста. Модели общего экономического равновесия. Роль денег в моделях общего экономического равновесия. Налогово-бюджетная политика и кредитно-денежная политика как инструменты общего экономического равновесия. Теория рациональных ожиданий. Теоретические предпосылки возникновения административно-командной экономической системы. Основные черты и особенности административно-командной экономической системы. Практическая несостоятельность административно-командной экономической системы. Закономерности переходной экономики. Преобразование отношений собственности. Приватизация. Государственное регулирование в переходной экономике. Формирование открытой экономики.

### 3.5 Темы контрольных работ

– Введение в экономическую теорию. Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей. Теория поведения потребителя. Теория поведения производителя. Типы рыночных структур. Рынки факторов производства. Теория общего равновесия и экономика благосостояния. Несовершенства рынка. Национальная экономика как единое целое. Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM». Правительство как агент рыночной экономики. Макроэкономическая нестабильность и экономический рост. Макроэкономическая политика в открытой экономике. Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики.

### 3.6 Зачёт

– Введение в экономическую теорию. Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей. Теория поведения потребителя. Теория поведения производителя. Типы рыночных структур. Рынки факторов производства. Теория общего равновесия и экономика благосостояния. Несовершенства рынка.

## 4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы фор-мирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

### 4.1. Основная литература

1. Сажина М.А. Экономическая теория: Учебник для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА, 2007. - 671[1] с. : ил., табл. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-468-00026-7 (наличие в библиотеке ТУСУР - 100 экз.)

2. Экономическая теория. Часть I. Микроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. - 2012. 250 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3845, свободный.

3. Экономическая теория. Часть II. Макроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. - 2013. 208 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/3839, свободный.

### 4.2. Дополнительная литература

1. Экономическая теория / Л. А. Алферова ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Томск : ТУСУР, 2006 - . - ISBN 5-86889-281-X. Ч. 1 : Микроэкономика : Учебное пособие для вузов. - Томск : ТУСУР, 2006. - 236 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-227. - ISBN 5-86889-282-8 (наличие в библиотеке ТУСУР - 20 экз.)

Согласована на портале № 5404

2. Экономическая теория : учебное пособие для вузов / Л. А. Алферова. - Томск : ТУСУР, 2006 - . - ISBN 5-86889-281-X. Ч. II : Макроэкономика. - Томск : ТУСУР, 2006. - 283[1] с. : граф., ил., табл. - Библиогр.: с. 269-270. - ISBN 5-86889-282-9 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

3. Курс экономики : Учебник / Б. А. Райзберг [и др.] ; ред. : Б. А. Райзберг. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2006. - 671[1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 666. - ISBN 5-16-002569-3 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

4. Экономика : Учебник для вузов / И. В. Липсиц. - 2-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2007. - 656 с. : ил., табл. - (Высшее экономическое образование). - ISBN 5-365-00612-7 (наличие в библиотеке ТУСУР - 50 экз.)

5. Курс экономической теории : Учебник для вузов / М. Н. Чепурин [и др.] ; ред. М. Н. Чепурин, ред. Е. А. Киселева ; Московский государственный институт международных отношений (Университет), Министерство иностранных дел России. - 5-е изд., испр., доп. и перераб. - Киров : АСА, 2006. - 831[1] с. : ил., табл. - Предм. указ.: с. 798-813. -Имен. указ.: с. 818-824. - ISBN 5-88186-417-4 (наличие в библиотеке ТУСУР - 198 экз.)

### 4.3. Учебно-методическое пособие и программное обеспечение

1. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. - 2011. 149 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://edu.tusur.ru/publications/2736, свободный.

### 4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Resources for Economists on the Internet http://rfe.org;
2. WebEC http://www.helsinki.fi/WebEc/;
3. RePEc (Research Papers in Economics) http://repec.org/ ;
4. Соционет http://www.socionet.ru/ ;
5. Экономические разделы поисковых систем общего назначения http://www.google.com/

Согласована на портале № 5404