

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра международных отношений
и государственного управления

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова
«6» *декабря* 2017 г.



Экономика России

Методические указания к практическим занятиям
для студентов направления подготовки
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Курск 2017

УДК 330

Составитель И.В. Бабенко

Рецензент

к.э.н., доцент Бычкова Лариса Викторовна

Экономика России: методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: И.В. Бабенко. Курск, 2017. - 40 с.

Методические указания содержат рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Экономика России».

Методические указания соответствуют требованиям программы, утвержденной учебно-методическим объединением по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление. Предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60×84 1/16.
Усл. печ. л. . Уч. - изд. л. . Тираж 100 экз. Заказ . Бесплатно.
Юго-Западный государственный университет.
305040, Россия, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Содержание

1. Общие положения	4
2. Содержание дисциплины.....	7
3. Задания для практических занятий.....	9
4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	40

1. Общие положения

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины – получение теоретических знаний об экономическом механизме функционирования экономики России; формирование у студентов системных знаний о современной экономике Российской Федерации как о едином комплексе хозяйственных отношений и государственного регулирования с учетом экономического, институционального, исторического и территориального аспектов ее развития; изучение национальной экономики как части мировой экономики.

1.2 Задачи дисциплины

- изучение отечественного и зарубежного опыта исследования и управления национальной экономики;
- изучение особенностей социально-экономического развития хозяйственных систем;
- формирование основ для выработки практических навыков решения социально-экономических проблем национальной экономики.
- уяснение механизма функционирования Экономики России и роли его основных элементов;
- выработка навыков использования статистических и других методов анализа, прогнозирования и планирования экономической деятельности на уровне страны;
- изучение системы факторных потенциалов национальной экономики как реальной основы для принятия стратегических и тактических решений;
- изучение системы действующих отраслевых комплексов национальной экономики, их состояния и проблем эффективного функционирования;
- приобретение навыков самостоятельного расчета конкретных показателей функционирования национальной экономики, умения их анализировать и обобщать;

- формирование обоснованного представления об экономической безопасности страны и ее институциональных основах.

1.3 Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности национальной экономики как базовой экономической категории; макроэкономические инструменты анализа в национальной экономике; теоретические основы функционирования экономики;

- закономерности и этапы становления национальной экономики; основные термины и понятия национальной экономики; основные нормативные правовые документы;

- типовые методики для расчета основных показателей национальной экономики; методики определения показателей, характеризующих внешнеэкономические аспекты открытой национальной экономики; индикативного планирования и прогнозирования национальной экономики; показатели, характеризующие экономическую безопасность страны; меры государственной поддержки конкурентного преимущества национальной экономики;

- основные понятия, категории и инструменты национальной экономики; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих состояние национальной экономики; методы построения экономических моделей объектов, явлений и процессов

Уметь:

- обозначить социально-значимые проблемы в национальной экономике; анализировать социально-экономические процессы в национальной экономике; прогнозировать тенденции развития основных процессов в национальной экономике;

- определить основные показатели национальной экономики, используя действующую нормативно-правовую базу и типовые методики; производить расчет наиболее значимых показателей, характеризующих внешнеэкономические аспекты национальной экономики; определять показатели экономической безопасности

страны, анализировать меры государственной поддержки национальной экономики;

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; использовать источники экономической, социальной, управленческой информации при изучении дисциплины; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменений социально-экономических показателей национальной экономики;

Владеть:

- информацией о путях совершенствования и развития национальной экономики; навыками восприятия, обобщения и анализа экономической информации о состоянии и развитии национальной экономики; навыками исследования структуры национальной экономики;

- современными методами сбора, обработки и оценки потенциала развития национальной экономики России; методологией экономического исследования конкретных инструментов макроэкономического анализа, используемых для определения стратегии развития страны, путей осуществления модернизации и инноваций, выработки экономических прогнозов; навыками самостоятельной работы по сбору, систематизации, обработке информации по вопросам национальной экономики.

Согласно ФГОС и «Матрице распределения компетенций» изучение дисциплины «Экономика России» направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОК-7 - Способность к самоорганизации и самообразованию.

2. Содержание дисциплины

Тема 1 Национальная экономика: сущность, особенности, тенденции развития

1. Понятие «национальная экономика», взаимосвязь национальной и мировой экономики
2. Типы и модели национальных хозяйственных систем.
3. Национальная экономика как многоуровневая система
4. Этапы реформирования российской экономики и их особенности

Тема 2 Система потенциалов экономики России

1. Сущность, общие понятия и состав совокупного экономического потенциала национальной хозяйственной системы страны.
2. Национальное богатство как составная часть совокупного экономического потенциала страны
3. Понятие природно-ресурсный потенциал России
4. Понятие трудовой потенциал национальной экономики, роль и значение трудового потенциала в национальной экономике России

Тема 3 Государственное регулирование экономики России в современных условиях

1. Понятие «государственное регулирование», его значение, особенности
2. Цели государственного регулирования национальной экономики
3. Денежно-кредитное регулирование национальной экономики
4. Государственный бюджет и его значение
5. Налоговое регулирование национальной экономики
6. Антимонопольное регулирование деятельности
7. Государственное регулирование регионального развития
8. Социальная политика страны, особенности, значение

9. Внешнеэкономическая политика страны, особенности, значение

Тема 4 Особенности прогнозирования и стратегического планирования

1. Сущность и содержание социально-экономического прогнозирования национальной экономики

2. Принципы прогнозирования национальной экономики

3. Методы прогнозирования национальной экономики, их особенности, классификация

4. Понятие «стратегическое планирование»

5. Этапы формирования стратегического плана

6. Стратегические программы экономического развития

7. Организация стратегического планирования на макроуровне в Российской Федерации

Тема 5 Экономический рост

1. Экономический рост: сущность и значение

2. Система индикаторов экономического роста на национальном уровне

3. Моделирование экономического роста, базовая модель Солоу, золотое правило накопления

Тема 6 Экономическая безопасность России

1. Национальная экономическая безопасность: сущность и эволюция категории

2. Структура и содержание института национальной экономической безопасности

3. Объекты и субъекты экономической безопасности

3. Задания для практических занятий

Тема 1 Национальная экономика: сущность, особенности, тенденции развития

Вопросы для обсуждения

1. Национальная экономика: сущность, понятие, границы.
2. Исторические аспекты экономической деятельности и развитие национальной экономики России.
3. Факторы, влияющие на функционирование национальной экономики.
4. Национальная экономика и геоэкономика: соотношение, взаимное влияние.
5. Методологические основы изучения экономического развития национальной экономики.
6. Эволюция балансовых методов изучения и оценки экономики
7. Модели структурных преобразований.
8. Национальная экономика как многоуровневая система
9. Понятие «урбанизация», «производственные комплексы», «потенциалы», сектора экономики.
10. Отраслевая и территориальная формы национальной экономики.
11. Структура национальной экономики, характеристика основных элементов, простые и комплексные элементы национальной экономики
12. Исторические традиции экономического развития России.
13. Территория и население современной экономики России.
14. Типы и модели экономических систем. Их характеристика.
15. Смешанная экономика: содержание и характерные черты.
16. Содержание национального воспроизводства. Пропорции воспроизводства.

Задача 1

Рассчитать по данным в таблице валовой внутренний продукт (ВВП), чистый внутренний продукт (ЧВП), национальный доход (НД), личный доход (ЛД), располагаемый доход (РД).

Показатели	Сумма, млрд. у. е.
Косвенные налоги	45
Государственные закупки	60
Потребление дом. хозяйств	361
Валовая прибыль корпораций	103
Чистые инвестиции	81
Трансферты (субвенции)	35
Амортизация	100
Заработная плата	202
Доход от собственности	146
Экспорт	42
Импорт	48

Рассчитать по данным в таблице валовой внутренний продукт (ВВП), чистый внутренний продукт (ЧВП), национальный доход (НД), личный доход (ЛД), располагаемый доход (РД).

Задача 2

Используя данные, приведенные ниже, рассчитайте величину следующих показателей: ВВП, ЧНП, ЧНД, валовую прибыль корпораций, величину валовых инвестиций, личные располагаемые доходы, личные сбережения.

Таблица 1 - Показатели развития национальной экономики, млрд. ден. ед.

Показатели	Сумма, млрд. у. е.
Личные потребительские расходы	3807
Трансфертные платежи	768
Государственные расходы на товары и услуги	965
Чистые инвестиции	766
Чистый экспорт товаров и услуг	97
Экспорт	625

Импорт	722
Личные доходы	4826
Заработная плата наемных работников	2908
Премии	300
Взносы на социальное страхование	61
Взносы в частные фонды	368
Некорпоративная прибыль	340
Рентный доход	20
Доходы корпораций	325
Налог на прибыль корпораций	145
Дивиденды (распределенная прибыль)	100
Нераспределенная прибыль корпораций	80
Чистый процент	390
Амортизация	500
Косвенные налоги	390
Индивидуальные налоги	590

Задача 3

Имеются квартальные показатели производства товаров на предприятиях основных отраслей экономики (в текущих ценах, млрд. руб.)

Отрасли	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Производство товаров всего	756,4	874,3	1261, 7	1070, 7
В том числе в отраслях: Промышленность	565,6	618,0	689,2	732,3
Сельское хозяйство	55,9	74,4	336,5	98,8
Лесное хозяйство	2,4	3,2	3,6	3,9
Строительство	118,2	162,3	214,7	218,4
Прочие виды деятельности по производству товаров	14,3	16,4	17,7	17,6

Определить:

1. Определить отраслевую структуру производства товаров за каждый квартал;
2. Рассчитать обобщающий показатель интенсивности структурных сдвигов в отраслевой структуре производства товаров за I - II кварталы и за III - IV кварталы. В каком из периодов наблюдались более интенсивные структурные сдвиги?

Задача 4

Имеются данные о результатах деятельности институциональных единиц сектора «Домашние хозяйства» (в текущих ценах, млрд. руб.):

Показатели	Сумма
Валовой выпуск	759,9
Промежуточное потребление	570,3
Потребление основного капитала	119,2

Определить величину валовой добавленной стоимости и чистой добавленной стоимости.

Задача 5

Имеются данные о результатах хозяйственной деятельности основных секторов экономики страны за 2015-2016 гг. млрд. руб.

Секторы	Валовая добавленная стоимость		Промежуточное потребление	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
Государственные учреждения	703,9	1266,4	737,2	1014,8
Домашние хозяйства	863,9	1189,7	411,0	570,3
Предприятия и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства	6506,7	9365,2	6862,5	9905,5
Косвенно измеряемые услуги финансового	129,7	211,6	129,7	211,6

посредничества				
----------------	--	--	--	--

Определить:

1. Объем валового выпуска продукции институциональными единицами каждого сектора.
2. Долю валовой добавленной стоимости в валовом выпуске каждого сектора
3. Удельный вес каждого сектора в объеме валовой добавленной стоимости в целом по внутренней экономике.
4. Сделайте выводы о результативности производства институциональных единиц каждого сектора.

Задача 6

Имеются данные о денежных доходах и расходах населения за два года, млн. рублей.

Определите:

1. Номинальные и располагаемые денежные доходы населения
2. Реальные располагаемые денежные доходы населения
3. Прирост денег на руках у населения;
4. Структуру номинальных доходов и расходов населения;
5. Индекс покупательной способности денег;
6. Индексы номинальных, располагаемых и реальных располагаемых доходов населения;
7. Индексы номинальной, номинальной располагаемой и реальной заработной платы населения, занятого в экономике.

Показатели	2015 г.	2016 г.
1. Денежные доходы:		
- оплата труда	4276,8	8094,1
- социальные трансферты	1846,6	3613,3
-доходы от собственности, предпринимательской деятельности и другие	4363,8	7389,6
2. Денежные расходы:		
- покупка товаров и услуг	7097,7	15350,2
- оплата обязательных платежей и разнообразных взносов	674,7	1076,4
- накопление сбережений во вкладах и ценных бумагах	526,4	691,2

- покупка валюты	572,2	915,2
3. Сводный индекс потребительских цен на товары и услуги	1,0	2,678
4. Среднегодовая численность занятого в экономике населения, тыс. чел.	646,4	676,6

Задача 7

Необходимо определить индекс концентрации доходов Джини по данным о распределении общего объема денежных доходов населения России, в %.

Сравните полученные результаты, сделайте выводы

Показатели	Годы		
	2014	2015	2016
Денежные доходы, всего	100	100	100
В том числе по 20-%ным группам населения:			
Первая (с наименьшими доходами)	6,0	6,2	6,0
Вторая	11,6	10,7	10,4
Третья	17,6	15,2	14,8
Четвертая	26,5	21,5	21,2
Пятая (с наибольшими доходами)	38,3	46,4	47,6

Тема 2 Система потенциалов экономики России

Вопросы для обсуждения

1. Понятие «экономические ресурсы», «факторы производства». Виды ресурсов.
2. Понятие «природные ресурсы». Влияние природных ресурсов на экономику.
3. Принцип ограниченности ресурсов и проблема их эффективного использования.
4. Состав трудовых ресурсов России.
5. Сущность, общие понятия и состав совокупного экономического потенциала хозяйственной системы страны.
6. Составные элементы национального богатства страны. Классификация, особенности, значение.

7. Нефинансовые произведенные активы и их структура.
8. Нефинансовые произведенные активы и их структура
9. Финансовые активы: понятие, состав, методы оценки.
10. Природно-ресурсный потенциал национальной экономики, структура, классификация, значение для хозяйственной деятельности.
11. Трудовой потенциал национальной экономики, составные элементы, значение. Количественные и качественные показатели трудовых ресурсов страны.
12. Потребительский комплекс, его состав, значение и структура.
13. Инвестиционный потенциал национальной экономики. Понятие инвестиционная привлекательность региона. Классификация основных видов инвестиций.
14. Основы инвестиционной политики в России. Значение инвестиций для экономического развития страны.

Задача 1

Имеются данные по активам национального богатства, млн. рублей

1.	Основные фонды	220
2.	Материальные оборотные средства	130
3.	Ценности	480
4.	Затраты на разработку месторождений полезных ископаемых	35
5.	Средства программного обеспечения	20
6.	Произведения искусства	860
7.	Земля	1440
8.	Полезные ископаемые	1960
9.	Авторские права, торговые знаки	125
10.	Договоры об аренде	130
11.	Денежная наличность	840
12.	Монетарное золото	2350
13.	Акции	380

14.	Депозиты	510
-----	----------	-----

Необходимо определить:

1. Определить общий объем активов национального богатства и рассчитать объемы и удельные веса следующих компонентов: нефинансовых активов; финансовых активов.

2. Определить структуру нефинансовых активов, выделив: произведенные и произведенные активы; материальные и нематериальные активы; материальные произведенные активы.

Задача 2

Имеются данные о классификации активов национального богатства (ден. ед.):

Показатели	Сумма, млрд. у. е.
Основные фонды	280
Материальные оборотные средства	110
Ценности	810
Затраты на геологоразведку	40
Средства программного обеспечения	45
Оригиналы художественных и литературных произведений	1250
Земля	1900
Полезные ископаемые	2600
Лицензии, патенты и т. п.	140
Монетарное золото	2600
Специальное право заимствования	600
Денежная наличность	800
Депозиты	300
Акции	800
Займы	300

Необходимо:

1. Определить общий объем активов национального богатства и рассчитать объемы и удельные веса следующих компонентов: нефинансовых активов; финансовых активов.

2. Определить структуру нефинансовых активов, выделив: произведенные и произведенные активы; материальные и нематериальные активы; материальные произведенные активы.

Задача 3

Имеются данные о национальном богатстве региона на конец года в сопоставимых ценах, млрд. рублей

Годы	Всего	В том числе:		
		Основные фонды	Материальные оборотные средства	Домашнее имущество
2000	450	250	140	60
2005	260	186	44	30
2015	163	130	17	16

Охарактеризуйте структуру национального богатства по годам. Какие структурные сдвиги произошли в структуре национального богатства?

Задача 4

Имеются данные по двум отраслям промышленности региона, млн. рублей:

Отрасли	Стоимость произведенной продукции млн. руб.		Средняя стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1.	15	21,6	6	8
2.	24	19	9	9,5

Определите: по каждой отрасли: уровни фондоотдачи; индексы фондоотдачи, Индексы фондоотдачи по двум отраслям вместе: переменного и постоянного состава, структурных сдвигов. Назовите факторы, влияющие на величины индексов фондоотдачи переменного и постоянного состава.

Задача 5

На основе приведенных данных оцените изменение состава национального богатства страны с помощью обобщающих показателей структурных сдвигов

Элементы национального богатства	2015 год	2016 год
Основные фонды, включая незавершенное строительство	85	82
Материальные оборотные средства и запасы	6	7
Домашнее имущество населения	9	11
Итого	100	100

Задача 6

Движение основных фондов отрасли за отчетный год характеризуется следующими показателями, млрд. руб.:

- первоначальная стоимость за вычетом износа на начало года – 5500;
- сумма износа на начало года – 2000;
- введено в действие новых фондов за год – 2100;
- выбыло основных фондов по полной стоимости – 600;
- остаточная стоимость выбывших фондов – 80;
- начислено амортизации на полное восстановление – 580;
- выпуск продукции за год – 7800.

Необходимо определить:

- 1) полную стоимость основных фондов на начало и конец года;
- 2) остаточную стоимость на конец года;
- 3) показатели движения, состояния и использования основных фондов за год.

Задача 7

Имеются показатели изменения стоимости основных фондов по отраслям экономики страны, млрд. руб.

Отрасли	Показатели	2015 г.	2016 г.
Отрасли, производящие товары	Основные фонды по балансовой стоимости, на начало года	8820,2	9380,4
	Ввод в действие основных фондов	684,8	771,7
Отрасли, оказывающие услуги	Основные фонды по балансовой стоимости, на начало года	21735,6	22893,8
	Ввод в действие основных фондов	930,2	1127,8
Все основные фонды	Основные фонды по балансовой стоимости, на начало года	30555,9	32274,2
	Ввод в действие основных фондов	1615,0	1899,5

Определить:

1. Коэффициент обновления основных фондов.
2. Оценить изменение коэффициента обновления основных фондов и показателей, определяющих эти изменения.

Задание 8

Имеются данные о балансовой стоимости основных фондов по отраслям экономики (на начало года), млрд. руб.

Отрасль	Показатели	2015 г.	2016 г.
Промышленность	Балансовая стоимость основных фондов на начало года, млрд. руб.	6753,0	7208,8

	Коэффициент выбытия основных фондов, %	1,0	1,1
Сельское хозяйство	стоимость основных фондов на начало года, млрд. руб.	1168,2	1164,4
	Коэффициент выбытия основных фондов, %	2,4	3,1
Лесное хозяйство	стоимость основных фондов на начало года, млрд. руб.	14,0	29,0
	Коэффициент выбытия основных фондов, %	1,9	1,6

Необходимо:

1. Определить объем выбывших основных фондов.
2. Оценить динамику выбывших основных фондов и коэффициента выбытия.

Задача 9

Определить динамику удельного веса занятого населения по видам экономической деятельности

Вид экономической деятельности	2005 г.	2015 г.
Сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство	10,1	7,0
Добыча полезных ископаемых	1,8	2,2
Обрабатывающие производства	18,2	14,8
Производство и распределение электроэнергии, газа воды	2,9	3,2
Строительство	6,7	7,6
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств и т. п., гостиницы и рестораны	17,1	18,4
Транспорт и связь	9,2	9,5
Фин. деятельность, операции с недвижимостью, аренда и предоставление услуг	7,4	9,0
Государственное управление, обеспечение военной безопасности, соц. обеспечение	7,2	7,4
Образование	9,2	9,2
Здравоохранение и предоставление соц. услуг	6,9	7,9
Др. виды экономической деятельности	3,3	4,1

Задача 10

Имеются данные о распределении численности занятых по секторам экономики области за два года (тыс.чел.)

Показатели	Базисный год	Отчетный год
1. Среднегодовая численность населения	1463,7	1494,9
2. Всего занято в экономике	648,5	676,6
В том числе:	222,9	215,7
На государственных и муниципальных предприятиях и организациях		
В частном секторе	222,9	387,2
В общественных организациях, фондах	3,6	5,1
На совместных предприятиях	3,5	4,0
На предприятиях и организациях смешанных форм собственности	195,6	64,6
3. Численность безработных	37,1	87,8

Необходимо определить:

Численность экономически активного населения;

Уровни экономической активности населения, занятости, безработицы.

Задача 11

В таблице представлена информация о группах населения

Группы населения	тыс. чел.
Занятое население	600
Население в трудоспособном возрасте	800
Инвалиды I и инвалиды II групп	25
Работающие лица пенсионного возраста	20
Работающие подростки до 16 лет	5

Безработные	40
-------------	----

Определить:

- а) численность экономически активного населения;
- б) численность трудовых ресурсов;
- в) долю экономически активного населения в трудовых ресурсах;
- г) уровень безработицы в двух вариантах: 1) по отношению к экономически активному населению; 2) по отношению к величине трудовых ресурсов.

Задача 12

Механическое движение населения Российской Федерации характеризуется следующими данными, тыс. чел.: Среднегодовая численность населения 146900; Прибыло в РФ 495,304; Выбыло из РФ 216,691.

Определить коэффициенты механического движения населения

- а) коэффициент прибытия;
- б) коэффициент выбытия;
- в) общий коэффициент интенсивности миграции;
- г) коэффициент интенсивности миграционного оборота.

Задача 13

Имеются следующие данные на конец года по Российской Федерации, млн. чел.:

Численность населения 146,7

Экономически активное население 66,7

Безработные, всего. 8,9

Численность безработных, зарегистрированных в службе занятости 1,93

Определить:

- 1) уровень экономически активного населения;
- 2) уровень занятости;
- 3) уровень безработицы;
- 4) уровень зарегистрированных безработных;
- 5) коэффициент нагрузки на одного занятого в экономике.

Задача 14

На начало года численность населения в трудоспособном (рабочем) возрасте составила 5800 тыс. чел., нетрудоспособные лица рабочего возраста - 300 тыс. чел., работающие лица пенсионного возраста – 120 тыс. чел. В течение года выбыло трудовых ресурсов 240 тыс. чел., вступило в рабочий возраст 300 тыс. чел., прибыло из других регионов 30 тыс. чел. трудоспособного возраста.

Определить численность трудовых ресурсов на конец периода.

Задача 15

Численность трудовых ресурсов региона на начало года составила 3500 тыс. чел. За год естественный прирост трудовых ресурсов составил 30 тыс. чел., механическое пополнение - 150 тыс. чел., механическое выбытие - 120 тыс. чел.

Определить:

- а) численность трудовых ресурсов на конец года;
- б) коэффициент естественного прироста;
- в) коэффициент механического пополнения;
- г) коэффициент механического выбытия;
- д) коэффициент механического прироста;
- е) коэффициент общего прироста.

Задача 16

В таблице представлена информация о занятости в экономике

Вид экономической деятельности	Количество человек, млн. (в среднегодовом исчислении)	Отработано человеко-дней, млн.
Обрабатывающие производства	9,51	2215
Сельское и лесное хозяйство, охота, рыболовство	6,60	1552

Строительство	2,60	596
Транспорт и связь	3,15	733
Оптовая и розничная торговляремонт автотранспортных средств и т. п., гостиницы и рестораны	10,10	2354
Образование	1,73	405
Здравоохранение и предоставление соц. услуг	2,40	563
Производство и распределение электроэнергии, газа воды	0,90	212
Др. виды экономической деятельности	2,38	558

Среднегодовая численность трудовых ресурсов составляет 57,5 млн. чел.

Рассчитать:

- а) удельный вес занятого населения в трудовых ресурсах;
- б) удельный вес занятых в сфере непосредственного материального производства (промышленность, сельское хозяйство, строительство) в общем количестве занятых;
- в) удельный вес занятых в сфере обращения (транспорт, связь, торговля, заготовки, МТС, общественное питание) в общем количестве занятых;
- г) удельный вес занятых в сфере нематериальных услуг в общем количестве занятых;
- д) показатель, характеризующий неиспользованную часть максимально возможного фонда рабочего времени по экономике в целом в человеко-днях и степень его использования (в %);
- е) степень использования максимально возможного фонда рабочего времени: 1) в сфере непосредственного материального производства; 2) в сфере обращения; в) в сфере нематериальных услуг.

Тема 3 Государственное регулирование экономики России в современных условиях

Вопросы для обсуждения

1. Финансовая система. Особенности ее функционирования.
2. Налоги и налоговая система. Задачи и направления реформирования налоговой системы.
3. Основные направления кредитно-денежного регулирования.
4. Общая характеристика инфляции. Особенности инфляции в России и задачи ее преодоления.
5. Банковская система и кредитно-денежные отношения. Стратегия развития банковского сектора.
6. Новые условия воспроизводства в деятельности предприятий. Эволюция типов предприятий.
7. Условия формирования конкуренции в российской экономике.
8. Особенности монопольного рынка в переходной экономике. Демонополизация экономики.
9. Поддержка конкуренции и антимонопольная политика, ее основные направления и задачи.
10. Экономическая сущность и содержание предпринимательства. Необходимость государственной поддержки предпринимательства.
11. Цена как объект и инструмент управления экономикой. Ценообразование.
12. Динамика цен и инфляция.
13. Формирование институтов рынка в России и виды рыночной инфраструктуры.
14. Особенности внешнеэкономических связей России. Переход к открытой экономике.
15. Внешнеторговая политика. Состояние торгового баланса. Валютное регулирование.

Задача 1

На основе данных, приведенных в таблице необходимо:

а) рассчитать сальдо текущего счета, сальдо счета движения капитала, сальдо платежного баланса;

б) определить каковы изменения величины официальных валютных резервов?

Статьи	млрд.долл.
Экспорт товаров	19650
Импорт товаров	21758
Граждане страны получают доход от иностранных инвестиций в виде процентных выплат из-за рубежа	3621
Страна выплачивает зарубежным инвесторам доход в виде процентов	1394
Расходы граждан данной страны на туризм	1919
Доходы данной страны от туризма	1750
Односторонние трансферты из страны	2388
Отток капитала из страны	4174
Приток капитала в страну	6612

Задача 2

На основе данных, приведенных в таблице необходимо:

а) определить сальдо платежного баланса;

б) определить в каком объеме изменятся официальные валютные резервы для урегулирования платежного баланса?

Статьи	млрд. долл.
Экспорт товаров	214
Импорт товаров	338,3
Доходы от зарубежных активов	90,5
Страна выплачивает зарубежным инвесторам доход в виде процентов	65,8

Расходы граждан данной страны на туризм	58,2
Доходы данной страны от туризма	55,2
Односторонние трансферты из страны	14,8
Отток капитала из страны	29,5
Приток капитала в страну	146,9

Задача 3

На основе данных, представленных в таблице необходимо определить:

- а) сальдо текущего счета;
- б) величину сбережений частного сектора;
- в) ВВП.

Статьи	млрд. долл.
Потребление импортных товаров и услуг	200
Потребление отечественных товаров и услуг	800
Инвестиционные расходы на импортные товары и услуги	50
Инвестиционные расходы на отечественные товары и услуги	150
Государственные закупки товаров и услуг	250
Налоговые поступления в государственный бюджет	500
Сбережения государственного сектора	50
Экспорт	500

Задача 4

В таблице представлена информация по статьям платежного баланса

Статьи	млрд.долл.
Доходы (текущие) переданные	394
Другие инвестиции в страну (без прямых и портфельных)	3167
Импорт товаров	7829
Импорт услуг	2490
Портфельные инвестиции из страны	17
Прямые инвестиции в страну	468

Счет операций с капиталом	-159
Текущие трансферты, полученные	839
Ошибки и пропуски	584
Экспорт товаров	5312
Экспорт услуг	315

Определить:

- 1) торговый баланс;
- 2) баланс услуг;
- 3) баланс доходов;
- 4) баланс текущих трансфертов;
- 5) счет текущих операций;
- 6) счет операций с капиталом;
- 7) финансовый счет;
- 8) счет операций с капиталом и финансовых операций;
- 9) сальдо платежного баланса с учетом ошибок и пропусков.

Задача 5

Экономика страны характеризуется следующими данными:

фактический доход (Y) = 4000 млрд ден. ед.;

предельная склонность к сбережению (MPS) = 0,2;

равновесный доход (Y^*) = 4200 млрд ден. ед.

Рассчитать мультипликатор государственных расходов.

Ответить на вопрос: как должны измениться государственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния ($Y^* = 4200$ млрд ден. ед.).

Задача 6

Рассчитать доходы и расходы главного звена финансовой системы любой страны, если государственные расходы составляют 50 млрд ден. ед., трансферты — 20 млрд, проценты по обслуживанию госдолга, составляющего 40 млрд, — 10% годовых, налоговые поступления — 100 млрд ден. ед. Ответить на вопрос, дефицитен или профицитен бюджет и почему.

Задача 7

Правительство для реализации инвестиционного проекта получило от транснационального банка заем в размере 300 млн долл. по годовой ставке 5%, который позволяет ежегодно увеличивать ВВП на 30 млн долл.

Ответить на вопросы:

- возрастет ли при этих условиях сумма долга правительства;
- увеличатся ли налоги на граждан данной страны в связи с новыми долговыми обязательствами правительства; почему;
- через сколько лет возможно будет полностью погасить долг.

Задача 8

Количество выпущенной в стране продукции увеличилось на 60%, цены на товары выросли на 25%. Ответить на вопрос: как должна измениться скорость обращения денег (в соответствии с количественной теорией денег), если общее количество денег в обращении не изменилось.

Задача 9

Известно, что норма обязательных резервов коммерческого банка равна 10%, банковские депозиты составляют 30 млн руб., а обязательные и избыточные резервы банка равны 12 млн руб.

Найти величину денежного (банковского) мультипликатора.

Рассчитать величину избыточных резервов банка.

Определить максимально возможное расширение предложения денег в экономике, если банк использует все избыточные резервы для выдачи кредитов.

Задача 10

Центральный Банк продает государственные облигации коммерческим банкам на сумму 0,3 млрд руб. Норма обязательных резервов — 8%.

Найти величину денежного (банковского) мультипликатора.

Ответить на вопрос: увеличивается или сокращается предложение денег в экономике и на какую величину.

Задача 11

На основании следующих данных построить кривую Лоренца, четко обозначая все точки (их координаты), через которые идет построение:

Группы семей (по 20%)	Доходы, %
Низшая	2
Вторая	8
Третья	10
Четвертая	15
Высшая	65

Проанализировать вид данной кривой Лоренца. Ответить на вопрос: какие мероприятия государства в области социальной политики могли бы приблизить кривую Лоренца к линии абсолютного равенства?

Тема 4 Особенности прогнозирования и стратегического планирования

Вопросы для обсуждения

1. Сущность и содержание процессов прогнозирования и планирования.
2. Прогнозирование и планирование как функции государства и субъектов хозяйствования.
3. Сущность и содержание социально-экономического прогнозирования национальной экономики
4. Принципы прогнозирования национальной экономики
5. Методы прогнозирования национальной экономики, их особенности, классификация
6. Понятие «стратегическое планирование»
7. Этапы формирования стратегического плана
8. Стратегические программы экономического развития
9. Организация стратегического планирования на макроуровне в Российской Федерации

Задача 1

Объемы ВВП (Y) в стране А в текущем году составили 9 млрд ден. ед. По расчетам ведущих экономистов в следующем году экономическая ситуация в стране будет характеризоваться следующими данными: потребительские расходы (C) составят $0,5Y$, инвестиции (I) — 1 млрд ден. ед., государственные расходы (G) — 2 млрд ден. ед., чистый экспорт (X_n) — 2 млрд ден. ед. Рассчитать прогнозируемый объем ВВП и прогнозируемые темпы экономического роста.

Однако прогнозные оценки экономистов относительно потребительских расходов и инвестиций оказались завышенными, а чистого экспорта — заниженными, и в следующем году экономическая ситуация в стране характеризовалась следующими данными: $C = 0,3Y$; $I = 0$; $G = 2$ млрд ден. ед., $X_n = 2,9$ млрд ден. ед. Рассчитать фактические объемы ВВП.

Определить: 1) разницу между прогнозными и фактическими объемами ВВП; 2) характер динамики ВВП за два года; 3) фазу конъюнктурного цикла.

Задача 2

Прирост инвестиций на 15 млрд руб. привел к увеличению реального ВВП в текущем году на 10% по сравнению с предыдущим годом. Величина реального ВВП прошлого года составила 600 млрд руб. Определить значение мультипликатора инвестиций.

Ответить на вопрос: каким должен быть прирост инвестиций в следующем году при MPS (предельной склонности к сбережению) = 0,3, чтобы обеспечить прирост реального ВВП на 100 млрд руб.

Задача 3

Спрогнозируйте реальный ВВП региона в 2017 г., дефлятор и номинальный ВВП в 2017 г.

Известно: в 2016 г. реальный ВВП составил 1132 млрд. руб. Темпы роста ВВП в 2017 г. составят 108 %. Потребительские цены возрастут на 12 %, оптовые на 10 %, цены экспорта/импорта – на 8 %.

Доля конечного потребления в ВВП прогнозируется на уровне 80 %, инвестиций 22 %, сальдо экспорта/импорта -2%.

Задача 4

Спрогнозируйте ВВП в прогнозном периоде, если потребительские расходы населения определены в 34,3 трлн.руб., сальдо экспорта/импорта в -2,8 трлн.руб., гос. расходы в 10,2 трлн. руб; валовое накопление 12 трлн. руб.

Задача 5

Спрогнозировать потребность двух топливоек отраслей экономики – металлургии и ж/д транспорта в условном (УТ) и натуральном (НТ) топливе на плановый месяц.

Норма расхода условного топлива на 1 тонну (т) металла установлена в 0,6 кг., на 1 вагон грузов 0,1 кг. Структура использования видов топлива составит: 60 % - уголь, 40 % - мазут. Производство металла запланировано на уровне 5 млн. т. в мес., объем перевозок в 250 тыс. вагонов. Коэффициенты перевода УТ в НТ для угля = 1,2; для мазута = 0,8.

Задача 6

В течение 2011-2016 гг. динамика объема валового выпуска стройматериалов, как исследуемого показателя, зависела от объема жилищных кредитов. Данные о валовом выпуске отрасли и жилищных кредитах (трлн. руб.), соответственно, следующие: 2011 г.: 0,8 и 0,1 трлн., 2012 г.: 2,1 и 0,5; 2013 г.: 5,2 и 1,6; 2014 г.: 6,8 и 2,2; 2015 г.: 16,1 и 3,3; 2016 г.: 25,5 и 5,4.

На 2017 г. возможности банковского сектора по кредитованию жилищного строительства оценивается в 9 трлн. руб. Спрогнозировать объем выпуска стройматериалов на 2017 г. на основе линейной зависимости.

Задача 7

Определить необходимый ввод в действие дополнительной производственной мощности в консервной промышленности в плановом периоде, с учетом среднегодовой мощности в данном периоде.

Известно, что производственная мощность на начало планового года составила 14 тыс. тонн (т.) условных банок в год. Предусмотрен среднегодовой прирост мощности на 6000 т., выбытие – 1000 т. План выпуска в следующем году с учетом спроса составляет 24 тыс. т. Коэффициент освоения вновь вводимой мощности = 0,7; коэффициент сроков ввода мощности = 0,45.

Задача 8

Необходимо определить прогнозный выпуск объема продукции отраслей машиностроения на 2017 год, как исследуемого показателя, на основе его динамики по годам, исходя из тренда линейной зависимости.

Достигнутые показатели объема производства отраслей указанной группы составили (трлн. руб.): 2011 г.: 8,3; 2012 г.: 16,0; 2013 г.: 25,4; 2014 г.: 38,0; 2015 г.: 48,1; 2016 г.: 63,4.

Тема 5 Экономический рост

1. Экономический рост и развитие
2. Экономический рост как результат расширенного воспроизводства
3. Типы, темпы и модели экономического роста
4. Экстенсивный тип экономического роста
5. Интенсивный тип экономического роста
6. Факторы экономического роста
7. Качества экономического роста

Задача 1

Реальный ВВП в 2016 г. составил 1132 млрд ден. ед.

В 2017 г. номинальный ВВП составил 1348 млрд ден. ед., а дефлятор ВВП — 112%. Рассчитать темп экономического роста и определить фазу цикла.

Задача 2

ВВП РФ в 2015 г. составил 649 млрд. руб., а в 2016 г. – 1132 млрд. руб. Численность занятых равнялась соответственно 70 млн. чел. и 71 млн. чел. Определить прирост ВВП и разложить его по интенсивным и экстенсивным факторам.

Задача 3

В модели Солоу производственная функция имеет вид $y = 0,85 \cdot \sqrt{k}$. Капитал рассчитан на 40 лет. Рост населения и технологический прогресс отсутствуют. Норма сбережения равна 0,15. Для устойчивого состояния вычислить уровень капиталовооруженности, производительности труда и потребления на одного работающего, уровень сбережений и инвестиций.

Задача 4

В модели Солоу производственная функция имеет вид $y = 0,7 \cdot \sqrt{k}$. Норма выбытия капитала составляет 4% в год, численность населения снижается 0,6% в год, темп технологического прогресса 3% в год, норма сбережений составляет 0,25. Вычислить устойчивые уровни: производительности труда, потребления, сбережений, инвестиций и выбытия капитала.

Задача 5

Производственная функция в модели Солоу имеет вид $y = 0,72 \cdot \sqrt{k}$. Норма выбытия капитала составляет 7% в год, численность населения растет 2% в год, темп трудосберегающего

технологического прогресса равен 3% в год. Для устойчивого состояния вычислить производительность труда, потребление, уровень выбытия капитала.

Задача 6

Пусть страна первоначально находилась в устойчивом состоянии. В результате мероприятий по ограничению рождаемости темп роста населения существенно понизился. Что произойдет с темпами роста капиталовооруженности, производительности труда и выпуском в процессе перехода к новому устойчивому состоянию?

Задача 7

Выпуск в данном районе описывается производственной функцией $Y = K^{\frac{1}{2}} \cdot L^{\frac{1}{2}}$. Технологический прогресс отсутствует.

а) определить зависимость производительности труда от капиталовооруженности;

б) запас капитала равен 40 000, а численность работающих составляет 10 000. Вычислить производительность труда;

в) каждый год выбывает 10% капитала. Какой должна быть норма сбережения и уровень потребления, чтобы данный уровень оказался устойчивым?

г) найти устойчивый уровень производительности труда и потребления на одного работающего, если норма сбережения равняется 0,4;

д) найти устойчивые уровни производительности труда и потребления на одного работающего, если норма сбережения равняется 0,6 и 0,8.

Тема 6 Экономическая безопасность России

Вопросы для обсуждения

1. Принципы оценки уровня экономической безопасности национальной экономики
2. Принципы анализа последствий возникновения угроз экономической безопасности
3. Принципы алгоритмизации комплексного анализа состояния экономической безопасности страны
4. Экономическая безопасность и приоритеты инвестиционной политики Меры государственной поддержки конкурентных преимуществ национальной экономики
5. Меры государственного воздействия на уровень и качество жизни населения страны
6. Экономическая безопасность предприятия

Задача 1

Необходимо проанализировать социально-экономическое положение Курской области, выявить опасности и угрозы и предложить направления для совершенствования обеспечения экономической безопасности Курской области. Показатели рассчитывается за три предыдущих года.

Таблицы для заполнения

1. Способность экономики региона к устойчивому росту

Показатели	20__	20__	20__
1.1. Темпы роста ВРП к соответствующему периоду прошлого года, %			

1.2. Объем ВРП на душу населения, тыс. руб.			
1.3. Объем промышленности в % к соответствующему периоду прошлого года			
1.4. Объем розничного товарооборота в % ВРП			
1.5. Объем продукции С\Х в % к соответствующему периоду прошлого года			
1.6. Инвестиционный капитал в % к ВРП			
1.7. Доля в промышленном производстве, % - машиностроения - обрабатывающей промышленности - металлургии			
1.8. Доля новых видов продукции в общем объеме выпуска, %			
1.9. Средства консолидируемого бюджета в % к общему объему инвестиций - федеральный бюджет, % - субъект, % - местный бюджет, %			
1.10. Кредиторская задолженность предприятий в % к ВРП			

2. Устойчивость финансовой системы

Показатели	20__	20__	20__
2.1. Дефицит бюджета в % к ВРП			
2.2. Индекс потребительских цен, %			
2.3. Объем внутреннего долга в % к ВРП			
2.4. Объем внешнего долга в % к ВРП			
2.5. Доходы консолидируемого бюджета			
2.6. Расходы консолидируемого бюджета			
2.7. Безвозмездные перечисления в доходную часть консолидируемого бюджета			

3. Внешнеэкономическая безопасность

Показатели	20__	20__	20__
3.1. Отношение импорта к экспорту, %			
3.2. Доля импорта во внутреннем потреблении населения, % в том числе продовольствия			
3.3. Доля импорта в общем объеме импорта - мясных продуктов 20			

- молочных продуктов - растительного масла - овощей - фруктов			
3.4. Доля импорта в потреблении -мясных продуктов -молочных продуктов -растительного масла - овощей - фруктов			

4. Поддержание научного потенциала региона

Показатели	20__	20__	20__
4.1. Ассигнования на науку в % к ВРП			
4.2. Количество студентов на 10 тыс. человек населения			
4.3. Численность работающих в науке, в % к занятым в экономике			
4.4. Расходы на образование в % к ВРП			

5. Демографическая безопасность

Показатели	20__	20__	20__
5.1. Естественный прирост населения, на 1000 чел.			
5.2. Коэффициент рождаемости			
5.3. Коэффициент смертности			
5.4. Младенческая смертность			
5.5. Уровень депопуляции (количество рожденных к количеству умерших)			
5.6. Сальдо миграции, тыс. чел.			

6. Уровень бедности и безработицы

Показатели	20__	20__	20__
6.1. Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума в % к общей численности населения			
6.2. Соотношение денежных доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения, раз			
6.3. Уровень официальной			

безработицы, в % от экономически активного населения			
6.4. Средний размер пенсий, с учетом компенсационных выплат, руб.			
6.5. Минимальная зарплата, руб.			
6.6. Средняя зарплата, руб.			
6.7. Прожиточный минимум, руб.			
6.8. Стоимость набора из 25 основных продуктов питания, руб.			

7. Качество жизни

Показатели	20__	20__	20__
7.1. Расходы на здравоохранение в % к ВРП			
7.2. Количество психических патологий на 1000 чел.			
7.3. Обеспеченность жильем, кв. м.			
7.4. Количество преступлений на 1000 населения			
7.5. Выбросы вредных веществ на 1 жителя, тонн			
7.6. Расходы на культуру в % к ВРП			
7.7. Продолжительность жизни, лет			
7.8. Потребление основных продуктов питания на душу населения за год, тонн - мясо -молочные продукты - яйца, шт. - хлебобулочные изделия			

4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1. Основная учебная литература

1. Юсупов, К. Н. Национальная экономика [Текст] : учебное пособие / К. Н. Юсупов, А. В. Янгиров, А. Р. Таймасов. - 2-е изд., стер. - М. :КноРус, 2009. - 288 с.
2. Национальная экономика [Электронный ресурс] : электронный учебник / К. Н. Юсупов, А. В. Янгиров, А. Р. Таймасов. - М. :КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: ПК 500 или выше ; Windows2000/XP ; оперативная память 64 Мб и более ; видеокарта с 8 Мб ; SVGA-монитор с поддержкой разрешения 1024x768 ; CD-привод 4x ; мышь ; звуковая карта. - Загл. с контейнера. - Диск помещен в контейнер 19x14.
3. Национальная экономика. Система потенциалов [Электронный учебник] : учебное пособие для вузов / С. Г. Тяглов, Н. П. [и др.]. - ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 368 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=116830

4.2 Дополнительная учебная литература

1. Восколович Н.А. Экономика, организация и управление общественным сектором [Электронный учебник] : учебник для вузов / Н. А. Восколович, Е. Н. Жильцов, С. Д. Еникеева. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 367 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118272>
2. Национальная экономика [Текст] : учебное пособие / М. К. Бункина. - М. : Дело, 1997. - 272 с.
3. Нуреев Р.М. Национальная экономика [Текст] : учебник / Р.М. Нуреев. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 655 с. Национальная экономика. Система потенциалов [Текст] : учебное пособие / под ред.: Н. Г. Кузнецова, С. Г. Тяглова. - М. : Юнити-Дана, 2009. - 359 с.

