

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

Кафедра цифровых технологий,
математики и экономики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

*по дисциплине Б1.О.10 Экономика
для специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового
производства,
специализация " Физические процессы нефтегазового производства "*

Мурманск
2021

Составитель: Савельева Светлана Борисовна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры цифровых технологий, математики и экономики Мурманского государственного технического университета

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры _____, протокол № _____

Рецензент – Царева Светлана Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, декан Факультета подготовки кадров высшей квалификации Мурманского государственного технического университета

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	6
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	22

1. ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Методические указания по дисциплине "Экономика" составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, учебного плана в составе основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства, направленности (профилю) "Физические процессы нефтегазового производства".

Целью дисциплины является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки специалиста и учебным планом для специальности 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства.

Задачи дисциплины: дать необходимые знания по основам экономики с целью решения задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- особенности, базовые понятия и законы экономики и финансовой деятельности общества, принципы функционирования экономики;
- основные инструменты управления личными финансами и источники информации о них.

Уметь:

- использовать основы экономической культуры и финансовой грамотности в своей жизнедеятельности: анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа и оценок;
- оценивать виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для человека и организации;
- использовать информацию открытых источников, официальных и правовых баз данных для получения информации о возможностях и ограничениях, связанных с функционированием обществ, мировой экономики, политики, государства, бизнеса.

Владеть:

– методами личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, возникающих на разных этапах жизнедеятельности человека;

– пониманием экономической ситуации и перспективами ее влияния на деятельность человека, бизнеса, государства, мировой экономики.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа включает в себя два теоретических вопроса, а также практическое задание, состоящее из тестов и задач.

Обучающимся необходимо дать полные ответы на теоретические вопросы. По окончании теоретических вопросов приводятся выводы. Далее, при работе с тестовыми заданиями следует определить правильный ответ с обязательной его аргументацией. Затем следует формулировка задачи и ее решение.

Контрольная работа выполняется на листах формата А4. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14, междустрочный интервал – 1,5, абзацный отступ – 1,25 см. Общий объем работы составляет не менее 12 печатных страниц.

Страницы контрольной работы должны быть пронумерованы.

На титульном листе указывают номер варианта контрольной работы, по какой дисциплине она выполнена, фамилию и инициалы студента, шифр его зачетной книжки. Образец титульного листа представлен в Приложении.

В начале работы необходимо поместить содержание работы с указанием страниц.

На последней странице контрольной работы указывается список используемой литературы.

В случае, когда контрольная работа не соответствует установленным требованиям, она не засчитывается и возвращается студенту вместе с рецензией, в которой указаны ее недостатки и содержатся рекомендации для их устранения.

Студент, не выполнивший в соответствии с установленными требованиями контрольную работу, к зачету или экзамену не допускается. Контрольная работа должна быть защищена.

При выборе темы контрольной работы студент должен руководствоваться табл. 1. Вариант работы выбирается по двум последним цифрам шифра зачетной книжки.

Варианты контрольной работы

Пред-послед-няя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
3	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
9	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4

Вариант 1

Теоретические вопросы

1. Зарождение и основные этапы развития экономической мысли.
2. Фирма (предприятие) как основная структурная единица бизнес-деятельности.

Тест (ответы аргументировать)

1. Если изучается экономика как целостная система, то это анализ:
 - а) микроэкономический;
 - б) макроэкономический;
 - в) позитивный;
 - г) нормативный;
2. Предельные издержки – это издержки:
 - а) производства продукции наихудшего качества;
 - б) выпуска дополнительной единицы продукции;
 - в) использования дополнительной единицы фактора;
 - г) использования фактора наихудшего качества.

3. Рента – это:

- а) доход, получаемый собственниками недвижимого имущества;
- б) суммирование всех доходов, полученных от производства всего объема продукции данного года;
- в) доход, поступающий домохозяйствам до уплаты налогов;
- г) плата за ссуду.

4. Что из перечисленного включается в состав ВВП:

- а) услуги домашней хозяйки;
- б) покупка у соседа подержанного автомобиля;
- в) покупка акций у брокера;
- г) стоимость нового учебника в местном книжном магазине.

Задача

Экономика страны характеризуется следующими данными:

- фактический доход = 4000 усл.ед.
- предельная склонность к потреблению (MPC) = 0,8
- равновесный доход = 4200 усл.ед.

Как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния (4200 усл.ед.)?

Вариант 2

Теоретические вопросы

1. Основные формы общественного хозяйства и их модели.
2. Типы, критерии и показатели расширенного воспроизводства.

Тест (ответы аргументировать)

1. По мнению приверженцев институционализма экономический анализ должен включать проблемы:

- а) социальные;
- б) политические;
- в) этические;
- г) правовые.

2. Кривая предельных издержек представляет собой зеркальное отражение

кривой:

- а) средних переменных издержек;
- б) средних издержек;
- в) среднего продукта фактора (производительности труда);
- г) предельного продукта фактора.

3. На объем инвестиций оказывает влияние:

- а) уровень процентной ставки;
- б) оптимистические или пессимистические ожидания предпринимателей;
- в) уровень технологических изменений;
- г) уровень загруженности производственного оборудования;
- д) все предыдущие ответы верны.

4. Отчисления на потребление капитала – это:

- а) чистые инвестиции;
- б) чистые иностранные инвестиции;
- в) амортизация;
- г) средства, предназначенные для удовлетворения личных потребностей.

Задача

Исходя из следующих данных, определить объем ВВП по методу потока доходов (млрд. руб.):

Импорт – 1200

Амортизационные отчисления – 300

Экспорт – 1400

Зарплата – 8100

Процент – 200

Рента – 500

Валовые внутренние инвестиции – 200

косвенные налоги на бизнес – 700

Прибыль – 1800

Вариант 3

Теоретические вопросы

1. Деньги как развитая категория товарно-денежных отношений.
2. Национальное богатство: содержание и структура.

Тест (ответы аргументировать):

1. Проблемы: что, как и для кого производить? – могут иметь отношение:

- а) только к административно-командной системе;
- б) только к рыночной экономике;
- в) только к отсталой экономике;
- г) к любой экономической системе.

2. Какой из видов затрат не относится к явным издержкам?

- а) заработная плата наемных рабочих;
- б) арендная плата за помещение;
- в) процент по вкладам в банке;
- г) стоимость рабочего времени владельца фирмы.

3. Какое из перечисленных отношений выражает прямую зависимость:

- а) отношение между потребительскими расходами и располагаемым доходом;
- б) отношение между сбережениями и располагаемым доходом;
- в) отношение между сбережениями и уровнем процентной ставки;
- г) отношение между потребительскими расходами и численностью населения;
- д) все предыдущие ответы верны.

4. Если из национального дохода вычесть налоги на прибыль, нераспределенную прибыль и взносы на социальное страхование, а затем приплюсовать чистые трансфертные платежи, то полученная сумма – это:

- а) личный доход;
- б) амортизация;
- в) валовой национальный продукт;
- г) чистый национальный продукт.

Задача

Предположим, что мультипликатор инвестиций равен 10. Объем инвестиционных расходов увеличивается на 10 усл. ед. На какую величину изменится объем равновесного ВВП, если сумма налоговых поступлений не изменится?

Вариант 4

Теоретические вопросы

1. Сущность рынка: родовые черты, функции и роль в общественном производстве.
2. Кредитная система и ее развитие в современных условиях. Кредитная система Российской Федерации.

Тест (ответы аргументировать)

1. Когда экономические проблемы решаются частично с помощью рыночных механизмов, частично на основе государственного вмешательства, то экономика:
 - а) традиционная;
 - б) командная;
 - в) рыночная;
 - г) смешанная.
2. Неявные издержки представляют собой:
 - а) постоянные издержки;
 - б) переменные издержки;
 - в) затраты собственных ресурсов фирмы;
 - г) безналичные расходы.
3. Какое из перечисленных отношений выражает обратную зависимость:
 - а) отношение между потребительскими расходами и располагаемым доходом;
 - б) отношение между инвестиционными расходами и уровнем процентной ставки;
 - в) отношение между сбережениями и уровнем процентной ставки;
 - г) отношение между инвестиционными расходами и национальным доходом.
4. Трансфертные платежи – это:
 - а) выплаты домашним хозяйствам, не обусловленные предоставлением с их стороны товаров и услуг;
 - б) заработная плата, жалованье, рента;
 - в) только выплаты правительством отдельным индивидуумам;
 - г) все предыдущие ответы верны.

Задача

Исходя из следующих данных, определить объем ВВП (млрд. руб.) по методу потока расходов:

- Процент за кредит – 200
- Закупки правительства – 5100
- Трансфертные платежи населению – 3200
- Импорт – 1500
- Амортизационные отчисления – 800
- Зарплата – 10500
- Личные потребительские расходы – 8000
- Валовые внутренние инвестиции – 5000
- Экспорт – 1000

Вариант 5

Теоретические вопросы

1. Собственность: экономический и юридический аспекты.
2. Денежная масса. Предложение и спрос на деньги.

Тест (ответы аргументировать)

1. Каки факторы обусловили неизбежность дефицита ресурсов в административно-командной экономике:

- а) цены, не учитывающие соотношение спроса и предложения;
- б) отсутствие безработицы;
- в) конкуренция товаропроизводителей;

2. Предельный физический продукт показывает:

а) прирост объема фактора, необходимый для производства дополнительной единицы продукции;

б) прирост объема продукции в результате использования дополнительной единицы фактора;

в) прирост издержек, необходимый для производства дополнительной единицы продукции;

г) прирост стоимости продукции в результате использования дополнительной единицы фактора.

3. Точка безубыточности («порогового уровня») функции индивидуального потребления – это точка, в которой:

- а) сбережение равно доходу;
- б) доход равен потреблению;
- в) сбережение равно потреблению;
- г) потребление равно инвестициям.

4. Располагаемый доход – это:

- а) личный доход минус индивидуальные налоги и неналоговые платежи;
- б) сумма, включающая зарплату, жалованье, ренту и доход в форме процента на капитал;
- в) стоимость, произведенных за год товаров и услуг;
- г) все предыдущие ответы верны.

Задача

Допустим, ВВП составляет 60 млрд. руб., потребление 48 млрд. руб., госрасходы на покупку товаров и услуг 2 млрд. руб., экспорт 1,6 млрд. руб. Чему равен объем инвестиций?

Вариант 6

Теоретические вопросы

1. Экономическая система общества и критерии ее развития в современной экономической литературе.
2. Факторные доходы и их функциональное распределение.

Тест (ответы аргументировать)

1. Какая из названных характеристик не относится к административно-командной системе:
 - а) централизованное планирование;
 - б) свобода частного предпринимательства;
 - в) установление государством цен на подавляющее большинство товаров и услуг.

2. Какой фактор производства не учитывается в производственной функции Кобба-Дугласа:
 - а) труд;
 - б) земля;
 - в) капитал;
 - г) предпринимательские способности.

3. Сдвиг кривой совокупного спроса вправо не может отражать:
- а) повышение уровня цен и реального объема ВВП одновременно;
 - б) повышение уровня цен при отсутствии роста реального объема ВВП;
 - в) рост реального объема ВВП при отсутствии повышения цен;
 - г) повышение уровня цен и падение реального объема ВВП одновременно.

4. Какие из перечисленных агрегатных величин не используются при определении объема национального дохода:

- а) прибыль корпорации;
- б) государственные трансфертные платежи;
- в) процент за кредит;
- г) рентный доход;
- д) зарплата и жалованье.

Задача

Предположим, что мультипликатор государственных закупок товаров и услуг равен 10. Правительство планирует увеличить равновесный объем ВВП на 50 усл. ед. На какую величину необходимо изменить объем государственных закупок, если сумма налоговых поступлений не изменится?

Вариант 7

Теоретические вопросы

1. Разгосударствление и приватизация в России: пути и формы. Опыт зарубежных стран.
2. Макроэкономические показатели и система национальных счетов.

Тест (ответы аргументировать)

1. Каковы объективные условия возникновения и функционирования рыночного хозяйства:
 - а) общественное разделение труда;
 - б) экономическая обособленность субъектов экономики;
 - в) самостоятельность субъектов предпринимательства;
 - г) жесткая система управления производством и распределением.
2. Цена земли зависит от:
 - а) величины ежегодной ренты;

- б) ставки банковского процента;
- в) величины альтернативного дохода покупателя земли;
- г) верно все указанное.

3. Когда положение экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приведет:

- а) к повышению цен, но не окажет влияние на динамику ВВП в реальном выражении;
- б) к увеличению объема ВВП в реальном выражении, но не окажет влияния на уровень цен;
- в) к повышению и уровня цен, и объема ВВП в реальном выражении;
- г) к повышению цен и к росту объема ВВП в реальном выражении.

4. Валовые инвестиции учитываются при расчете:

- а) ВВП по методу потока доходов;
- б) ВВП по методу потока расходов;
- в) располагаемого дохода;
- г) личного дохода.

Задача

ВВП – 60 усл. ед.; потребление – 48 усл. ед.; госрасходы на покупку товаров и услуг – 2 усл. ед.; чистый экспорт – 1,6 усл. ед.; экспорт – 7 усл. ед.; амортизация – 3 усл. ед.; косвенные налоги – 1,4 усл. ед. Определить:

- 1) объем инвестиций
- 2) объем импорта
- 3) объем чистого национального продукта
- 4) объем национального дохода

Вариант 8

Теоретические вопросы

- 1. Совершенная и несовершенная рыночная конкуренция. Типы рыночных структур.
- 2. Цикличность развития экономики и экономические кризисы.

Тест (ответы аргументировать)

- 1. Если в какой-то отрасли несколько фирм контролируют подавляющую часть рынка, то устанавливается конкуренция:

- а) монополия;
- б) олигополия;
- в) совершенная конкуренция.

2. В противоположность предложению зданий и сооружений предложение земли:

- а) абсолютно эластично;
- б) абсолютно неэластично;
- в) относительно эластично;
- г) относительно неэластично.

3. Рост совокупного предложения вызовет:

- а) снижение уровня цен и реального объема ВНП;
- б) замедление роста цен и увеличение реального объема ВНП;
- в) повышение уровня цен и объема ВНП в реальном выражении;
- г) замедление роста цен и снижение реального объема ВНП.

4. Зарплата учитывается при расчете:

- а) ВНП по методу потока доходов;
- б) ВНП по методу потока расходов;
- в) чистого экспорта;
- г) чистых субсидий государственным предприятиям.

Задача

Цена товара выросла с 1,5 до 2 ден. ед., а объем спроса сократился с 1000 до 900 единиц. Чему равен коэффициент ценовой эластичности спроса? Ответ подтвердите графически.

Вариант 9

Теоретические вопросы

1. Мировое хозяйство и международные экономические отношения. Международные экономические организации.
2. Сущность и особенности переходной экономики.

Тест (ответы аргументировать)

1. Как называется та экономическая ситуация, когда покупателем какой-то продукции является только одна фирма (организация):
 - а) монополия;

- б) олигополия;
- в) совершенная конкуренция;
- г) монополия.

2. Снижение процентной ставки вызовет:

- а) рост предложения денежного капитала;
- б) сокращение спроса на денежный капитал;
- в) сокращение предложения денежного капитала;
- г) рост объема спроса на денежный капитал.

3. Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения:

- а) имеет положительный наклон;
- б) имеет отрицательный наклон;
- в) представлен вертикальной линией;
- г) представлен горизонтальной линией;
- д) все предыдущие ответы неверны.

4. Если объем номинального ВВП и уровень цен повысились, то:

- а) реальный ВВП не изменился;
- б) реальный ВВП увеличился, но в меньшей степени, чем цены;
- в) реальный ВВП сократился;
- г) эта информация не позволяет определить динамику реального ВВП.

Задача

В банке имеется депозит величиной 10000 ден. ед. Норма обязательных резервов установлена в 25%. На сколько данный депозит способен увеличить сумму предоставляемых ссуд?

Вариант 10

Теоретические вопросы

1. Роль государства в рыночной экономике. Формы и методы государственного регулирования.
2. Государственный бюджет. Бюджетный дефицит и государственный долг.

Тест (ответы аргументировать)

1. Микроэкономика изучает:
 - а) рациональные экономические отношения;

- б) ценообразование;
- в) оптимальное размещение ресурсов;
- г) все вышеперечисленное.

2. Равновесное положение потребителя (максимизация полезности в рамках бюджетного ограничения) достигается:

- а) в точке, в которой бюджетная линия касается наиболее высокой из всех достижимых кривых безразличия;
- б) в любой точке, лежащей на бюджетной линии;
- в) в точке, в которой бюджетная линия касается кривой безразличия, расположенной ближе всех к началу координат;
- г) в любой точке, находящейся за пределами бюджетной линии.

3. Если уровень цен растет, а производство падает, то это вызвано:

- а) смещением кривой совокупного спроса вправо;
- б) смещением кривой совокупного спроса влево;
- в) смещением кривой совокупного предложения влево;
- г) смещением кривой совокупного предложения вправо.

4. Ежегодные отчисления, равные стоимости потребленного за этот период капитала – это:

- а) амортизация;
- б) государственные трансферты;
- в) добавленная стоимость;
- г) косвенные налоги.

Задача

Обоснуйте, какой тип инфляции (инфляция спроса или инфляция предложения) могут вызвать следующие события: а) Резкий скачок цен на нефть; б) Внезапное и значительное сокращение налогов на личные доходы населения.

Вариант 11

Теоретические вопросы

1. Блага и их классификация. Движение благ и ресурсов.
2. Издержки фирмы, их виды. Закон убывающей отдачи.

Тест (ответы аргументировать)

1. Какое из этих положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории:

- а) эффективное использование ресурсов;
- б) неограниченные производственные ресурсы;
- в) максимальное удовлетворение потребностей;
- г) материальные и духовные потребности;
- д) редкость блага.

2. Затраты на единицу выпускаемой продукции – это издержки:

- а) постоянные;
- б) переменные;
- в) предельные;
- г) средние.

3. Что понимается под эффектом агломерации:

- а) эффект, возникающий на основе концентрации населения в густонаселенных крупных районах;
- б) экономия затрат, получаемая благодаря близости к другим фирмам;
- в) эффект, получаемый в результате объединения нескольких фирм, связанных между собой технологически;
- г) эффект от объединения крупных фирм, не связанных технологической зависимостью.

4. Когда достигается макроэкономическое равновесие:

- а) существует полная занятость;
- б) дальнейшие изменения не возможны;
- в) исчерпаны возможности роста совокупного производства;
- г) по крайней мере, возникает равенство двух макроэкономических переменных

Задача

Обоснуйте, какой тип инфляции (инфляция спроса или инфляция предложения) могут вызвать следующие события: а) Автоматический рост заработной платы, связанный с законом о прожиточном минимуме, б) Значительный рост государственных расходов, направляемых на военные нужды.

Вариант 12

Теоретические вопросы

1. Антимонопольное (антитрестовское) законодательство. Антимонопольное регулирование в России.
2. Инфляция: сущность, причины, последствия.

Тест (ответы аргументировать)

1. Какая из перечисленных экономических целей имеет точное количественное измерение:
 - а) экономическая гарантия;
 - б) полная занятость;
 - в) экономическая свобода;
 - г) справедливое распределение дохода.

2. Кривая, отражающая величину прироста на краткосрочном временном интервале переменных издержек в результате увеличения выпуска продукции на одну экономическую единицу, это кривая:
 - а) постоянных издержек;
 - б) предельных издержек;
 - в) переменных издержек;
 - г) общих издержек.

3. Какая из причин оказывает наибольшее влияние на экономический рост:
 - а) увеличение объема применяемого капитала;
 - б) обострение противоречия между неограниченными потребностями и ограниченными ресурсами;
 - в) рост квалификации рабочей силы;
 - г) применение новых технологий;

4. Совокупный спрос включает:
 - а) потребление, инвестиции, госзакупки товаров и услуг, чистый экспорт;
 - б) потребление, сбережение, чистый экспорт;
 - в) потребление, товарные запасы, госзакупки товаров и услуг;
 - г) потребление, инвестиции, чистый экспорт.

Задача

ВВП – 5000 усл. ед. Потребительские расходы – 3200 усл.ед. Государственные расходы – 900 усл. ед. Чистый экспорт – 80 усл. ед. Экспорт – 350 усл. ед. Сумма амортизации –150 усл. ед. Определить:

1. Величину инвестиций.
2. Объем импорта.
3. Объем чистого национального продукта.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Экономическая теория : учебник для бакалавров / [Лобачева Е. Н. и др.] ; под ред. Е. Н. Лобачевой ; Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2012. – 516 с. : ил. – (Бакалавр). – Авт. указаны на с. 10. – Авт. указаны на с. 10. - ISBN 978-5-9916-1456-6. – ISBN 978-5-9916-1818-2
2. Экономическая теория. Макроэкономика -1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций : учебник для вузов / [Г. П. Журавлева и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой. – Москва : Дашков и К, 2009. – 917, [1] с. : ил. – Авт. указаны на обороте тит. л. – Библиогр.: с. 913-918. – ISBN 978-5-91131-412-5.

Дополнительная литература

3. Микроэкономика : учеб. для бакалавров : [базовый курс / Белоусова И. Э. и др.] ; под ред. Г. А. Родиной, С. В. Тарасовой ; Всерос. заоч. финансово-экон. ин-т. – Москва : Юрайт, 2013. - 262, [1] с. : ил. – (Бакалавр. Базовый курс). – Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 263. – ISBN 978-5-9916-2320-9.
4. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для вузов / Р. М. Нуреев. – 2-е изд., изм. – Москва : Норма : Инфра-М, 2001, 2007. - 560 с. : ил. – Библиогр.: с. 483-496. – ISBN 5-89123-470-X. – ISBN 5-16-000390-8. – ISBN 978-5-89123-470-3.
5. Борисов, Е. Ф. Экономика : учеб. для бакалавров / Е. Ф. Борисов, А. А. Петров, Т. Е. Березкина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад. им. О. Е. Кутафина. – Москва : Проспект, 2013. – 263 с. – (Серия учебников МГЮА для бакалавров). – ISBN 978-5-392-07407-5.

Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>