

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Методические указания

по выполнению контрольной работы

для студентов направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело»
направление 38.03.06.01 «Коммерция»

заочной формы обучения

Красноярск 2018

Разработчик:

_____ О.Г. Алешина

_____ Т.А. Мельникова

Методические указания к КР рассмотрены на заседании кафедры
« 27 » июня 2018г., протокол № 10

Зав. кафедрой:

_____ Ю.Ю. Сулова

Методические указания по выполнению контрольной работы

Контрольная работа представляет собой одну из форм обучения студентов заочной формы обучения и одновременно форму контроля за их самостоятельной работой, позволяющую определить насколько, студент овладел материалом дисциплины. В ходе написания контрольной работы студент самостоятельно изучает ряд предложенных тем по учебной и дополнительной литературе, письменно излагает изученный материал и выполняет необходимые упражнения и задачи, требующие знания и понимания теории вопроса.

Для подготовки контрольной работы можно использовать любой учебник по экономической теории, учебные пособия и научные статьи в экономической литературе. Чем больше использовано литературы, и чем самостоятельнее изложен материал, тем выше оценка контрольной работы.

В вариантах контрольных работ, предлагаемых студентам заочной формы обучения по экономической теории, содержится два теоретических вопроса и задача. Первый теоретический вопрос требует подробного ответа, с привлечением дополнительной литературы. Второй вопрос требует краткого ответа, дающего определение категории и закономерности представлены формулами.

Задача, предлагаемая в качестве третьего вопроса контрольной работы, т.к. показывает насколько студент овладел теорией данного вопроса, как усвоил материал курса, разобрался в экономических взаимосвязях. Поэтому для ее решения сначала необходимо изучить теоретический материал той темы, по которой предложена задача. Задача дается по теме курса, которая не рассматривалась в первых двух вопросах контрольной работы, т.е. ее решение предполагает изучение еще одной темы.

Объем работы Контрольная работа выполняется в рукописном или печатном варианте на белых листах бумаги формата А4 в компьютерном варианте или на соответствующем бланке с соблюдением требований *стандарта организации: общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности. СТО 4.2-07-2014*(сайт: <http://about.sfu-kras.ru/node/8127>)

Порядок предоставления работы и ее защиты Контрольная работа должна быть выполнена в установленные учебным графиком сроки и сдана на кафедру (непосредственно лаборанту кафедры или опущена в специальный ящик). После проверки работы студент должен ознакомиться с рецензией и с учетом замечаний преподавателя (доработать, переработать) и защитить работу.

Работа составлена в двадцати девяти вариантах. Контрольная работа включает в себя два теоретических вопроса, тест по одной из тем курса, практическое упражнение или задачу. В задании необходимо раскрыть содержание теоретического курса дисциплины. Вопрос должен быть объемом 5 — 8 листов машинописного текста. Изложение ответов на теоретические вопросы должно быть сопровождено ссылками (не менее 2 на страницу текста) на научную литературу и примеры из практики, публикуемые в СМИ, научных журналах и экономических газетах, например, [1, С. 4].

Критериями оценки контрольной работы являются: грамотность изложения материала, использование наглядных форм представления информации (рисунки, схемы, таблицы), правильный ответ на тест, корректное выполнение практического упражнения, решение задачи, оформление списка литературы в соответствии со стандартом.

Приступая к выполнению контрольной работы, студент должен изучить рекомендованную литературу и соответствующие нормативные акты. При выполнении заданий старайтесь выявить взаимосвязь между теорией и современной экономической действительностью.

Задания для контрольной работы

ВАРИАНТ 1.

1. Предмет экономической теории, ее роль и функции.
2. Какие факторы влияют на эластичность спроса?
3. Задача. 100 фирм в условиях совершенной конкуренции занимаются производством электрических лампочек. Зависимость общих издержек каждой фирмы от объема выпуска показана в таблице:

Объем выпуска	40	50	60	70	80	90	100
Общие издержки	177	210	252	306	372	462	570

Рыночный спрос на лампочки представлен в таблице:

ЦЕНА	12,5	10,8	8,7	6,9	5,4	4,2	3,3
Величина спроса	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000

Определите: а) цену одной лампочки б) каковы прибыль, приходящаяся на одну лампочку?

ВАРИАНТ 2.

1. Конкуренция, ее виды, методы и роль в рыночном механизме.
2. Назовите источники экономической прибыли.
3. Задача. Для производства продукта, рыночная цена которого составляет 1 долл., фирма использует два фактора: труд и капитал. Цена единицы труда равна 2 долл., а цена единицы капитала равна 3 долл. Зависимость предельного продукта от величины используемых факторов дана в таблице:

Количество капитала	1	2	3	4	5	6	7
MP капит.	21	18	15	12	9	6	3
Количество труда	1	2	3	4	5	6	7
MP труда	10	8	6	5	4	3	2

Определить: при каком сочетании труда и капитала фирма получит наибольшую прибыль, какова величина этой прибыли?

ВАРИАНТ 3.

1. Методы экономической теории.
2. Объяснить, как зависит выручка /совокупный доход/ фирмы от эластичности спроса на продукт. Начертите график.
3. Задача. Некий гражданин Н., отказавшись от должности инженера с окладом 1 тыс.руб. в месяц, организовал малое предприятие, использовав личные сбережения в сумме 20 тыс.руб. на покупку сырья. Кроме того он взял кредит в банке в сумме 100 тыс.руб., который использовал на покупку оборудования. Какую величину составят экономические и бухгалтерские издержки, если годовой процент за кредит составляет 30%, а процент по вкладам граждан - 18%.

ВАРИАНТ 4.

1. Спрос в механизме рынка. Эластичность спроса и ее виды.
2. Что такое предельная альтернативная стоимость капитала. Приведите пример.
3. Задача: имеются следующие данные о деятельности фирмы:

p	Q	TR	TC	FC	VC	ATC	AVC	MC
	1000	5000		1500			5,5	5,0

Количество выпускаемого продукта фирмой таково, что при его увеличении предельные издержки фирмы возрастут. Заполните таблицу, определите убыток фирмы и решите, как должна действовать фирма, чтобы его уменьшить?

ВАРИАНТ 5.

1. Предложение в механизме рынка, факторы, на него влияющие. Эластичность предложения.
2. Что такое положительный и отрицательный эффект масштаба? Каковы причины их существования?
3. Задача: Робинзон и Пятница живут на необитаемом острове. Основными продуктами питания у них являются рыба и кокосовые орехи. За 1 час Робинзон может поймать 10 рыб или собрать 30 кокосов, а Пятница - 20 рыб или 40 кокосов. Как эффективнее распределить работу между Робинзоном и Пятницей, используя понятие альтернативных издержек? Сколько рыб и орехов могут добыть Робинзон и Пятница за день, если будут работать по три часа в день.

ВАРИАНТ 6.

1. Экономические ресурсы, их виды и характеристика.
2. Показать на графике и объяснить характер кривой предельных издержек.
3. Задача: как изменится объем спроса на товар А, если цена на него возросла со 120 руб до 150 руб. за штуку, а доходы потребителей за этот же период увеличились на 5%. Эластичность спроса по цене при этом равна - 0,8, а эластичность спроса на этот товар по доходу равна 1,2.

ВАРИАНТ 7.

1. Рынок совершенной конкуренции и поведение фирмы, максимизирующей прибыль.
2. Что такое альтернативные издержки и как они определяются?
3. Задача: Даны: функция спроса $Q_d = 7 - P$, функция предложения:
 $Q_s = -5 + 2P$

Определить: а) равновесную цену и равновесный объем продаж; б) как изменится равновесный объем продаж и выручка продавца от каждой единицы продукта, если государством введена дотация продавцу в размере 1,5руб. на единицу реализованной продукции.

ВАРИАНТ 8.

1. Поведение фирмы на рынке чистой конкуренции.
2. Что такое капитал как экономический ресурс?
3. Задача: Магазин ежедневно продавал 2000 бутылок молока по цене 4 руб. за бутылку. Когда цена выросла до 5 руб., магазин стал продавать по 1500 бутылок в день. Сколько бутылок будет продавать магазин по цене 6 руб., если функция спроса является линейной? Какой при этом будет эластичность спроса по цене?

ВАРИАНТ 9.

1. Основные направления государственного вмешательства в экономику.

2. Что такое изокванта и каковы ее свойства. Покажите на графике.
3. Задача: Фирма является монополистом в производстве продукта У. Следующая информация отражает ее положение:

$$\text{Предельный доход} = 1000 - 20Q$$

$$\text{Общий доход} = 1000Q - 10Q^2$$

$$\text{Предельные издержки} = 100 + 10Q$$

Сколько продукта У и по какой цене будет продано фирмой - монополистом?

ВАРИАНТ 10.

1. Издержки производства и их виды.
2. Что такое эластичность спроса по доходу и какие факторы на нее влияют?
3. Задача: Робинзон может охотиться на дичь и выращивать пшеницу. Возможные результаты комбинации двух работ представлены в таблице:

Годовая добыча дичи /кг/	20	16	13	9	5	0
Годовой сбор пшеницы /кг/	0	3	6	8	9	10

Определите альтернативные издержки увеличения производства пшеницы в каждом варианте, начертите кривую производственных возможностей Робинзона.

ВАРИАНТ 11.

1. Рынок труда и формирования цены труда.
2. Как определяется и от чего зависит эластичность предложения по цене?
3. Задача: затраты фирмы на 1000 единиц продукции складывались из следующего:
заработная плата - 20 млн. руб.
сырье и материалы - 30 млн. руб.
здания и сооружения - 250 млн. руб.
оборудование - 100 млн. руб.

Продана вся продукция по цене 122,5 тыс. руб. Норма амортизации зданий и сооружений составляет 5%, а срок службы оборудования в среднем равен 5 годам. Определите прибыль фирмы.

ВАРИАНТ 12.

1. Рынок капитала и процент.
2. Чем отличаются понятия “Спрос” и “объем спроса”? Как отражается графически изменение спроса и изменение объема спроса?
3. Задача: фирма действует в условиях совершенной конкуренции. Ежегодный доход ее от реализации продукта составляет 500 тыс. руб. Средние переменные издержки равны 80 руб., предельные издержки равны 100 руб. Объем производства фирмы таков, что дает ей максимальную прибыль. Постоянные издержки равны 20 тыс. в год. Определите: какой объем продукта производит фирма в течение года и какую прибыль получает при этом?

ВАРИАНТ 13.

1. Правила оптимального сочетания ресурсов для производства продукта с наименьшими издержками и получения наибольшей прибыли.
2. Что такое кривая производственных возможностей и, каковы ее свойства?
3. Задача: при цене на апельсины 10 руб./кг объем спроса составит 14 тонн, а при цене 12 руб./кг - 10 тонн. Определите эластичность спроса по цене на апельсины и, как изменится выручка от их продажи в результате повышения цены? Стоит ли при таком результате еще больше повышать цену?

ВАРИАНТ 14.

1. Характеристика типов экономических систем.
2. Что такое изокванта? Начертите график.

3. Задача: предположим, Вы являетесь владельцем бакалейного магазина, используя собственное помещение, ежемесячная аренда которого обошлась бы Вам в 500 руб. Кроме того, Вами используется собственный капитал в сумме 50 тыс. руб. и труд. Работая менеджером в соседнем магазине, Вы могли бы получать 2 тыс. руб. в месяц. Какова Ваша ежемесячная экономическая прибыль от магазина, если внешние издержки составляют 10 тыс. руб. в месяц, а ежемесячная выручка 20 тыс. руб. Банковская ставка по вкладам - 10% в год?

ВАРИАНТ 15.

1. Рыночное равновесие и его изменения.
2. В чем заключается сущность закона убывающей предельной производительности
3. Задача: Данные о деятельности фирмы - совершенного конкурента представлены в таблице:

Выпуск продукции /штук/	0	1	2	3	4	5
Переменные издержки /долл./	10	12	16	22	31	42

Определите: какой объем производства выберет фирма для максимизации прибыли, если рыночная цена продукта равна 9 долл. Какой объем прибыли получит фирма? Ответ представьте и графически.

ВАРИАНТ 16.

1. Поведение фирмы на рынке монополистической конкуренции.
2. Чем обусловлен отрицательный наклон кривой спроса, т.е. обратная зависимость величины спроса от цены?
3. Задача: на малом предприятии по производству мебели используются следующие ресурсы: оборудование, ежегодная амортизация которого составляет 50 тыс. руб. Материалы на сумму 80 тыс. руб., электроэнергия - 20 тыс. в год, транспортные расходы - 10 тыс. в год, зарплата двух наемных работников - 30 тыс. в год. Предприятие организовано в собственном помещении хозяина, сдача в аренду которого, давала бы ежегодный доход 25 тыс. руб. Хозяин выполняет на предприятии работу бухгалтера и менеджера, за что на чужом предприятии получал бы не менее 20 тыс. руб. в год. Предприятие выпускает продукции на сумму 280 тыс. руб. Определите явные и неявные издержки фирмы, постоянные и переменные, а также бухгалтерскую и экономическую прибыль, если предприятие ежегодно выплачивает 10 тыс. руб. банку в счет кредитной задолженности.

ВАРИАНТ 17.

1. Рынок олигополии, его особенности.
2. Чем обусловлен закон возрастания альтернативных издержек?
3. Задача: Даны функции спроса и предложения: $Q_d = 9 - 2P$, $Q_s = 3P - 11$. Определите, как изменится равновесная цена и равновесный объем продукта, если спрос возрастет и будет представлен уравнением: $Q_d = 14 - 2P$. Каков при этом будет коэффициент эластичности спроса по цене?

ВАРИАНТ 18.

1. Особенности спроса на экономические ресурсы.
2. Почему в долгосрочном периоде конкурентная фирма не получает экономической прибыли?
3. Задача: зимой спрос на мороженое упал, но цена на него осталась на том же уровне, что и летом. Как за это время изменилась цена на молоко, являющееся основным сырьем в производстве мороженого? Показать на графике.

ВАРИАНТ 19.

1. Издержки производства в долгосрочном периоде, их связь с краткосрочными

издержками. Эффект масштаба.

2. Что такое перекрестная эластичность спроса?

3. Задача: функция спроса имеет вид: $Q_d = 100 - 20P$, постоянные издержки фирмы - монополиста составляют 50 денежных единиц, средние переменные издержки = 2 ден. единицам, а совокупные издержки = 90 ден. ед. Найдите объем выпуска и цену, по которой фирма продаст данный продукт. Сколько единиц продукта сумеет продать данная фирма, если она решит повысить цену продукта на 1 денежную единицу?

ВАРИАНТ 20.

1. Заработная плата и факторы ее дифференциации.

2. Что собой представляет предельный и маржинальный анализ в экономической теории?

3. Задача: спрос и предложение представлены уравнениям:

$$Q_d = 2000 - P$$

$$Q_s = -400 + 2P$$

Определить: а) цену равновесия и равновесное количество продукта; б) чему равен избыточный спрос, если цена на данный продукт будет зафиксирована на уровне 700 руб.? Покажите ответ на графике.

ВАРИАНТ 21.

1. Ценовая дискриминация и ее виды.

2. Какие факторы влияют на изменения предложения?

3. Задача: По данным таблицы определите размер максимальной прибыли фирмы - совершенного конкурента, продающей продукт по цене 40 руб. за единицу.

Количество продукта	1	2	3	4	5	6	7	8
Предельные издержки	24	16	20	25	30	40	55	85

ВАРИАНТ 22.

1. Сущность и функции рынка.

2. Чем отличаются явные /внешние/ издержки от неявных /внутренних/?

Приведите примеры явных и неявных издержек.

3. Задача: субъект, который держит деньги на банковском счете под 8 % годовых, решил подписаться на журнал. Годовая подписка стоит 12 долларов, а двухгодичная - 22 долл. В какую сумму обошлась ему подписка на второй год, если он подписался на двухгодичную подписку?

ВАРИАНТ 23.

1. Характеристика рыночной экономической системы.

2. Что такое предельная норма технологической замены?

3. Функция общих затрат монополиста: $TC = 100 + 3Q$. Функция спроса на продукцию монополиста: $P = 200 - Q$. Монополист производит 19 единиц продукта в месяц. Как изменится прибыль монополиста, если объем выпуска увеличится на 1 единицу?

ВАРИАНТ 24.

1. Формирование заработной платы на рынке труда несовершенной конкуренции.

2. В чем разница между микро- и макроэкономикой? Приведите примеры.

3. Задача: по данным таблицы начертите график спроса и предложения и определите координаты точки равновесия. Какова будет эластичность спроса и предложения в точке равновесия?

P:	10	9	8	7	6
Qd:	10000	13000	17000	22000	25000
Qs:	28000	22500	17000	13000	11000

ВАРИАНТ 25.

1. Экономические последствия монополии.
2. Как зависят предельные издержки от средних общих и средних переменных издержек?
3. Задача: Вам с подругой предложили два вида работы: набирать текст на компьютере и редактировать готовый. За день Вы можете набрать 100 страниц текста или отредактировать 80 страниц, а подруга может набрать 120 страниц или 90 отредактировать. Как Вам эффективнее распределить работу между собой, чтобы получить наибольший результат, используя понятие альтернативных издержек? Сколько страниц текста Вы можете напечатать и отредактировать при этом?

ВАРИАНТ 26.

1. Эластичность спроса и предложения, их виды, измерение.
2. Почему у фирмы - монополиста предельный доход меньше цены продукта?
3. Задача: В таблице представлены данные, характеризующие спрос и предложение на рынке консервированной фасоли:

Объем спроса /млн.банок/	70	60	50	40	30
Цена одной банки /руб/	8	16	24	32	40
Объем предложения /млн.р./	10	30	50	70	90

Определите объем продаж в состоянии равновесия. Сколько фасоли будет продано, если рыночная цена установится на уровне 32 руб? Представьте ответ и графически.

ВАРИАНТ 27.

1. Спрос на труд и формирование цены труда на конкурентном рынке.
2. Что такое позитивная и нормативная экономика?
3. Задача: на рынке товара А два производителя имеют две шкалы предложения:

Цена товара А	1	1,2	1,4	1,6	1,8
Объем предложения первого производителя	0	10	20	30	40
Объем предложения второго производителя	10	40	55	65	70

Определите: а) равновесную цену товара А, если спрос на него задан уравнением: $Q_d = 103 - 20P$; б) сколько будет продано всего товара по равновесной цене и сколько каждым отдельным производителем?

ВАРИАНТ 28.

1. Структура и инфраструктура рынка.
2. Какие факторы влияют на уровень процентной ставки?
3. Задача: функция рыночного спроса: $Q_d = 55 - P$
функция предложения: $Q_s = 2P - 5$,
предельные издержки: $MC = 3Q + 5$

Определите цену и объем производства фирмы, максимизирующей прибыль в условиях совершенной конкуренции. Представьте это графически.

ВАРИАНТ 29.

1. Воздействие государства на внешние эффекты и затраты и производство общественных благ.
2. Что собой представляет понятие “рента” в экономической теории?
3. Задача: параметры производства монополиста представлены в таблице:

Выпуск /шт.в день/	200	400	600	800	1000
Затраты труда /тыс. руб. в день/	10	20	30	45	65

Затраты сырья, материалов /тыс.руб. в день/	10	20	30	40	45
---	----	----	----	----	----

Постоянные затраты равны 20 тыс.руб. в день. Весь товар реализуется в течение дня при величине спроса: $Q_d = 4200 - 20P$, определить объем выпуска, дающий максимальную прибыль.

Критерии оценивания:

Контрольная работа оценивается «зачтено» / «не зачтено». Оценка «зачтено» / «не зачтено» выставляется на титульном листе работы.

При оценке контрольной работы могут быть применены следующие критерии.

Оценка «зачтено» выставляется за контрольную работу, если в ней материал изложен грамотно и по существу, без существенных неточностей в ответе на вопросы, оформление соответствует требованиям.

Оценку «не зачтено» получает контрольная работа, в которой хотя бы по одному вопросу дан неверный ответ или допущены существенные ошибки при ответах на вопросы, оформление не соответствует предъявляемым требованиям и, как говорилось ранее, ответ на теоретический вопрос представляет собой переписанный из учебника материал.

Если контрольная работа получила оценку «не зачтено», то на работу дается рецензия, в которой указываются причины такой оценки и рекомендации по устранению допущенных ошибок.

Контрольная работа, получившая оценку «не зачтено», возвращается студенту для устранения замечаний. После устранения недостатков контрольная работа повторно предоставляется на кафедру для проверки. Первоначальная работа сдается вместе с повторной, для того чтобы преподаватель мог проверить выполнение всех его замечаний. Также контрольная работа не может быть зачтена при наличии в ней хотя бы одного из нижеперечисленных недостатков:

- контрольная работа выполнена не по своему варианту;
- контрольная работа не соответствует требованиям настоящих методических рекомендаций.

При выявлении работ, выполненных не самостоятельно, преподаватель-рецензент может провести защиту студентами своих работ. По результатам защиты выносится решение либо о зачете контрольной работы, либо ее возврате с изменением варианта.

Список рекомендуемых источников литературы

Основная литература

1. Экономическая теория: Учебник / Под общ. ред. проф., д.э.н. А.И. Добрынина и др. — 2-е изд. — М.:ИНФРА-М, 2013. — 747 с.
2. Сажина М.А., Экономическая теория: Учебник- 3-е изд., перераб. и доп./ М.А.Сажина, Г.Г Чибриков—. М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-2013- 608 с.

3. Багинова Т.Г. Экономическая теория: Учебник / В.В.Багинова, Т.Г.Бродская и др.; Под общ. ред. проф. А.И.Добрынина, Г.П.Журавлевой - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014-747 с.

Дополнительная литература

1. Бардовский В.П., Экономика: Учебник./В.П.Бардовский, О.В. Рудакова, Е.М Самородова.— М.:ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2012- 672 с.
2. Бартакова Т. С. Экономическая теория : сб. задач для студентов всех специальностей и форм обучения / Т. С. Бартакова, Е. Н. Байдашева ; Краснояр. гос. торг.-экон. ин-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : КГТЭИ, 2010. - 121 с.
3. Бурганов Р.А. Экономическая теория: Учебник./Р.А.Буганова — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. — 416 с
4. Журавлева Г.П. Экономическая теория: Учебное пособие— 2-е изд. /Г.П.Журавлева — М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. — 207 с.
5. Кудин М.В. Экономика: Учебник / М.В. Кудина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.
6. Ларионов И.К Экономическая система России: стратегия развития, 2-е изд./И.К.ларионов, С.Н.Селиверстов.-. М.: Изд-во"Дашков и К" -2014.-336 с.
7. Макконелл К.Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика: Уч. / К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю, Ш.М. Флинн. -Пер.19-е англ. изд. - М.: ИНФРА-М, 2013.
8. Райзберг Б.А., Стародубцева Е.Б. Курс экономики: Учебник / Под ред. проф. Б.А. Райзберга. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2014. — 672 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

<http://bik.sfu-kras.ru/> - Электронно-библиотечная система «СФУ» [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд СФУ и библиотек-партнеров. – Красноярск, [2006].

<http://www.znanium.com/> - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М) [Электронный ресурс]: база данных содержит учебные и научные издания. – Москва, [2011].

<http://ibooks.ru/> - Электронно-библиотечная система «ibooks.ru» [Электронный ресурс]: база данных содержит учебную и научную литературу. – Санкт-Петербург, [2010].

<http://elibrary.ru/defaultx.asp/> - Электронно-библиотечная система elibrary [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о научных публикациях на русском языке. – Москва, [2000].

<http://rucont.ru/> - Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс