Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Филиал «Псковский государственный университет»
в г. Великие Луки Псковской области

Д.С. Комшанов

МАКРОЭКОНОМИКА
(2 часть)

Комплект заданий по выполнению контрольной работы для студентов очно-заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Великие Луки
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение..... 3

1 Основные требования по выполнению контрольной работы..... 4

2 Задания контрольной работы..... 5

3 Правила оформления контрольной работы..... 11

4 Правила оформления списка использованной литературы..... 16

5 Рекомендуемая литература..... 19

Приложение А Образец титульного листа контрольной работы..... 21

Приложение Б Примеры оформления иллюстраций (рисунков) и таблиц в работе..... 22

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата) и Основной образовательной программой подготовки бакалавров ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» студент очно-заочной формы обучения на 2 курсе в течение двух семестров изучает дисциплину «Макроэкономика». В рамках данной дисциплины планируется выполнение письменных контрольных работ.

Целью работы является выработка навыков самостоятельного изучения курса и углубления полученных знаний. Студенты должны освоить учебный материал с целью формирования научного экономического мировоззрения, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Для достижения цели дисциплины необходимо решение следующих задач:

- ✓ теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;
- ✓ приобретение практических навыков анализа движения цен и денежной массы, решения проблем, связанных с подъёмами и спадами циклического характера;
- ✓ понимание содержания и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов и т.п.
- ✓ понимание макроэкономических проблем России.

Контрольная работа показывает степень усвоения студентами данной учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
- основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне;
- основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства;

Уметь:

- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне;
- 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;

- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на макроуровне;

Владеть:

- методологией макроэкономического исследования;
- современными методами сбора, обработки и анализа макроэкономических и социальных данных;
- методами и приемами анализа макроэкономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей;
- современными методиками расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.

1 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа по курсу «Макроэкономика» выполняется студентами заочной формы обучения в письменном виде.

Номер варианта контрольной работы выбирается в соответствиии с последней цифрой номера зачетной книжки студента. Каждый вариант включает 3 задания:

Задание 1. Письменный конспект теоретического вопроса.

Задание 2. Задача по теме «Макроэкономическая нестабильность».

Задание 3. Задача по теме «Финансовая система и основы бюджетно-налоговой политики».

Задание 4. Задача по теме «Рынок денег и основы кредитно-денежной политики».

Решение заданий оформляется следующим образом:

1) номер задания; 2) условие задания; 3) решение задания.

Контрольная работа должна содержать следующую структуру:

1) титульный лист (**см. приложение А**);
2) оглавление;
3) решение заданий;
4) список использованной литературы.

Контрольная работа выполняется на компьютере, на одной стороне листа формата А 4; регистрируется в учебной части заочного отделения ФГБОУ ВО

ПсковГУ в г. Великие Луки не позднее 10 дней до начала сессии. Защита контрольной работы проводится во время зачета по экономической теории.

Общий объём контрольной работы не должен превышать 15-20 страниц печатного текста. В конце работы ставится дата выполнения и личная подпись автора.

Оценка работы: «Зачтено» или «Не зачтено». В случае, когда работа не зачтена, преподаватель дает обоснование в виде небольшой рецензии с указанием ошибок и работа отправляется на доработку. Студенты, не выполнившие контрольную работу к зачету по предмету не допускаются.

2 ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 0

1. Цикличность развития экономики. Деловой цикл.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 160 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 20 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 5 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 2 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 7 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 240 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 2%, за второй квартал – 4%, за третий квартал – 5%, за четвертый квартал – 4%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 250 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}3Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}3Y$, федеральный долг 800 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 5%. Реальный объем производства составляет 1600 млн.дол., а потенциальный 1800 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Депозиты до востребования составляют 500 млрд.дол., коэффициент депонирования 0,4, норма обязательных резервов, устанавливаемая Центральным банком, - 15%, величина избыточных резервов коммерческих банков - 10%. Определите величину денежного предложения и денежный мультипликатор.

Вариант 1

1. Сущность и причины инфляции.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 110 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 12 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 3 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного

места работы и приемом на другое – 2 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 3 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 180 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 1%, за второй квартал – 2%, за третий квартал – 5%, за четвертый квартал – 4%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?

3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 400 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}4Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}2Y$, федеральный долг 1000 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 6%. Реальный объем производства составляет 2500 млн.дол., а потенциальный 3000 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Норма обязательных резервов равна 0,15. Избыточные резервы отсутствуют. Спрос на наличность составляет 40% от объема депозитов. Сумма резервов равна 60 млрд.руб. Чему равно предложение денег?

Вариант 2

1. Безработица. Виды и формы безработицы.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 250 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 30 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 10 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 4 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 8 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 400 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 3%, за второй квартал – 2%, за третий квартал – 6%, за четвертый квартал – 2%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 500 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}35Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}25Y$, федеральный долг 1200 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 7%. Реальный объем производства составляет 4000 млн.дол., а потенциальный 5000 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Депозиты банка составляют 950 тыс.дол., общие резервы банка равны 220 тыс.дол., норма обязательных резервов - 20%. Определите величину избыточных резервов банка.

Вариант 3

1. Финансы и финансовая система.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 80 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 14 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 4 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 1 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 3 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 150 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 4%, за второй квартал – 1%, за третий квартал – 2%, за четвертый квартал – 3%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 120 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}25Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}2Y$, федеральный долг 400 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 4%. Реальный объем производства составляет 1200 млн.дол., а потенциальный 1400 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Норма обязательных резервов составляет 15%, избыточные резервы отсутствуют. Депозиты банковской системы в 5 раз превышают денежную массу наличных денег. Общая величина обязательных резервов составляет 300 млрд.дол. Найти объем предложения денег в экономике.

Вариант 4

1. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 120 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 23 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 3 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 3 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 8 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 260 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 3%, за второй квартал – 2%, за третий квартал – 4%, за четвертый квартал – 5%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 10000 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}4Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}15Y$, федеральный долг 2000 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 8%. Реальный объем производства составляет 40000 млн.дол., а потенциальный 42000 млн.дол. Определите

фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.

4. Сумма депозитов коммерческих банков равна 400 млрд.дол., объем выданных кредитов составляет 340 млрд.дол. Избыточные резервы равны 12 млрд.дол. Определите норму обязательных резервов.

Вариант 5

1. Деньги и их роль в национальной экономике.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 60 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 8 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 2 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 1 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 3 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 160 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 4%, за второй квартал – 5%, за третий квартал – 2%, за четвертый квартал – 1%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 600 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}45Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}2Y$, федеральный долг 1000 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 4%. Реальный объем производства составляет 2200 млн.дол., а потенциальный 2600 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Денежная база равна 200 млрд.дол., норма резервирования равна 10%, а соотношение наличность/депозиты составляет 0,3. Найти объем депозитов.

Вариант 6

1. Предложение денег. Денежный мультипликатор.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 220 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 18 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 4 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 2 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 5 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 350 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 2%, за второй квартал – 3%, за третий квартал – 4%, за четвертый квартал – 2%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?

3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 200 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}4Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}2Y$, федеральный долг 500 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 8%. Реальный объем производства составляет 1000 млн.дол., а потенциальный 1200 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Центральный банк купил у частной фирмы государственные облигации на сумму 150000 дол. и перечислил эту сумму на ее текущий счет в коммерческом банке. Если норма обязательных резервов составляет 15%, то каким будет максимально возможное увеличение предложения денег в экономике?

Вариант 7

1. Равновесие денежного рынка и кредитно-денежная политика государства.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 50 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 7 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 2 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 1 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 2 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 120 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 1%, за второй квартал – 3%, за третий квартал – 2%, за четвертый квартал – 3%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 300 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}4Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}25Y$, федеральный долг 500 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 4%. Реальный объем производства составляет 1600 млн.дол., а потенциальный 2000 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Для финансирования бюджетного дефицита были выпущен облигации на сумму 200 млрд.руб. Центральный банк на вторичном рынке выкупил 1/5 часть этих облигаций. Рассчитайте, как изменится предложение денег в экономике в результате этой операции Центрального банка, если норма обязательных резервов составляет 20%, а соотношение наличность/депозиты равно - 0,2?

Вариант 8

1. Взаимосвязь товарного и денежного рынков (модель IS-LM).
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 140 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 16 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 6 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного

места работы и приемом на другое – 2 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 4 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 200 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 4%, за второй квартал – 2%, за третий квартал – 3%, за четвертый квартал – 2%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?

3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 150 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}25Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}15Y$, федеральный долг 400 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 6%. Реальный объем производства составляет 1400 млн.дол., а потенциальный 1800 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Соотношение наличность/депозиты составляет 0,1. Норма обязательных резервов равна 0,15. С помощью операций на открытом рынке Центральный банк решает увеличить предложение денег в экономике на 220 млн.дол. На какую сумму он должен купить государственные облигации?

Вариант 9

1. Понятие экономического роста, его типы, источники и факторы.
2. Общая численность населения страны в трудоспособном возрасте составляет 30 млн.чел. Численность населения в трудоспособном возрасте, не имеющего работы, составляет 6 млн.чел., в том числе не занимающихся активным ее поиском – 2 млн.чел., не работающих в связи с увольнением с одного места работы и приемом на другое – 1 млн.чел., в связи с изменением в структуре потребительского спроса – 2 млн.чел. Валовой внутренний продукт составил 80 млрд.дол. Инфляция за первый квартал составила – 1%, за второй квартал – 2%, за третий квартал – 4%, за четвертый квартал – 3%. Определите общий уровень безработице в стране, естественную и циклическую безработицу, уровень инфляции за год. Чему равен потенциальный ВВП при коэффициенте Оукена, равном 2,5? За какое количество лет при неизменном ежегодном уровне инфляции цены в стране вырастут в два раза?
3. Экономика страны описывается следующими параметрами: государственные закупки равны 350 млн.дол., налоговая функция имеет вид: $T = 0{,}45Y$, функция трансфертов: $G_t = 0{,}2Y$, федеральный долг 1000 млн.дол., при ставке процента по государственному долгу – 8%. Реальный объем производства составляет 1600 млн.дол., а потенциальный 1800 млн.дол. Определите фактическое, структурное и циклическое состояние государственного бюджета.
4. Если Центральный банк продает на открытом рынке коммерческим банкам государственные облигации на сумму 20 млн.дол., то на сколько может максимально сократиться предложение денег при норме обязательных резервов - 12,5%?

3 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа должна иметь титульный лист, содержание (оглавление), решение заданий, список использованной литературы. В конце работы ставится дата выполнения и личная подпись автора.

Правила оформления контрольной работы основано на ГОС 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА В КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа оформляется **на стандартных листах формата А4,** в машинописном варианте и текстовом редакторе Microsoft Word. **Шрифт Times New Roman**. **Размер шрифта** (кегль) **14,** одинаковый по всему тексту (исключение могут составлять таблицы, формулы и рисунки, а также сноски, ссылки и элементы титульного листа).

Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков — не менее 1,8 мм.

Интервал между строками полуторный (исключение могут составлять таблицы, формулы и рисунки, а также сноски, ссылки и элементы титульного листа).

Расположение текста на странице книжное (исключение могут составлять таблицы и рисунки). **Поля: верхнее - 20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, левое – 30 мм**. Абзацный отступ – 1,25 мм. Текст выравнивается **по ширине**. Переносы в словах расставляются автоматически.

Страницы следует **нумеровать** арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. **Номер страницы** проставляется **в центре нижней части листа** без точек и черточек.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц работы.

Содержание (оглавление) должно быть вынесено на отдельную страницу. Слово «**содержание»** пишется с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, выделяется полужирным шрифтом. Слово «содержание» отделяется от его структурных элементов (введение, заголовки разделов, заключение, список использованных источников, приложение) одним межстрочным интервалом.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты в «содержании» следует **нумеровать** арабскими цифрами без точки между цифрами и заголовком. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений.

В тексте работы «введение», «заключение», «список используемой литературы», а также **заголовки** разделов, подразделов и пунктов следует печатать с **абзацного отступа с прописной (заглавной) буквы без точки в конце, без**

переносов слов, не подчеркивая. Шрифт заголовка одного уровня рубрикации должен быть единым по всему тексту и выполняться **полужирным шрифтом**. Подразделы - ***полужирным курсивом***. Подчеркивание в заголовках и тексте не рекомендуется.

Новый раздел следует начинать с новой страницы.

Письменному деловому общению свойственны неличный характер изложения текста, т.е. **употребление глаголов от первого и второго лица не рекомендуется**, а глаголы от третьего лица в неопределенно-личном значении: «Нами установлено….», а не «Я установил….».

Язык изложения используется научный, без эмоциональности и превосходных степеней.

ОФОРМЛЕНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИЙ (РИСУНКОВ) В РАБОТЕ

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, рисунки, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) объединяются единым названием «рисунок» (**см. приложение Б**).

Иллюстрация обозначается словом «Рисунок» с номером, которые помещают под иллюстрацией и выравнивают по центру страницы. Иллюстрации могут иметь название, которое отделяют от номера рисунка тире. Точка в конце названия рисунка не ставится.

Иллюстрации, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации в разделе, разделенных точкой.

Пример -

Рисунок 1 – Схема организационной структуры управления торговым предприятием

Шрифт названий рисунков должен быть единым по всему тексту. Рекомендуемые номера шрифтов в поле самих рисунков от 10 до12.

Рисунки следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Обязательно в тексте должна быть ссылка на рисунок. Например, « …в соответствии с рисунком 1.2» или «… приведена на рисунке 1.2», или (см. рисунок 1.2), или (см. рис. 1.2).

По мере возможности иллюстрацию следует размещать на одной стороне листа без переноса.

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ В РАБОТЕ

Цифровой материал, а также многомерный текстовый материал в работе должен оформляться в таблицы. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Таблица обозначается словом «Таблица» с номером. Таблицы оформляются и нумеруются отдельно от рисунков и формул. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. Например, Таблица Р.Т , где Р – номер раздела, в котором расположена таблица, а Т - порядковый номер таблицы в разделе.

Название таблицы оформляется строчными буквами (кроме первой прописной) и отделяется от номера таблицы тире.

Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (**см. приложение В**).

Пример –

Таблица 3 – Основные экономические показатели деятельности предприятия

Шрифт названий всех таблиц в работе должен быть единым. Допускается более мелкий шрифт текста в таблице (№ 10-12), чем основной текст, и меньший межстрочный интервал (0,75-1).

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблицы точки не ставят.

По мере возможности таблицу следует располагать на одной странице.

Если таблица не помещается на одной странице, то можно сделать следующее:

- отправить таблицу в приложение;
- расположить таблицу на листе в альбомном формате;
- изменить размер шрифта или межстрочный интервал;
- разделить таблицу на части и перенести одну часть таблицы на следующую страницу. Для этого под «шапкой» таблицы добавляется строка с нумерацией столбцов. Слово «Таблица» с номером и название этой таблицы указывают один раз над первой частью таблицы, над последующими частями пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы. Например, «Продолжение таблицы 1.2». Затем пропускается один межстрочный интервал и продолжается таблица со строки нумерации без повторения «шапки.

На все таблицы в тексте должны быть даны ссылки.

Пример -

«… приведены в таблице 1.2», «(таблица 1.2)», «(см. таблицу 1.2)».

Таблицы вместе с их реквизитами должны быть отделены снизу и сверху от основного текста дополнительным одинарным межстрочным интервалом.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРЕЧИСЛЕНИЙ В ТЕКСТЕ РАБОТЫ

Перечисления в тексте работы по необходимости могут быть приведены внутри пунктов и подпунктов работы. Перечисления могут быть маркированными, нумерованными и буквенными.

Маркированные списки с крупными текстовыми фрагментами, состоящими из нескольких предложений, целесообразно начинать с прописных букв и в конце фрагментов ставить точку. При мелких, однострочных фрагментах пе-

речислений их следует начинать со строчной буквы и заканчивать точкой с запятой. Вид маркера может быть произвольным из числа предусмотренных программным обеспечением компьютера.

Аналогично, в нумерованных списках с крупными текстовыми фрагментами используются арабские цифры с точкой, например, 1., 2., 3., после которой текст начинается с прописной буквы и завершается точкой. При мелких фрагментах перечисления нумеруются арабскими цифрами со скобкой, например, 1), 2), 3). Текст начинается со строчной буквы и разделяется точкой с запятой.

В буквенных списках, аналогично, применяются в первом случае большие буквы А., Б., В., а во втором случае а), б), в).

ОФОРМЛЕНИЕ ФОРМУЛ В РАБОТЕ

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше
и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (х), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всего работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример -

$A=a:b,$ (1)

$B=c:e.$ (2)

Одну формулу обозначают - (1).

Формулы могут быть в буквенном, числовом и смешанном виде.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Например, «... в формуле (1)», «(формула (3)».

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

В тексте работы числа с размерностью следует писать цифрами, а без размерности – словами, например: «…в сумме не более 1,5 млн. руб.», «…прибыль повысилась в два раза».

Если в предложении используются однозначные числа (цифры), то числа пишутся словами: «Рентабельность повысится в два-три раза». Если числа многозначные, то числа пишутся цифрами: «… в 1,75 раз», «… в 2, 3, а то и в 10 раз».

В работе допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

ОФОРМЛЕНИЕ ССЫЛОК В РАБОТЕ

Библиографические ссылки в работе используются при заимствовании цитат и числовых данных из различных источников. Ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом в тексте работы другом документе. Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях.

В работе следует использовать затекстовые ссылки, вынесенные за текст документа.

Ссылки оформляются в квадратных скобках после объекта заимствования (слова, словосочетания, предложения, абзаца, страницы, раздела, названия таблицы и рисунка, формулы) следующим образом: «[1, с. 15]», где 1 – номер источника в списке литературы, с. 15 – номер страницы в источнике.

Пример -

Некоторые авторы определяют мерчандайзинг как маркетинг в стенах магазина. Похожее определение можно найти в книге Киры и Рубена Канаян «Мерчандайзинг» [11]. «Мерчандайзинг - это маркетинг в розничной торговой точке, разработка и реализация методов и технологических решений, направленных на совершенствование предложения товаров, в том месте, куда потребитель традиционно приходит с целью совершить покупку» [11, с. 180].

Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами. Нумерация ссылок на источники совпадает с алфавитным порядком их перечисления в списке используемой литературы.

Ссылки на разделы, подразделы, рисунки, таблицы, формулы и уравнения, перечисления, приложения следует делать с указанием их номеров.

Пример – «… в разделе 4», « … в соответствии с п. 3.3.4», «… на рисунке 1.8», « … в таблице 3.1», «… по формуле (3)», «… в приложении В».

ОФОРМЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАБОТЕ

В приложение выносят бухгалтерские балансы, логико-структурные схемы, таблицы, организационные документы (договора, должностные инструкции и др.), анкеты и другие иллюстрации собранные в период прохождения практики. Приложение оформляют как продолжение работы. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. При необходимости такое приложение может иметь «Содержание».

В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки.

Пример -

«…в приложении В», «…отражено в приложении Д», «(см. приложение А)» и т.д.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение». После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Под словом «Приложение» располагается его заголовок.

Пример -

Приложение А
Образцы планировок торговых залов

Имеющиеся в тексте приложения рисунки, таблицы, формулы следует оформлять, таким образом, как: Рисунок А.2, Таблица В.4, для формулы (Д.1). Где А- номер приложения, 2 – порядковый номер рисунка в приложении.

4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список использованных источников (литературы) указывается в конце работы (перед приложением) и содержит сведения о литературных источниках, используемых в процессе написания работы.

На каждый источник в тексте должна быть ссылка.

Рекомендуемое количество литературных источников в списке не менее 10.

Список должен формироваться в алфавитном порядке и оформляться по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2008-04-28 N 95-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2008. – 23 с.; Режим доступа : http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511.

Список литературы оформляется сквозной нумерацией, причем сначала указываются законодательные и нормативно-методические документы и материалы, затем специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи) и в завершение сайты и Интернет-издания.

Примеры оформления списка использованных источников (литературы) в контрольной работе

Законодательные материалы:

1. Конституция Российской Федерации : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с.
2. О внесении изменений в Правила продажи отдельных видов товаров : постановление Правительства РФ от 05.01. 2015 № 6. – Режим доступа : http://www.bishelp.ru/ekonomika/zakon/post_185.php (дата обращения : 21.12.2014).

Стандарты:

1. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. –

Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – 12 с.

2. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. – Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – Режим доступа : http://vsegost.com/Catalog/49/49174.shtml (дата обращения : 03.02. 2014).

Книги:

Книга с одним автором

1. Иванов С.И. Исследование систем управления : учеб. для вузов. – М. : Издво «Дашков и К», 2012. – 345 с.

2. Михнева С.Г. Рынок труда : методологические и теоретические основы познания (системно-эволюционный подход) : монография. – Волгоград : ВГТУ, 2006. – Режим доступа : http://www.smartcat.ru/Personnel/LaborMarket.shtml (дата обращения : 10.11.2014).

Книга с двумя и тремя авторами

1. Иванов С.И., Петров К.М. Исследование систем управления : учебное пособ. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2012. – 345 с.

Статьи:

Статья в газете

1. Иванов С.И. К вопросу о проектировании систем управления // Российская газета. – 2012. -17 июня.
2. Названы лучшие вакансии месяца // ДНИ.RU : ежедневная общественно-политическая интернет-газета : сайт. – 2012. – 1 февраля. – Режим доступа : http://www.dni.ru/economy/2012/2/1/206710.html (дата обращения : 4.02.2013).

Статья в Журнале

1. Иванов С.И. Проблемы проектирования систем управления //Менеджмент в России за рубежом. – 2013. - № 2. - С. 25-28.

2. Ситникова Л.В. О некоторых инструментах формирования вектора развития интегрированной компании // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2012. - № 1 (25). - № гос. рег. статьи 0421100034. - Режим доступа : http://uecs.mcnip.ru (дата обращения : 15.01.2014).

Статья в сборнике статей, научных трудов и материалов конференций

1. Иванов С.И. Проектирование систем управления // Проблемы управления

социально-экономическими системами : сб. науч. тр. / Воронежский гос. университет; под ред. И.Г. Карпова. – Воронеж : Изд-во ЦНТИ, 2012. - С. 25-28.
2. Богомолов А.Н., Делицын А.Л. О Некоторые вопросы уголовной ответственности за нарушение налогового законодательства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Экономика. Право. – 2014. - № 5. – С. 46-49.
3. Марьинских Д.М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города (на примере Тюмени) // Экология ландшафта и планирование землепользования : тез. докл. Всерос. конф. – Новосибирск, 2013. – С. 125–128.

Интернет-ресурсы удаленного доступа:

1. Иванов С.И. Проблемы защиты прав потребителей // OZPP.RU : Общество защиты прав потребителей «Общественный контроль»: сайт. – Москва, 2015. – Режим доступа : http://ozpp.ru/postan52.html (дата обращения : 12.02.2015).
2. Иванов С.И. Направления проектирования систем управления // Менеджмент в России и за рубежом. – 2014. - № 5. – Режим доступа : http://www.hgdfgh.com (дата обращения 12.02.2015).
3. Инвестиции станут сырьевыми // PROGNOSIS.RU : ежедн. Интернет-изд. – 2012. – 25 сент. – Режим доступа : http://prognosis.ru/print.html=6464 (дата обращения : 12.03.2014).
4. Сеть магазинов спортивных товаров «Спортмастер» : сайт. – Режим доступа : http://www.sportmaster.ru (дата обращения 12.03.2014).
5. Российская книжная палата : сайт. – Режим доступа : http://www.bookchamber.ru (дата обращения : 12.03.2014).

Диссертации и авторефераты:

1. Вишняков И. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности : дис. … канд. экон. наук : 08.00.13 : защищена 12.02.12 : утв. 24.06.12. – М., 2012. – 234 с.
2. Глухов В.А. Исследование, разработка и построение электронной доставки документов в библиотеке : Автореф. дис. … канд. техн. наук. – Новосибирск, 2013. – 18 с.

Аналитические обзоры:

1. Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2014 / Рос. Акад. Наук, Ин-т мировой экономики и международных отношений. – М. : ИМЭМО, 2015. – 39 с.

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Макроэкономика: учебник для бакалавриата и специалитета / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 171 с. – (Бакалавр и специалист). – ISBN 978-5-9916-9802-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/415168 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Дополнительная литература

1. Кульков, В. М. Макроэкономика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. М. Кульков, И. М. Теняков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 294 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-03568-1. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/413021 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2016. – 527 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4988-9. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/390653 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Иваницкий, В. Л. История экономических учений: учебник для академического бакалавриата / В. Л. Иваницкий. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 282 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-00206-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/414293 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Онуфриева, А. С. Институциональная экономика: учебное пособие для вузов / А. С. Онуфриева. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 160 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-08430-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/425008 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Интернет-ресурсы

1. Сайт Госкомстата России: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.gks.ru. – Текст: электронный.
2. Сайт Министерства финансов РФ: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.minfin.ru. – Текст: электронный.
3. Сайт Центрального Банка РФ: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.cbr.ru. – Текст: электронный.
4. Сайт Федеральной антимонопольной службы: официальный сайт. – Москва. – URL: http://fas.gov.ru. – Текст: электронный.

5. Центр экономических и финансовых исследований и разработок: сайт. – Москва. – URL: http://www.cefir.ru. – Текст: электронный.
6. Институт экономической политики имени Е.Т. Гайдара: сайт. – Москва. – URL: http://www.iet.ru. – Текст: электронный.
7. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования: сайт. – Москва. – URL: http://www.forecast.ru. – Текст: электронный.
8. Economicus.Ru: сайт. – Москва. – URL: http://economicus.ru. – Текст: электронный.
9. Российское образование Федеральный портал: сайт. – Москва. – URL: http://ecsocman.edu.ru. – Текст: электронный

Приложение А

Образец оформления титульного листа контрольной работы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Филиал «Псковский государственный университет» в г. Великие Луки

Инженерно-экономический факультет

Кафедра Экономики и гуманитарных наук

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Макроэкономика (часть 1)»

Вариант_____

Выполнил:

студент(ка) направления поготовки 15.03.05
___ курса, ____ группы
заоч. формы обучения,
шифр _____

_____
(ф.и.о. студента)

Проверил: _____
(ф.и.о. преподавателя, должность)

Регистрация контрольной работы_____

Принята к защите _____

Результат защиты_____

г. Великие Луки, 202_ год

Приложение Б

Примеры оформления иллюстраций (рисунков) и таблиц в работе

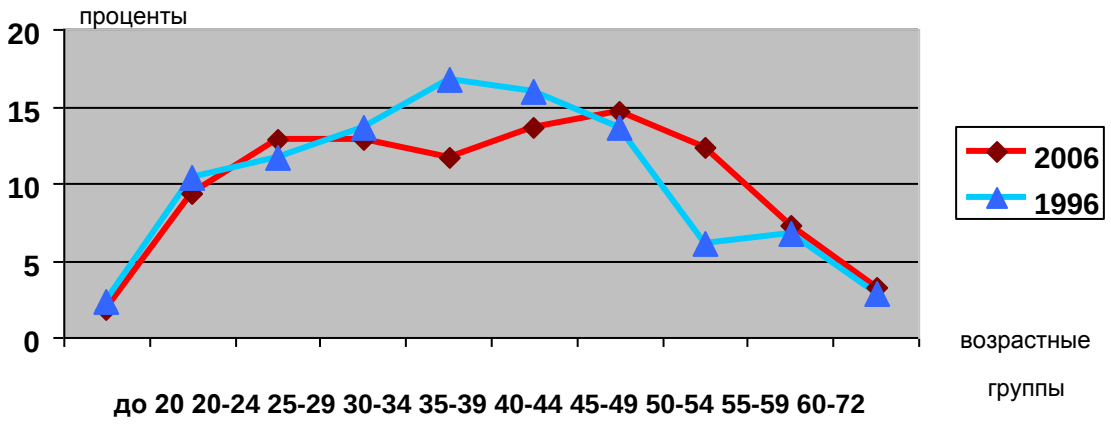

Рисунок 7 − Распределение численности занятых по возрастным группам (в процентах) в 1996 и в 2006 годах

Таблица 9 – Динамика ВВП в РФ за 2014г.

Год	Реальный ВВП в ценах 2008 г., млрд. руб.	Темп роста ВВП, в процентах к предыдущему году,%	Численность постоянного населения, млн.человек	Реальный ВВП на душу населения, тыс.руб.	Темп роста реального ВВП на душу населения, в %
1	2	3	4	5	6

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4	5	6