

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Пензенский филиал)**

Кафедра «Экономика и финансы»

## **Макроэкономическое планирование и прогнозирование**

**Методические указания по выполнению контрольной работы**

Для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению  
38.03.01 «Экономика»

**Пенза 2018**

## 1 Общие положения по выполнению контрольной работы

Контрольная работа по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» предназначена для проверки степени усвоения студентами пройденного материала по данной дисциплине.

Цель контрольной работы – закрепить изученный теоретический материал по дисциплине, развить навыки практического использования и самостоятельного планирования и прогнозирования экономических показателей и зависимостей.

При выполнении контрольной работы студент должен продемонстрировать теоретические знания по дисциплине «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», практические навыки анализа, прогнозирования и планирования макроэкономических показателей, умение аргументированно делать выводы по произведенным расчетам, способность владения компьютерной техникой.

Учебным планом по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» предусмотрено выполнение двух контрольных работ.

Контрольная работа № 1 носит теоретико-практический характер и дает дополнительный опыт самостоятельной работы над выбранной темой, заключающийся в подборе необходимой литературы, письменном изложении материала на основе систематизации, обобщении, критическом анализе изученного материала и умении решения практических задач.

Контрольная работа №1 должна включать введение, три теоретических вопроса, заключение, список использованных источников и задачу. В случае необходимости отдельные графические объекты могут быть вынесены в приложения.

Во введении обосновывается актуальность темы работы, определяются цели и задачи.

В заключении делаются основные выводы по изученной теме.

Список информационных источников должен содержать не менее 7 наименований.

Контрольная работа №2 содержит задания следующих типов:

- два контрольных теста, решение которых предусматривает выбор из предлагаемого набора ответов правильного варианта (вариантов);
- задача, требующая вычислений и разработанная на основе фактических материалов из реальной экономической ситуации.

При выполнении заданий в виде контрольных тестов необходимо переписать условие задания, затем указать правильный ответ и дать краткое обоснование сделанного выбора. Обоснование должно быть четким и лаконичным, опираться на знание теории и практики дисциплины.

Решение задач, требующих экономических вычислений, должно содержать:

- условие задания;
- перечень вводимых условных обозначений;
- краткую запись исходных данных с их использованием;
- применяемые для расчета формулы;
- расчетную часть с пояснениями;
- ответ.

В методических указаниях по курсу «Макроэкономическое планирование и прогнозирование» представлены 10 вариантов контрольных работ. Номер варианта контрольной работы устанавливается в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки (таблица 1).

Выполненная и оформленная в соответствии с требованиями кафедры «Экономика и финансы» контрольная работа сдается преподавателю для проверки.

В случае неверного решения контрольной работы студент должен подготовить и представить на кафедру повторную контрольную работу того варианта, который ему укажет преподаватель.

Две правильно выполненные контрольные работы являются допуском к экзамену.

Таблица 1–Распределение вариантов контрольных работ

| Начальная буква фамилии студента | № варианта |
|----------------------------------|------------|
| А, Л, Х                          | 1          |
| Б, М, Ц,                         | 2          |
| В, Н, Ч,                         | 3          |
| Г, О, Ш,                         | 4          |
| Д, П, Щ                          | 5          |
| Е, Р, Э                          | 6          |
| Ж, С, Ю                          | 7          |
| З, Т, Я                          | 8          |
| И, У                             | 9          |
| К, Ф                             | 10         |

## 2 Требования к оформлению контрольной работы

Текст контрольной работы выполняется с использованием компьютера и распечатывается на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Цвет шрифта должен быть черным, шрифт – TimesNewRoman, размер 14, межстрочный интервал - 1,5. Полужирный шрифт для выделения названий структурных элементов работы, отдельных слов не используется. Не разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на отдельных терминах, положениях, формулах путем использования шрифтов разной гарнитуры.

Номера страниц проставляют в середине нижнего поля листа, соблюдая сквозную нумерацию. Точка в номере страницы не ставится. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц, но номер страницы не проставляется. Нумерация начинается со второй страницы — «Содержание».

Каждое задание и другие структурные элементы работы — содержание, список использованных источников — начинаются с новой страницы.

Формулы в контрольной работе выделяют из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы должна быть оставлена одна свободная строка. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить

непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Формулы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией по всей работе, при этом номер формулы указывается в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Формулы должны быть написаны с помощью редактора формул  $\sqrt{a}$ .

Таблицы располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией по всей работе. Заголовок таблицы располагается по ширине страницы. Слово «Таблица», ее порядковый номер и название через тире помещают над таблицей слева без абзацного отступа. Точка в конце заголовка не ставится. После таблицы до следующего основного текста работы пропускают одну строку полуторного интервала.

В заключительной части контрольной работы необходимо привести список использованных источников, содержащий не менее 10-12 учебников, монографий и статей периодической печати.

Список использованных источников должен содержать сведения об источниках, которые использовались при написании контрольной работы и приводятся в следующем порядке:

- федеральные конституционные законы и федеральные законы (в хронологической очередности - от последнего года принятия к предыдущему);
- нормативные правовые акты Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
- нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
- прочие федеральные нормативные правовые акты;
- нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации;
- муниципальные правовые акты;
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- авторефераты диссертаций (в алфавитном порядке);
- научные статьи (в алфавитном порядке);
- источники на иностранном языке;

–Интернет-источники.

Источники нумеруются арабскими цифрами без точки и печатаются с абзацного отступа.

Объем контрольной работы не должен превышать 6 страниц формата А4 (шрифт 14, полуторный интервал). Образец оформления титульного листа приведен в Приложении.

### 3 Варианты контрольной работы

#### Контрольная работа №1

##### Вариант 1

Стратегическое планирование как процесс практической деятельности общества

Введение

1. Объективная необходимость стратегического планирования в рыночном хозяйстве на макро- и мезоуровнях. Его сущность, цели и содержание.

2. Планилогия - наука о планировании, ее основные подсистемы и их содержание. Система показателей, используемых в планировании.

3. Современная система методов прогнозирования и планирования и их содержание, метод коллективного предвидения Форсайт.

4. Задача

Заключение

Список использованных источников

##### Вариант 2

Система государственного стратегического планирования в РФ

Введение

1. Участники процесса государственного стратегического планирования, их полномочия.

2. Правовое обеспечение плановой работы в Российской Федерации. Система плановых документов, подготавливаемых в России.

3. Основные цели, структура и содержание Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г.

#### 4. Задача

Заключение

Список использованных источников

### Вариант 3

Основы прогнозирования социальных процессов в рыночном хозяйстве

Введение

1. Прогнозирование и стратегическое планирование уровня и качества жизни населения..Основные показатели и методы регулирования и прогнозирования уровня и качества жизни населения.

2. Прогнозирование и стратегическое планирование воспроизводства населения, трудовых ресурсов и рабочей силы.

3. Стратегические федеральные программы занятости населения и основы методики их разработки.

#### 4. Задача

Заключение

Список использованных источников

### Вариант 4

Экологическая политика государства в рыночной экономике

Введение

1. Прогнозирование состояния природной среды. Мониторинг: сущность, содержание, организация в РФ. Основные объекты прогнозирования природопользования.

2. Разработка прогнозов важнейших элементов природной среды (минеральных ресурсов, воздушного бассейна, земель, лесных ресурсов, рыбных запасов).

3. Федеральные и региональные программы природопользования: сущность, методы, организация разработки.

#### 4. Задача

Заключение

Список использованных источников

## Вариант 5

### Прогнозирование и стратегическое планирование НТП

#### Введение

1. Задачи и содержание прогнозирования развития науки и техники.

Оценка социально-экономических последствий НТП.

2. Методы, используемые в процессе прогнозирования развития науки и техники.

3. Разработка инновационной стратегии и федеральных целевых стратегических программ решения важнейших научно-технических проблем как инструмент системы регулирования НТП.

4. Задача

#### Заключение

#### Список использованных источников

## Вариант 6

### Основы прогнозирования экономического роста и важнейших народнохозяйственных пропорций

#### Введение

1. Понятия экономического роста, его качества и развития экономики.

2. Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: сущность, задачи, критерии и показатели.

3. Прогнозирование и формирование важнейших народнохозяйственных пропорций. Концепция долгосрочного развития 2020 - этапы реализации.

4. Задача

#### Заключение

#### Список использованных источников

## Вариант 7

### Прогнозирование и планирование кредитных ресурсов и денежного обращения в Российской Федерации

#### Введение

1. Кредитная система Российской Федерации.

2. Денежно-кредитная политика государства: сущность, цели, содержа-



ние.

3. Центральный банк РФ и прогнозирование объемов кредитных ресурсов и денежной массы.

4. Задача

Заключение

Список использованных источников

### Вариант 8

Прогнозирование и стратегическое планирование процесса формирования финансовых ресурсов Российской Федерации

Введение

1. Финансовая политика государства: сущность, цели и содержание.

2. Сводный финансовый план государства.

3. Долгосрочная бюджетная стратегия РФ.

4. Задача

Заключение

Список использованных источников

### Вариант 9

Прогнозирование и стратегическое планирование процессов формирования межрегиональных связей

Введение

1. Региональная политика государства в условиях рыночной экономики: сущность, цели, содержание механизма реализации.

2. Проблемы формирования единого экономического социального пространства и новые формы экономических взаимоотношений между регионами РФ.

3. Прогнозирование размещения производительных сил, объема и структуры межреспубликанских и межрегиональных экономических связей.

4. Задача

Заключение

Список использованных источников

## Вариант 10

### Прогнозирование и стратегическое макропланирование процессов формирования внешнеэкономических связей в РФ

#### Введение

1. Основные показатели внешнеэкономической деятельности России.
2. Федеральная программа развития экспорта Российской Федерации: стратегические и тактические задачи, механизм их решения.
3. Комплексный анализ и основы методики прогнозирования перспектив развития внешнеэкономических отношений.

#### 4. Задача

#### Заключение

#### Список использованных источников

### *Контрольная работа №2*

## Вариант 1

### Задание 1.

Связь стратегических планов с текущими в следующем:

- это параллельные планы;
- текущие планы служат детализацией стратегических планов;
- их разрабатывает одна служба планирования.

### Задание 2.

Планирование – это ...

- предвидение будущего;
- оперативное регулирование денежных потоков;
- вид управленческой деятельности, связанный с составлением планов.

### Задача

## Вариант 2

### Задание 1.

Текущее планирование – это ...

- составление планов, сроком до одного года;

- составление планов, сроком до 3-х лет;
- любая деятельность, связанная с планированием.

Задание 2.

Прогнозирование – это ...

- оценка перспектив развития в обозримом будущем;
- схема будущих действий;
- нейтрализация негативных факторов.

Задача

### Вариант 3

Задание 1.

Объективные категории, выражающие совокупные действия законов развития, и определяющие задачи, направления и возможности выполнения стратегических программ - это:

- общие принципы;
- локальные принципы;
- специфические принципы.

Задание 2.

Экономический механизм управления природоохранной деятельностью включает ...

- экономическую оценку природных объектов и ресурсов;
- страхование гражданской ответственности владельцев автотранспорта;
- установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ;
- установление гражданской ответственности.

Задача

### Вариант 4

Задание 1.

Документ, в котором определены нормативы платы за негативное воздействие на окружающую среду:

- Приказ Ростехнадзора от 8 июня 2006 г. № 557;

- ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344.

Задание 2.

Момент, который можно отнести к недостаткам в управлении природоохранной деятельностью:

- постоянное реформирование природоохранных органов;
- использование зарубежного опыта;
- создание на федеральном и региональном уровнях специальных правовых органов для контроля за исполнением природоохранного законодательства.

Задача

#### Вариант 5

Задание 1.

Средства федерального бюджета, выделенные на природоохранную деятельность, расходуются на:

- природоохранные мероприятия, включенные в состав целевых государственных природоохранных программ;
- все природоохранные мероприятия;
- природоохранные мероприятия в отдельных субъектах РФ.

Задание 2.

Экологический мониторинг – это ...

- управление качеством природной среды;
- проверка деятельности предприятий по соблюдению ими экологического законодательства;
- система наблюдений с целью оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки.

Задача

#### Вариант 6

Задание 1.

Научно-технический прогресс – это:

- более быстрый рост результатов производства по сравнению с затратами факторов производства;
- непрерывный процесс приобретения и накопления научных знаний об окружающем мире и на их основе совершенствование действующих, создание и внедрение прогрессивных технологических процессов, форм организации производства и т.д.;
- познание новых явлений в природных и общественных связях и использование их в производстве ВВП;
- прогресс в развитии технологий производства.

Задание 2.

Какие из перечисленных стадий не включаются в НТП:

- фундаментальные исследования;
- прикладные исследования;
- опытно-конструкторские работы;
- расчетно-аналитические работы.

Задача

## Вариант 7

Задание 1.

Совокупность научно-технических кадров, материальных, финансовых, информационных ресурсов, необходимых для создания и реализации достижений НТП в экономику – это определение:

- промышленного потенциала;
- научно-технического потенциала;
- внешнеэкономического потенциала;
- народнохозяйственного потенциала.

Задание 2.

Инновационная политика – это:

- новые технологии, виды услуг, продукции, новые организационно-технические решения производственного, административного и финансового характера;

- деятельность по разработке и освоению результатов исследования, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов;

- совокупность принципов и мероприятий, обеспечивающих создание благоприятного инновационного климата в стране;

- совокупность всех факторов, определяющих степень риска капитальных вложений и возможность их эффективного использования.

Задача

## Вариант 8

Задание 1.

Принципы, на которых базируется инновационная политика:

- создание экономико-правовых условий и экономических механизмов, обеспечивающих превращение инноваций в существенный фактор экономического роста;

- признание модели инновационного развития экономики страны в качестве приоритетной;

- эффективное развитие и использование собственного научно-технического потенциала и его реформирование в соответствии с целями экономической политики;

- все вышеперечисленное.

Задание 2.

Налогово-бюджетная реформа (укажите два правильных ответа):

- завершена;

- нуждается в доработке Налогового кодекса;

- бюджетная реформа завершена;

- необходима прозрачность распределения полномочий между центром и субъектами федерации.

Задача

## Вариант 9

Задание 1.

Кейнсианская антиинфляционная политика включает ...

- увеличение государственных расходов;
- сокращение дефицита госбюджета;
- повышение учетной ставки;
- сокращение налоговых ставок.

Задание 2.

Среди инструментов денежно-кредитной политики государства нет ...

- операций на открытом рынке;
- рефинансирования банков;
- изменений в налоговой базе;
- депозитных операций.

Задача

## Вариант 10

Задание 1.

Приоритеты отдельных видов экономической политики в условиях плавающего обменного курса:

- фискальная политика, которая имеет сравнительное преимущество в регулировании как внутреннего, так и внешнего баланса страны;
- денежная политика, которая имеет сравнительное преимущество в регулировании внешнего баланса;
- поддержание устойчивости курса национальной валюты и конкурентоспособности национальной экономики;
- денежная политика, имеющая сравнительное преимущество в регулировании внутреннего равновесия, а фискальная – в поддержании внешнего баланса.

Задание 2.

Если Центральный банк повышает учетную ставку, то это может привести к ...

- снижению общей величины резервов коммерческих банков;
- стимулированию величины вкладов населения на депозитные счета в отделения Центрального банка страны;

- снижению объема ссуд, предоставляемых Центральным банком коммерческим банкам;

- увеличению общей суммы резервов коммерческих банков.

Задача

## Задачи для контрольной работы № 2

**Задача 1.** По мнению экспертов, основными показателями экономического и социального развития региона являются:

- валовый внутренний (региональный) продукт;
- уровень безработицы;
- среднемесячная заработная плата.

Экспертная оценка значимости критериев по десятибалльной шкале представлена в таблице 1.

Руководству региона предложено три целевые программы развития региона, направленные на первоочередное финансирование:

1. Агропромышленного комплекса;
2. Здравоохранения и образования;
3. Жилищного строительства.

Ожидаемые значения основных показателей, получаемые при реализации рассматриваемых целевых программ, приведены в таблице 2.

Таблица 1.

### Результаты экспертной оценки

| Эксперт                       | Показатель      |                     |                                 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
|                               | Валовый продукт | Уровень безработицы | Среднемесячная заработная плата |
| 1                             | 10              | 5                   | 6                               |
| 2                             | 9               | 6                   | 7                               |
| 3                             | 8               | 4                   | 8                               |
| Средняя арифметическая оценка | 9               | 5                   | 7                               |

Необходимо определить наиболее целесообразную программу развития региона.



Таблица 2

Ожидаемые значения основных социально-экономических показателей развития региона

| Целевая программа | Значение показателей       |                        |                                       |
|-------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|
|                   | Валовый продукт, млрд.руб. | Уровень безработицы, % | Среднемесячная заработная плата, руб. |
| 1                 | 20                         | 4                      | 10000                                 |
| 2                 | 30                         | 8                      | 12000                                 |
| 3                 | 25                         | 6                      | 12000                                 |

**Задача 2.** Из стального прутка длиной 3 метра отрезным резцом с шириной 3 мм нарезаются заготовки длиной 70 мм. Масса одного погонного метра прутка – 2,4 кг. Процент выхода из заготовок готовых деталей составляет - 95%. Определить норму затрат материала на изготовление детали.

**Задача 3.** Предприятие розничной торговли имеет пять точек реализации продукции, которые работают без выходных дней с 10.00 до 20.00. Определите требуемую численность продавцов, если фонд рабочего времени составляет 168 часов в месяц. Коэффициент приведения явочной численности к списочной -  $\kappa_{пр} = 1,12$ . Спроектируйте параметры сдельной, повременно-сдельной, повременно-премиальной, сдельно-премиальной системы оплаты труда. Планируемый размер заработной платы продавца составляет 12000 рублей в месяц. Статистические данные о величине выручки торговых точек приведены в таблице 1.

Таблица 1

Выручка предприятия с пяти торговых точек, руб.

| Месяц   | Май     | Июнь    | Июль    | Август  | Сентябрь |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Выручка | 1400000 | 1500000 | 1450000 | 1600000 | 1550000  |

Приложение

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Пензенский филиал)

**Краснодарский филиал Финуниверситета**

Кафедра «Экономика и финансы»

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №\_\_**  
**по дисциплине «Макроэкономическое планирование**  
**и прогнозирование»**

Вариант \_\_\_\_\_

Студент

\_\_\_\_\_ (И.О.Ф.)

Курс, группа

\_\_\_\_\_

Преподаватель

\_\_\_\_\_ (уч.степень., должность И.О.Ф.)

Пенза 2018