

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

**ФАКУЛЬТЕТ «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»**



**В. В. Бут**

**28.04.**

**2022 г.**

**Рабочая программа дисциплины**

**СОВРЕМЕННАЯ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА**

**Направление подготовки**

**38.03.01 Экономика**

**Направленность**

**Финансы и кредит**

**Уровень высшего образования**

**бакалавриат**

**Форма обучения**

**очная, очно-заочная**

**Краснодар**

**2022**

Рабочая программа дисциплины «Современная денежно-кредитная политика» разработана на основе ФГОС ВО бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 12 августа 2020 г. № 954 (с изменениями от 26 ноября 2020 г. № 1456)

Автор:

д-р экон. наук, доцент  
кафедры денежного  
обращения и кредита



Д.Я. Родин

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры денежного обращения и кредита от 18.04.2022 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой  
д-р экон. наук, профессор



Л.Ю. Питерская

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета «Финансы и кредит», протокол от 25.04.2022 г. № 8

Председатель  
методической комиссии  
канд. экон. наук, доцент



Т.П. Носова

Руководитель  
основной профессиональной  
образовательной программы  
канд. экон. наук, доцент



О.А. Окорокова

## **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Современная денежно-кредитная политика» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах функционирования Банка России как ведущего звена банковской системы, определяющего направления совершенствования и повышения надежности банковской системы в области проведения текущей денежно-кредитной политики.

### **Задачи дисциплины**

— сформировать систему знаний об особенностях правового положения Центрального банка в системе государственного управления посредством раскрытия принципов его организации и деятельности, взаимодействия с кредитными организациями и органами государственной власти; и навыки применения норм, регулирующих банковскую деятельность;

— изучить особенности и закономерности развития механизма денежно-кредитного регулирования с учетом тенденций изменения социально-экономических показателей;

— сформировать систему знаний об осуществлении Банком России банковского регулирования и надзора, в т. ч. обеспечения контроля за выполнением резервных требований и составлением отчетности; об осуществлении обслуживания государственного долга, совершенствования системы валютного регулирования и валютного контроля;

— рассмотреть актуальные проблемы функционирования Банка России и перспективы их решения: использовать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей в современной деятельности Банка России в целях обеспечения эффективности государственного контроля состояния денежной сферы.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-1 – Способен анализировать и интерпретировать социально-экономические процессы и явления на микроуровне и макроуровне, используя отечественные и зарубежные источники информации, для решения аналитических и исследовательских задач;

ПК-7 – Способен выявлять закономерности и тенденции развития финансово-кредитных систем Российской Федерации и зарубежных стран,

используя исторический и зарубежный опыт, для решения профессиональных задач на микро- и макроуровне.

В результате изучения дисциплины «Современная денежно-кредитная политика» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

ИДПК-1.3.- Анализирует и интерпретирует показатели характеризующие социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне.

ИДПК-7.3.- Оценивает тенденции и закономерности внешней и внутренней экономической среды, определяющие развитие финансово-кредитной системы государства.

### 3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Современная денежно-кредитная политика» является дисциплиной вариативной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»

### 4 Объем дисциплины (72 часов, 2 зачетных единиц)

| Виды учебной работы                           | Объем, часов |              |
|---|--------------|--------------|
|   | Очная        | Очно-заочная |
| <b>Контактная работа</b><br>в том числе:      |              |              |
| — аудиторная по видам учебных занятий         | 37           | 15           |
| — лекции                                      | 18           | 6            |
| — практические                                | 18           | 8            |
| - лабораторные                                | -            | -            |
| — внеаудиторная                               | 1            | 1            |
| — зачет                                       | 1            | 1            |
| — экзамен                                     | -            | -            |
| — защита курсовых работ (проектов)            | -            | -            |
| <b>Самостоятельная работа</b><br>в том числе: | 35           | 57           |
| — курсовая работа (проект)                    | -            | -            |
| — прочие виды самостоятельной работы          | 35           | 57           |
| <b>Итого по дисциплине</b>                    | 72           | 72           |
| в том числе в форме практической подготовки   | -            | -            |

## 5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет.

Дисциплина изучается на 3 курсе, в VI семестре по учебному плану очной формы обучения, на 4 курсе, в VII семестре по учебному плану очно-заочной формы обучения.

### Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

| № п / п | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |    |
|---------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|----|
|         |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |    |
| 1       | <p><b>Понятие и современные теоретические подходы к денежно-кредитной политике</b></p> <p>1 Понятие и цели денежно-кредитной политики</p> <p>2 Этапы развития денежно-кредитной политики в истории России</p> <p>3 Основные концепции современной денежно-кредитной политики</p> <p>4 Типы денежно-кредитной политики</p> | ПК -1, ПК-7             | VI      | 2  |   | 2                    |   |                      |  |                        | 10 |
| 2       | <p><b>Денежно-кредитная политика государства</b></p> <p>1 Денежно-кредитная</p>   | ПК -1, ПК-7             | VI      | 4  |   | 4                    |   |                      |  |                        | 5  |

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
|                  | политика как основная часть экономической политики государства<br>2 Система методов и инструментов денежно-кредитной политики<br>3 Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики в России и роль Банка России в ее разработке                      |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |
| 3                | <b>Объекты денежно-кредитной политики</b><br>1 Денежный оборот и платежный оборот как отличительные объекты денежно-кредитной политики<br>2 Структура денежного оборота. Денежная масса и денежные агрегаты<br>3 Структура платежного оборота и его элементы<br>4 Платежные | ПК -1, ПК-7             | VI      | 4  |   | 4                    |   |                      |  | 5                      |

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы  | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|--|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |  |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
|                  | системы  |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |
| 4                | <b>Субъекты денежно-кредитной политики. Цели и функции</b><br>1 Центральные банки как прямые проводники денежно-кредитной политики государства<br>2 Коммерческие банки как инструменты реализации современной денежно-кредитной политики (мультиплицирующий эффект)<br>3 Назначение системы резервных требований | ПК -1, ПК-7             | VI      | 4  |   | 4                    |   |                      |  | 5                      |
| 5                | <b>Современное состояние денежно-кредитной политики в России</b><br>1 Особенности применения денежно-кредитной политики в РФ на современном этапе<br>2 Процентная политика центрального  | ПК -1, ПК-7             | VI      | 4  |   | 4                    |   |                      |  | 10                     |

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |   |
|------------------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|---|
|                  |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |   |
|                  | банка как определяющее направление современной денежно-кредитной политики |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |   |
|                  | Курсовая работа(проект)   |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        | * |
| Итого            |   |                         |         | 18   |   | 18                   |   | -                    | -  | 35                     |   |

### Содержание и структура дисциплины по очно-заочной форме обучения

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
| 1                | <p><b>Понятие и современные теоретические подходы к денежно-кредитной политике</b></p> <p>1 Понятие и цели денежно-кредитной политики</p> <p>2 Этапы развития денежно-кредитной</p> | ПК -1, ПК-7             | VII     | 2  |   | 2                    |   |                      |  | 10                     |



| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
|                  | политики в истории России<br>3 Основные концепции современной денежно-кредитной политики<br>4 Типы денежно-кредитной политики   |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |
| 2                | <b>Денежно-кредитная политика государства</b><br>1 Денежно-кредитная политика как основная часть экономической политики государства<br>2 Система методов и инструментов денежно-кредитной политики<br>3 Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики в России и роль Банка России в ее разработке | ПК -1,<br>ПК-7          | VII     | -  |   | 2                    |   |                      |  | 17                     |
| 3                | <b>Объекты денежно-кредитной политики</b><br>1 Денежный оборот и  | ПК -1,<br>ПК-7          | VII     | 2  |   | -                    |   |                      |  | 10                     |

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы  | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|--|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |  |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
|                  | <p>платежный оборот как отличительные объекты денежно-кредитной политики</p> <p>2 Структура денежного оборота. Денежная масса и денежные агрегаты</p> <p>3 Структура платежного оборота и его элементы</p> <p>4 Платежные системы</p>  |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |
| 4                | <p><b>Субъекты денежно-кредитной политики. Цели и функции</b></p> <p>1 Центральные банки как прямые проводники денежно-кредитной политики государства</p> <p>2 Коммерческие банки как инструменты реализации современной денежно-кредитной политики (мультиплицирующий эффект)</p> <p>3 Назначение системы</p> | ПК -1, ПК-7             | VII     | -  |   | 2                    |   |                      |  | 10                     |

| №<br>П<br>/<br>П | Тема.<br>Основные вопросы   | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |   |                      |   |                      |  |                        |
|------------------|---|-------------------------|---------|--|---|----------------------|---|----------------------|--|------------------------|
|                  |   |                         |         | Лекции   | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Лабораторные занятия | в том числе в форме практической подготовки* | Самостоятельная работа |
|                  | резервных требований  |                         |         |  |   |                      |   |                      |  |                        |
| 5                | <b>Современное состояние денежно-кредитной политики в России</b><br>1 Особенности применения денежно-кредитной политики в РФ на современном этапе<br>2 Процентная политика центрального банка как определяющее направление современной денежно-кредитной политики | ПК -1, ПК-7             | VII     | 2  |   | 2                    |   |                      |  | 10                     |
|                  | Курсовая работа(проект)   |                         |         |  |   |                      |   |                      |  | *                      |
| Итого            |   |                         |         | 6  |   | 8                    |   | -                    | -  | 57                     |

## 6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Организация деятельности Центрального банка : метод. рекомендации по организации самостоятельной работы и выполнению контрольных работ / сост. Л. Ю. Питерская, О. С. Зиниша, Т. П. Носова, Н. Н. Симонянц, Д. Я. Родин. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 22 с. Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ODCB-sam-metodichka.pdf>

2. Организация деятельности Центрального банка : метод. рекомендации по проведению практических (семинарских) занятий / сост. О. С. Зиниша, Т. П. Носова, Л. Ю. Питерская, Н. Н. Симонянц, Д. Я.

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

| Номер семестра*  | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|--|---|
| ПК-1 - Способен анализировать и интерпретировать социально-экономические процессы и явления на микроуровне и макроуровне, используя отечественные и зарубежные источники информации, для решения аналитических и исследовательских задач |   |
| 3  | Общественный финансовый сектор  |
| 3  | Финансовые и организационные основы инновационного предпринимательства  |
| 4  | Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски  |
| 5  | Проектное финансирование  |
| 6  | <i>Современная денежно-кредитная политика</i>   |
| 7  | Технологическая (проектно-технологическая) практика   |
| 8  | Инвестиционный менеджмент   |
| 8  | Оценка инвестиционной деятельности  |
| 8  | Современные стратегии банков  |
| 8  | Преддипломная практика  |
| 8  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |
| ПК-7 - Способен выявлять закономерности и тенденции развития финансово-кредитных систем Российской Федерации и зарубежных стран, используя исторический и зарубежный опыт, для решения профессиональных задач на микро- и макроуровне.   |   |
| 1  | Введение в профессию  |
| 1  | История финансов  |
| 2  | Теория денег и кредита  |
| 3  | Валюта и валютное регулирование   |
| 4  | Международные финансы   |
| 5  | Финансовые рынки  |
| 5  | Финансовый мониторинг   |
| 6  | Налоги и налоговая система  |
| 6  | <i>Современная денежно-кредитная политика</i>   |
| 6  | Налоговое планирование  |
| 7  | Банковские системы зарубежных стран   |
| 7  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                     |
| 8  | Банковские риски  |
| 8  | Международные валютно-кредитные отношения   |
| 8  | Мировые финансовые рынки  |
| 8  | Преддипломная практика  |
| 8  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |

\*Номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

| Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции) | Уровень освоения                               |   |                  |                   | Оценочное средство |
|---|--|---|------------------|-------------------|--------------------|
|   | неудовлетворительно (минимальный не достигнут) | удовлетворительно (минимальный пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) |                    |

| ПК-1 - Способен анализировать и интерпретировать социально-экономические процессы и явления на микроуровне и макроуровне, используя отечественные и зарубежные источники информации, для решения аналитических и исследовательских задач |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
| ИД ПК-1.3.<br>Анализирует и интерпретирует показатели характеризующие социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне.  | Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки в области анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. | Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне. | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач, продемонстрированы базовые навыки анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач, продемонстрированы базовые навыки анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и | Тест, рубежная контрольная работа для очно-заочной формы обучения, реферат, компетентностно ориентированные задания, зачет, практические задания и тесты для зачета |

| Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции) | Уровень освоения                               |   |                  |                   | Оценочное средство |
|---|--|---|------------------|-------------------|--------------------|
|   | неудовлетворительно (минимальный не достигнут) | удовлетворительно (минимальный пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) |                    |

|  |  |  |              |  |  |
|--|--|--|--------------|--|--|
|  |  |  | макроуровне. |  |  |
|--|--|--|--------------|--|--|

| Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции) | Уровень освоения                               |   |                  |                   | Оценочное средство |
|---|--|---|------------------|-------------------|--------------------|
|   | неудовлетворительно (минимальный не достигнут) | удовлетворительно (минимальный пороговый) | хорошо (средний) | отлично (высокий) |                    |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| ПК-7 - Способен выявлять закономерности и тенденции развития финансово-кредитных систем Российской Федерации и зарубежных стран, используя исторический и зарубежный опыт, для решения профессиональных задач на микро- и макроуровне. |   |  |   |  |   |
| ИД ПК-7.3.<br>Оценивает тенденции и закономерности внешней и внутренней экономической среды, определяющие развитие финансово-кредитной системы государства.  | Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки в оценке тенденций и закономерностей внешней и внутренней экономической среды, определяющих развитие финансово-кредитной системы государства. | Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для оценки тенденций и закономерностей внешней и внутренней экономической среды, определяющих развитие финансово-кредитной системы государства. | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач, продемонстрированы базовые навыки оценки тенденций и закономерностей внешней | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач, продемонстрированы базовые навыки оценки тенденций и закономерностей внешней | Тест, рубежная контрольная работа для очно-заочной формы обучения, реферат, компетентностно ориентированные задания, зачет, практические задания и тесты для зачета |

| Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции) | Уровень освоения                               |   |  |   | Оценочное средство |
|---|--|---|--|---|--------------------|
|   | неудовлетворительно (минимальный не достигнут) | удовлетворительно (минимальный пороговый) | хорошо (средний)   | отлично (высокий)   |                    |
|   |  |   | и внутренней экономической среды, определяющих развитие финансово-кредитной системы государства. | й среды, определяющих развитие финансово-кредитной системы государства. |                    |

### 7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

**Компетенция: Способен анализировать и интерпретировать социально-экономические процессы и явления на микроуровне и макроуровне, используя отечественные и зарубежные источники информации, для решения аналитических и исследовательских задач (ПК-1):**

**- анализирует и интерпретирует показатели характеризующие социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне (ИДПКС-1.3.).**

#### Текущий контроль

##### Вопросы для устного опроса

1. Назовите основные исторические этапы становления и развития Центрального банка Российской Федерации.
2. Как можно интерпретировать различные экономические роли ЦБ РФ?
3. В чем заключается особенность правового статуса ЦБ РФ?
4. В чем сущность независимости Центрального банка РФ и каковы существующие взгляды экономистов на эту проблему?
5. Почему получение прибыли не является целью деятельности Центрального банка Российской Федерации?
6. Как реализуется принцип коллегиальности управления системой Банка России?
7. По отношению к каким субъектам Банк России гарантирует соблюдение «банковской тайны»?
8. Можно ли считать прогнозирование экономики РФ функцией ЦБ РФ?
9. В каких случаях Банк России может обслуживать клиентов, не являющихся коммерческими банками?

10. Что является основой в деятельности Центрального банка, и чем он отличается от коммерческого банка?

11. В чем состоят особенности назначения на должность Председателя Банка России?

12. Перечислите полномочия Председателя Банка России.

13. По каким причинам Председатель Банка России может быть освобожден от должности?

14. Какие требования предъявляются к членам Совета директоров ЦБ РФ?

15. Как формируется состав членов Национального Финансового Совета?

16. Какие стороны деятельности ЦБ РФ подлежат утверждению в Национальном Финансовом Совете?

17. Какова периодичность проведения заседаний Национального Финансового Совета?

18. Назовите направления деятельности ЦБ РФ, решения по которым принимаются на Совете директоров Банка России?

19. Почему полевые учреждения Банка России имеют двойственное подчинение?

20. Почему территориальные учреждения не могут принимать решения нормативного характера?

21. Чем отличается организационная структура Банка России от его функциональной структуры?

#### **Темы докладов**

1. Исторические этапы развития Банка России (дореволюционный период).

2. Особенности функционирования Госбанка в советской России.

3. Роль Банка России в современной финансовой системе РФ.

4. Взаимоотношения Банка России с органами государственной власти и органами местного самоуправления.

5. Механизмы управления персоналом в системе Банка России.

6. Обеспечение безопасности и защита банковской информации в банковской системе.

7. Защита банкнот и монеты ЦБР от фальсификации и порядок обмена поврежденных денежных знаков.

8. Организация обращения наличных денег в Российской Федерации.

9. Порядок прогнозирования и анализа состояния наличного денежного оборота.

10. Взаимоотношения институтов банковской системы при совершении операций с наличными деньгами.

11. Резервные фонды Центрального банка: организация, назначение.

12. Анализ современных тенденций развития системы валовых расчетов в режиме реального времени (мировой опыт и Россия).

13. Порядок осуществления расчетных операций: нетто-расчеты, брутто-расчеты.



14. Стратегия развития платежной системы России.
15. Оценка состояния платежной системы России (по материалам Годового отчета ЦБ РФ).
16. Риски в платежных системах.
17. Порядок осуществления межгосударственных расчетов.
18. Системы расчетов через небанковские кредитные организации.
19. БЭСП: механизм функционирования и перспективы развития.
20. Правила денежно-кредитной политики.
21. Критерии и показатели эффективности денежно-кредитной политики.
22. Взаимодействие денежно-кредитной и финансовой политики как обязательное условие эффективного развития национальной экономики.
23. Порядок формирования и согласования единых направлений денежно - кредитной политики в РФ.
24. Процентная политика Банка России в современных экономических условиях.
25. Научные концепции сущности деятельности Центрального банка в качестве кредитора последней инстанции.

#### **Кейс-задания**

#### ***Тема 3. Субъекты денежно-кредитной политики. Цели и функции***

#### **Задание № 1: Волатильность валютного рынка и ее взаимосвязь с паритетом покупательной способности (ППС) валют**

В таблице представлены условные данные по росту цен за период в полгода и год, соответствующие четырем основным валютам (американский доллар, британский фунт, евро, японская иена). Исходя из этих процентных величин изменения цен, найти ожидаемые изменения курсов этих валют по отношению друг к другу за каждый из указанных периодов в соответствии с формулой относительного варианта паритета покупательной способности.

| <b>Страна</b> | <b>Полгода, %</b> | <b>Год, %</b> |
|---------------|-------------------|---------------|
| USA           | 1,70              | 2,05          |
| UK            | 1,65              | 1,96          |
| EU-11         | 1,1               | 1,35          |
| Japan         | 0,80              | 0,95          |

#### ***Задание обучающемуся:***

*Результаты привести в виде таблицы, верхняя половина которой должна содержать рассчитанные по формуле относительного ППС процентные изменения  $dS$  курсов валют по отношению друг к другу за полугодие, а в нижней половине представить результаты расчета по данным об изменении цен за год. Курсы валют по отношению друг к другу определяются в принятой на рынке FOREX форме: количество долларов за фунт, долларов за евро, иен за доллар, фунтов за евро, иен за фунт, иен за евро.*

| $\Delta S$ | Доллар | Фунт | Евро | Иена |
|------------|--------|------|------|------|
| Доллар     | -      |      |      |      |
| Фунт       |        | -    |      |      |
| Евро       |        |      | -    |      |
| Иена       |        |      |      | -    |

## Задание № 2: *Банк России как орган валютного регулирования и валютного контроля*

Допустим, что трейдер провел анализ и построил прогноз дальнейшего движения валютного курса. Речь идет о реализации прогноза трейдера относительно дальнейшей динамики цены. Полета прогностической мысли в настоящий момент не требуется, необходимо только четко разбираться в базовых положениях валютного дилинга. Залог успеха – это не азубренность, а понимание того, что делается.

### *Задание*

Пара -USD/JPY. Текущий курс USD/JPY = 119,06 (по BID). Согласно проведенному анализу трейдер вывел следующие положения:

- «Медвежья» тенденция будет подтверждена в том случае, если курс, двигаясь вниз, пройдет отметку 118,80 иены за доллар по цене BID. Как вы помните, продажа базовой валюты трейдером осуществляется по более дешевой цене BID.

- При прохождении курсом уровня 118,80 критическим уровнем ошибки прогноза будет возврат цены на графике BID к уровню 119,12 (цена ASK в этот момент будет равна 119,17). Все данные уровни были намечены трейдером исходя из технического анализа рынка в программе Rumus.

### **Каковы действия трейдера?**

Согласно нашему анализу, при прохождении ценой уровня 118,80 мы получаем подтверждение того, что иена будет укрепляться (движение пары доллар/иена на графике вниз означает ослабление доллара и укрепление иены). Итак, определимся: следует открыть короткую позицию в случае прохождения курсом отметки 118,80. Короткая позиция означает, что трейдер примет на себя обязательства поставить брокеру доллары взамен на иены (трейдер ожидает укрепления иены и ослабления доллара, следовательно, он избавляется от актива, который, по его мнению, будет дешеветь, и покупает актив, который будет дорожать).

### **Каким образом лучше открыть позицию? По ордеру или с рынка?**

Если ориентир уже намечен и есть возможность поставить ордер, то гораздо выгоднее открыть позицию именно ордером. Итак, трейдер при помощи терминала *IDSystem* дает приказ брокеру продать доллары против иены при достижении курсом отметки... 118,79. Почему не 118,80? Нам нужен факт прохождения, а не касания этого уровня 118,80, поэтому цену ордера поставим на 1 пункт меньше (откровенно говоря, некоторые специалисты могут посчитать эту поправку даже недостаточной и будут готовы предложить вместо нее поправку в 5 пунктов, — это связано с

желанием отфильтровать ложные проколы; мы в этом примере оставим 1 пункт). Итак, для установки ордера в разделе «Установка/Удаление ордеров» трейдер выбирает следующие параметры:

- валюта (JPY);
- тип ордера (Sell);
- лот (допустим, что 0,05)

и с клавиатуры указывает в разделе «Цена» уровень 118,79 (при указании цены ставится точка, а не запятая). После этого нажатием клавиши «Установить» трейдер отправляет свой приказ брокеру. Допустим, что через некоторое время ордер сработал (рынок достиг указанного в ордере уровня и открылась позиция). Теперь необходимо поставить стоплосс, который должен располагаться на нашем критическом уровне в 119,12 иены за доллар на графике BID, то есть в 119,17 иены за доллар по цене ASK. Каким образом лучше дать приказ брокеру о закрытии позиции на уровне 119,12? Все тем же ордером. Только теперь его реквизиты будут следующими:

- валюта (JPY);
- тип ордера (Buy);
- лот (0,05 — ведь мы хотим закрыть позицию).

В разделе «Цена» терминала IDSystem трейдер указывает уровень 119,18 (намеченная цена по графику BID 119,12 + 5 пунктов на учет спреда (в итоге получим ASK 119,17) + 1 пункт на факт прохождения уровня). После этого нажатием клавиши «Установить» трейдер отправляет свой приказ брокеру. Через некоторое время курс двинулся в сторону ослабления доллара против иены. На следующий день текущий курс равен 118,20 иены за доллар. Исходя из анализа рыночной ситуации, трейдер допускает следующее: критический уровень, при прохождении которого его прогноз ошибочен, теперь равен 118,70 по BID. Кроме того, трейдер ожидает, что в случае продолжения текущей тенденции по удешевлению доллара против иены, ослабление нисходящей тенденции рынка возникнет на уровне 117,60 — здесь он и предпочитает выйти из сделки.

Какие действия теперь должен предпринять трейдер? При изменении уровня стоплосс: отменить ордер на 119,12 (по ASK в терминале выставлен 119,17) и установить аналогичный на уровень 118,76 по ASK (в программе IDSystem для этого достаточно выделить первый ордер мышью и, изменив цену с 119,17 на 118,76, нажать клавишу «Изменить»).

А что же с уровнем 117,60, где трейдер предпочитает выйти из сделки? Трейдер решил воспользоваться ордером и дает брокеру приказ закрыть позицию при достижении рынком этого уровня.

Реквизиты ордера:

- валюта (JPY);
- тип ордера (Buy);
- лот (0,05 — ведь мы хотим закрыть позицию).

Теперь в разделе «Цена» трейдер указывает уровень 117,65 (намеченная цена 117,60 по BID + 5 пунктов на учет спреда). По сути, этот ордер является ордером типа тейкпрофит для короткой валютной позиции

трейдера. Нажав клавишу «Установить», трейдер отправляет свой приказ брокеру.

**Какой теперь возможен исход торгов?**

Вариантов два. Первый — если сработает ордер на 118,76. Результат позиции будет в этом случае 3 пункта (118,79 – 118,76).

Второй вариант — если рынок достигает ордера тейкпрофит на уровне 117,65. Результат тогда равен 114 пунктам.

**Вопросы к заданию:**

1. Чем объясняются громадные обороты рынка FOREX?
2. Какие существуют торговые сессии на рынке и каково расписание торговых сессий?
3. Какие существуют информационные системы?
4. Почему брокер предоставляет кредитное плечо?
5. Что такое фигура?
6. Каковы преимущества ордеров и сделок с рынка?
7. Какова цель присутствия каждого отдельного участника на рынке?
8. В каких ситуациях предпочтительно использовать взаимоотменяемые ордера?
9. В каких ситуациях используются ордера типа IF DONE?
10. Почему необходимо при установке BUYордеров дополнительно прибавлять к намеченному уровню 5 пунктов?

Задание № 3: По данным таблицы подсчитать трехмесячный аутрайт EUR/ CHF, RUR/ JPY, CHF/RUR

Таблица – Исходные данные

| Наименование валюты | Кассовый курс | Форвардные очки |             |            |             |
|---------------------|---------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
|                     |               | Один месяц      |             | Три месяца |             |
|                     |               | спрос           | предложение | спрос      | предложение |
| USD/EUR             | 1,5695-1,5705 | 1               | 2           | 11         | 14          |
| USD/RUR             | 29,30-30,40   | 5               | 3           | 5          | 7           |
| USD/CHF             | 1,3065-1,3075 | 3               | 4           | 8          | 10          |
| USD/JPY             | 138,25-138,35 | 0               | 1           | 6          | 9           |

**Промежуточный контроль**

**Вопросы к зачету**

1. Цели деятельности Банка России.
2. Правовой статус Банка России.
3. Функции Банка России.
4. Операции Банка России.

5. Принципы организации и деятельности Банка России.
6. Общая характеристика организационного построения Банка России.
7. Высшие органы управления Банка России.
8. Национальный финансовый совет Банка России: состав, полномочия.
9. Совет директоров Банка России: задачи и функции.
10. Подразделения Банка России: правовой статус, задачи и функции (территориальные учреждения, РКЦ, полевые учреждения).
11. Создание и выпуск денег в обращение.
12. Порядок изъятия денег из обращения.
13. Организация кассовой работы в учреждениях Банка России.

### ***Практические задания для зачета***

#### ***Задание 1.***

Каждому из приведенных ниже терминов и понятий, отмеченных цифрами, найдите соответствующие положения, обозначенные буквами:

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Функции Национального Финансового Совета | А | Принятие решения об изменении процентных ставок Банка России   |
|   |  | Б | Утверждение общего объема расходов на содержание служащих Банка России   |
|   |  | В | Утверждение перечня должностей служащих Банка России   |
|   |  | Г | Назначение главного аудитора Банка России и рассмотрение его докладов  |
|   |  | Д | Утверждение структуры Банка России, положения о структурных подразделениях и учреждениях Банка России, уставов организаций Банка России, порядка назначения руководителей структурных подразделений и организаций Банка России |
|   |  | Е | Рассмотрение вопросов совершенствования банковской системы Российской Федерации  |
|   |  | Ж | Принятие решения о величине резервных требований   |
|   |  | З | Во взаимодействии с Правительством Российской Федерации разработка проекта основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики  |
| 2 | Функции Совета директоров ЦБ РФ          | И | Утверждение годовой финансовой отчетности Банка России, рассмотрение аудиторского заключения по годовой финансовой отчетности Банка России   |
|   |  | К | Утверждение отчета о деятельности Банка России, подготовка анализа состояния экономики Российской Федерации  |
|   |  | Л | Установка форм и размеров оплаты труда Председателя Банка России, членов Совета директоров, заместителей Председателя Банка России и других служащих Банка России  |
|   |  | М | Принятие решения об установлении обязательных нормативов для кредитных организаций и банковских групп  |
|   |  | Н | Рассмотрение проекта основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики  |
|   |  | О | Рассмотрение годового отчета Банка России  |
|   |  | П | Утверждение правил бухгалтерского учета и отчетности для Банка России  |

### **Задание 2.**

Определите остаток средств, который в конце дня должен быть перечислен в резервные фонды РКЦ, если:

- а) лимит оборотной кассы РКЦ составляет 250 000;
- б) остаток оборотной кассы на начало дня - 160 000;
- в) поступило от коммерческого банка «ХХХ» объявление на взнос наличными для подкрепления корреспондентского счета - 140 000;
- г) поступило от филиала Сбербанка Российской Федерации:
  - денежный чек на получение средств для выплаты заработной платы - 70 000;
  - платежное поручение на перечисление платежей в Пенсионный фонд - 27 000;
  - платежное поручение на перечисление налоговых платежей - 30 000;
- д) поступил от предприятия связи денежный чек для выплаты пенсий и пособий - 30 000.

### **Задание 3.**

Определите остаток средств, который в конце дня должен быть перечислен в резервные фонды РКЦ, если:

- а) лимит оборотной кассы РКЦ составляет -200 000;
- б) остаток оборотной кассы на начало дня - 100 000;
- в) поступило от коммерческого банка «ХХХ» объявление на взнос наличными для подкрепления корреспондентского счета - 120 000;
- г) поступило от филиала Сбербанка Российской Федерации:
  - денежный чек на получение средств для выплаты заработной платы - 50 000;
  - платежное поручение на перечисление платежей в Пенсионный фонд - 41 000;
  - платежное поручение на перечисление налоговых платежей - 10 000;
- д) поступил от предприятия связи денежный чек для выплаты пенсий и пособий - 20 000.

### **Задание 4.**

Определить агрегат М2 и скорость обращения денег, если:

количество денег в обращении – 7,7 млрд. руб.; количество денег в кассах банков – 0,8 млрд. руб.; депозиты до востребования – 877 млн. руб.; остаток на расчетных счетах предприятий – 735 млн. руб.; срочные депозиты – 1,2 млрд. руб.; ВВП – 4545 млрд. руб.

### **Тесты**

1. *Взаимоотношения ЦБ РФ с Госдумой РФ как органом законодательной власти заключаются:*

- а) в рассмотрении годового отчета Банка России;**
- б) в предоставлении кредита Правительству РФ для финансирования дефицита федерального бюджета;

в) в утверждении нормативных актов Банка России, по вопросам деятельности банковской системы РФ;

г) в определении условий выпуска наличных денег.

2. *Банк России по обязательствам государства:*

а) не отвечает;

б) отвечает;

**в) не отвечает, если иное не предусмотрено федеральными законами;**

г) отвечает, в соответствии с Федеральным законом «О Центральном банке РФ (Банке России).

3. *Банковской тайной являются:*

**а) сведения о наличии банковского вклада;**

б) устав коммерческого банка;

в) платежные реквизиты банка;

г) адрес электронной почты.

4. *Банковской тайной являются:*

**а) остаток средств на корсчете кредитной организации в РКЦ;**

б) устав коммерческого банка;

в) платежные реквизиты банка;

г) адрес электронной почты.

5. *Банковской тайной являются:*

**а) движение средств по банковскому счету клиента;**

б) устав коммерческого банка;

в) платежные реквизиты банка;

г) адрес электронной почты.

6. *Основные функции ЦБ РФ:*

**а) эмиссия наличных денег;**

б) кредитование Правительства РФ;

в) кредитование служащих Банка России;

г) осуществление расчетного обслуживания физических лиц;

д) осуществляет государственную регистрацию кредитных организаций.

7. *В функции Банка России входит:*

**а) во взаимодействии с Правительством Российской Федерации разработка и проведение единой государственной денежно-кредитной политики;**

б) монопольно осуществляет производство наличных денег;

в) утверждает отраслевые стандарты бухгалтерского учета, план счетов бухгалтерского учета для организаций и порядок его применения;

г) открывать счета в российских и иностранных кредитных организациях на территории Российской Федерации и территориях иностранных государств.

8. В состав годовой финансовой отчетности Банка России входят: \_\_\_\_\_, счет прибылей и убытков, отчет о расходах на содержание служащих Банка России, отчет о полученной прибыли и ее распределении.

**Ответ: баланс.**

9. Не является функцией Центрального банка:

- а) информационно-аналитическая;
- б) надзорная и контрольная;
- в) операционная;
- г) социально-экономическая;**
- д) регулирующая.

10. Банк России ..... участвовать в капиталах кредитных организаций:

- а) может;
- б) не может;
- в) не может, за исключением одной кредитной организации;**
- г) может с разрешения Правительства РФ.

11. Целями деятельности ЦБ РФ являются:

- а) развитие и укрепление банковской системы;**
- б) обеспечение устойчивости доллара США;
- в) консультации Государственной Думе по вопросам денежно-кредитной сферы;
- г) получение прибыли.

12. Целями деятельности ЦБ РФ являются:

- а) обеспечение стабильности и развитие национальной платежной системы;**
- б) кредитование дефицита бюджета;
- в) консультации Государственной Думе по вопросам денежно-кредитной сферы;
- г) получение прибыли.

**Рубежная контрольная работа (задания) для очно-заочной формы обучения**

**Вопросы**

Вариант 1



1. История развития Центрального банка России.
2. Современная банковская система России.
3. Принципы организации деятельности Банка России.

#### Вариант 2

1. Основные задачи, функции Банка России.
2. Банковские операции и сделки Банка России.
3. Организационная и функциональная структуры Банка России.

#### Вариант 3

1. Органы управления Банком России.
2. Национальный Финансовый совет: структура и полномочия.
3. Задачи и функции Совета директоров Банка России

#### Вариант 4

1. Председатель Банка России: требования к кандидатуре на должность; полномочия председателя Банка России.
2. Функциональная структура центрального аппарата Банка России.
3. Основные задачи и функции территориального учреждения.

#### Вариант 5

1. Основные задачи и функции РКЦ.
2. Функции Банка России по организации и регулированию наличного денежного обращения.
3. Изготовление и выпуск денег в обращение.

#### Вариант 6

1. Порядок изъятия денег из обращения.
2. Организация кассовой работы в учреждениях Банка России.
3. Регулирование Банком России порядка ведения кассовых операций в коммерческих банках.

#### Вариант 7

1. Кассовое обслуживание кредитных организаций.
2. Прогнозирование и анализ денежного обращения Банком России и его территориальными учреждениями
3. Сущность и структура платежной системы России.

#### Вариант 8

1. Организация межбанковских расчетов.
2. Прямые межбанковские расчеты. Счета «Ностро» и счета «Лоро».
3. Клиринг. Порядок проведения платежей и расчетов по клирингу.

#### Вариант 9

1. Порядок осуществления межгосударственных расчетов.
2. Платежные инструменты и формы расчетов.
3. Электронные расчеты.

#### Вариант 10

1. Банковские электронные срочные платежи: основные характеристики платежной системы.
2. Стратегические цели и ориентиры денежно-кредитной политики.
3. Инструменты и методы денежно-кредитного регулирования.

#### Вариант 11

1. Процентная политика Банка России.
2. Политика резервных требований Банка России.
3. Порядок расчета размера обязательных резервов коммерческим банком.

#### Вариант 12

1. Использование принципа усреднения обязательных резервов.
2. Депозитные операции Банка России.
3. Регулирование ликвидности банковской системы путем привлечения в депозиты денежных средств коммерческих банков.

#### Вариант 13

1. Операции на открытом рынке.
2. Роль, функции и задачи Банка России на рынке ценных бумаг.
3. Система рефинансирования банковского сектора: цели и направления развития.

#### Вариант 14

1. Сущность и значение механизма рефинансирования. Формы рефинансирования.
2. Кредиты, обеспеченные залогом ценных бумаг. Ломбардные кредиты.
3. Порядок предоставления и погашения кредитов Банка России.

## Вариант 15

1. Кредиты «овернайт». Внутридневные кредиты.
2. Учетные (дисконтные) кредиты.
3. Проведение переучетных операций Банком России.

### *Вопросы для рубежной контрольной работы для очно-заочной формы обучения*

1. Совершенствование механизма рефинансирования в современных условиях.
2. Особенности рефинансирования в условиях финансового кризиса.
3. Сущность, цели и задачи банковского регулирования и надзора.
4. Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковских операций.
5. Осуществление принудительного надзора за деятельностью кредитных организаций.
6. Выявление проблемных банков и работа с ними. Применение мер воздействия за нарушения пруденциальных норм деятельности.
7. Отзыв лицензий на осуществление банковских операций. Процедура ликвидации кредитных организаций.
8. Реструктуризация банковской системы.
9. Валютная политика Банка России.
10. Валютный рынок, основные характеристики его функционирования.
11. Официальные золотовалютные резервы. Функция и структура международных ликвидных резервов.
12. Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование.
13. Политика валютного курса Банка России.
14. Организация валютного регулирования и валютного контроля.
15. Регулирование Банком России валютных операций резидентов и нерезидентов
16. Регулирование рынка драгоценных металлов. Современное состояние рынка драгоценных металлов в России.
17. Взаимоотношения Банка России с международными валютно-кредитными финансовыми организациями.
18. Управление государственным внутренним долгом: задачи и инструменты.
19. Кассовое исполнение бюджетов всех уровней и государственных внебюджетных фондов.
20. Расчетно-кассовое обслуживание счетов органов Федерального казначейства в учреждениях Банка России и уполномоченных кредитных организациях.
21. Финансирование инвестиционных и конверсионных программ за счет средств федерального бюджета на возвратной основе.

**Задания для рубежной контрольной работы для очно-заочной формы обучения**

**Задание 1.**

Банковский мультипликатор (Бм) равен 25, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система (М) – 60 млрд. руб.

Определить:

- а) норму обязательных резервов ( $r$ ),
- б) сумму первоначального депозита ( $D$ ).

**Задание 2.**

Денежная база (Дб) на конец 20\_\_ года составила 4800 млрд. руб., наличные деньги вне банков ( $M_0$ ) – 3900 млрд. руб., рублевые депозиты (до востребования, срочные, сберегательные) – 9300 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте – 3300 млрд. руб.

Рассчитать:

- а) объем денежной массы в национальном определении ( $M_2$ );
- б) объем широкой денежной массы ( $M_{2x}$ );
- в) величину денежного мультипликатора ( $Dm$ ).

**Задание 3.**

Объем широкой денежной массы ( $M_{2x}$ ) за 20\_\_ год вырос с 13,60 до 16,20 трлн. руб., денежной массы в национальном определении ( $M_2$ ) – с 12,90 до 13,20 трлн. руб.

Требуется определить динамику доли депозитов в иностранной валюте ( $d_{Дин.в}$ ).

**Задание 4.**

Объем широкой денежной массы ( $M_{2x}$ ) увеличился за 20\_\_ год с 13,90 трлн. руб. до 16,20 трлн. руб., объем наличных денег ( $M_0$ ) – с 3,50 до 3,60 трлн. руб., объем рублевых депозитов возрос с 9,30 до 9,50 трлн. руб. Требуется определить:

- а) динамику денежной массы в национальном определении ( $M_2$ );
- б) динамику доли наличных денег в агрегате  $M_2$  ( $dM_0$ ).

**Задание 5.**

Объем ВВП составляет 39 трлн. руб., а денежной массы (М) – 16 трлн. руб.

Определить:

- а) коэффициент монетизации экономики ( $K_m$ );
- б) скорость оборота денег ( $V$ ).

**Задание 6.**

ВВП составляет 38,0 трлн. руб., а денежная масса (М) – 13,0 трлн. руб.

Рассчитать показатели оборачиваемости денежной массы:

- а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы ( $V$ );
- б) продолжительность одного оборота в днях ( $t$ ).

**Задание 7.**

Средний уровень цен (P) вырос за год на 10,5%, объем производства (Q) снизился на 6%, скорость оборота денег (V) снизилась с 2,8 до 2,6 оборота.

Определить объем денежной массы (M) на конец года, если в начале года он составлял 14,5 трлн. руб.

**Компетенция:** *Способен выявлять закономерности и тенденции развития финансово-кредитных систем Российской Федерации и зарубежных стран, используя исторический и зарубежный опыт, для решения профессиональных задач на микро- и макроуровне (ПК-7):*

*- оценивает тенденции и закономерности внешней и внутренней экономической среды, определяющие развитие финансово-кредитной системы государства (ИДпк-7.3.).*

### **Текущий контроль**

#### **Вопросы для устного опроса**

1. Перечислите принципы наличного денежного обращения.
2. В чем состоит различие терминов «эмиссия денег» и «выпуск денег в обращение»?
3. Что такое депозитная эмиссия?
4. В каких случаях имеет место банкнотная эмиссия?
5. В каких случаях ЦБ РФ может осуществлять «бюджетную эмиссию»?
6. Для каких целей создаются резервные фонды?
7. На какие показатели опирается ЦБ РФ при установлении целевых ориентиров прироста денежной массы?
8. Что означает термин «эмиссионное регулирование»?
9. В чем проявляется расширение прав территориальных учреждений и расчетно-кассовых центров в области эмиссионного регулирования?
10. С какой целью и периодичностью составляются прогнозы кассовых оборотов?
11. Перечислите защитные характеристики современных банкнот?
12. Как определяется равновесие денежного рынка в государстве?
13. Дайте определение понятия «платежная система страны».
14. На каких принципах основывается платежная система РФ?
15. Охарактеризуйте структуру платежной системы России.
16. Раскройте понятие регионального компонента платежной системы Банка России.
17. Охарактеризуйте структуру БИК.
18. По каким расчетным операциям Банк России не взимает плату с клиентов?
19. Что означает термин «валовые расчеты в режиме реального времени»?
20. Чем отличаются электронные платежные документы полного и сокращенного формата?
21. Что означает гарантированность электронного платежа?

22. Что означает безотзывность электронного платежа?

23. Каковы максимальные сроки осуществления платежей по безналичным расчетам?

24. Что такое «квитовка» электронных платежных документов и каков порядок ее проведения?

25. Что такое клиринг?

#### **Темы докладов**

1. Анализ современных тенденций развития системы валовых расчетов в режиме реального времени (мировой опыт и Россия).

2. Порядок осуществления расчетных операций: нетто-расчеты, брутто-расчеты.

3. Стратегия развития платежной системы России.

4. Оценка состояния платежной системы России (по материалам Годового отчета ЦБ РФ).

5. Риски в платежных системах.

6. Порядок осуществления межгосударственных расчетов.

7. Системы расчетов через небанковские кредитные организации.

8. БЭСП: механизм функционирования и перспективы развития.

9. Правила денежно-кредитной политики.

10. Критерии и показатели эффективности денежно-кредитной политики.

11. Взаимодействие денежно-кредитной и финансовой политики как обязательное условие эффективного развития национальной экономики.

12. Порядок формирования и согласования единых направлений денежно - кредитной политики в РФ.

13. Процентная политика Банка России в современных экономических условиях.

14. Научные концепции сущности деятельности Центрального банка в качестве кредитора последней инстанции.

#### **Кейс-задания**

##### *Задание 1*

##### *Разработка и реализация стратегий финансовых организаций*

Заполните таблицу, используя информацию из Положения Банка России № 660-П от 16 ноября 2018 г. «Об общих собраниях акционеров», Писем Банка России от 25.12.2019 г. № ИН-06-14/99 «Информационное письмо о рекомендациях Исполнительным органам финансовой организации» и от 28.02.2019 г. № ИН-06-28/18 «Информационное письмо о руководстве для членов совета директоров (наблюдательного совета) финансовой организации». Обратите внимание на функции стратегической направленности и ответственность за стратегическое развитие.

Таблица 1 - Роль, функции и обязанности органов управления финансовой организации

|       |                  |               |             |
|-------|------------------|---------------|-------------|
| Общее | Совет директоров | Коллегиальный | Единоличный |
|-------|------------------|---------------|-------------|

|                     |                        |                      |                      |
|---------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| собрание акционеров | (Наблюдательный совет) | исполнительный орган | исполнительный орган |
|                     |                        |                      |                      |

### Задание 2

Gabriele Camera приводит в своей научной статье базовую классификацию современных типов денежных инструментов (таблица 1).

Таблица 1 – Типы денежных инструментов

|  | Тип: физический   | Тип: цифровой  |
|--|---|--|
| Наименование:<br>Суверенная референтная группа | Записи (бухгалтерские) и знаки (стоимости) – банкноты и монеты центрального банка | Электронные деньги (e-money): резервные деньги центрального банка и деньги коммерческих банков<br>Электронная наличность (e-cash) - концепция RSCoin |
| Наименование:<br>Другая референтная группа     | Записи и знаки (Ithaca HOURS = итакские часы)                                     | Абстрактные валюты (Bitcoin, Ethereum)   |

Согласны ли вы с данной концепцией? Какие еще подходы к интерпретации абстрактных валют известны в мировой практике?

### Задание 3

Французский исследователь Бертран Бланшетон из Университета Бордо считает, что модель центрального банка имеет несколько институциональных форм: от частного акционерного общества к государственному центральному банку и далее — к независимому центральному банку (рис. 1).

Как вы можете интерпретировать данную схему? Будут ли различаться у предложенных Бланшетонем институциональных форм центральных банков денежно-кредитная политика?

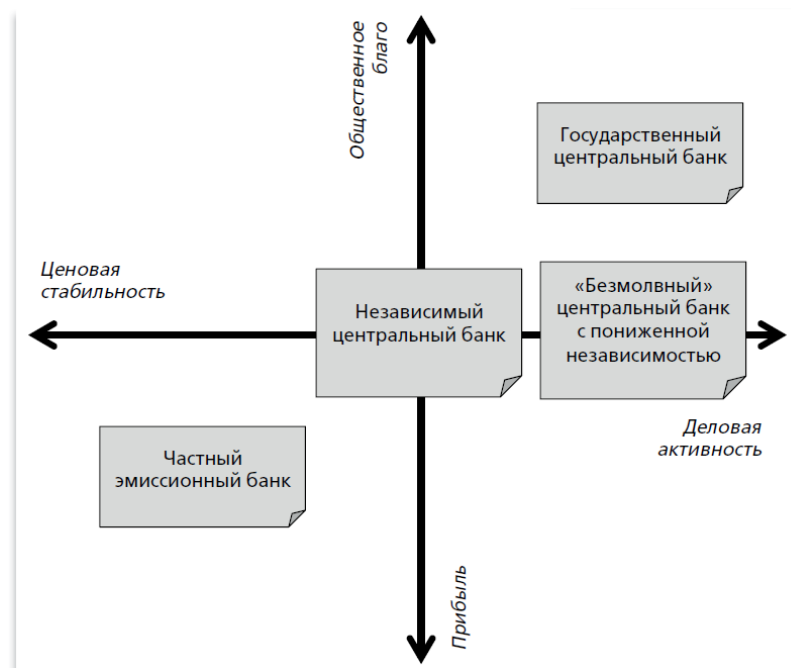


Рисунок 1 – Институциональные модели центрального банка Бланшетона

#### *Задание 4*

Изучите принципы теорий адаптивных и рациональных ожиданий (по Р. Л. Миллеру и Д. Д. Ван-Хузу). Постройте прогноз темпов инфляции на последующие пять лет, зная информацию о прошлой ценовой динамике и о прогнозах экспертов относительно будущей динамике цен и решений по денежно-кредитной политике.

Если вы руководствуетесь только статистическими данными при построении прогноза, ваши ожидания адаптивны или рациональны? Если же применяете экспертные оценки наряду с ретроспективным временным рядом, ваши ожидания рациональны?

#### *Задание 5*

Ученые Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования считают возможными два сценария влияния эпидемии коронавируса на мировую экономику и российскую в частности — не очень плохой и очень плохой. Хорошо, что первый из них — по мнению аналитиков ЦМАКП, намного вероятнее. Первый из двух сценариев влияния эпидемии коронавируса на экономику аналитики ЦМАКП назвали «Большой грипп» и считают вероятность его реализации на уровне 80—85%. Он исходит из постепенного исчерпания эпидемии и возвращения ситуации к норме в течение двух, максимум трех кварталов. Сценарию «кризис нового типа» (или «Кризис») ученые отвели 15—20% вероятности. Этот вариант их прогноза предполагает, что реакция субъектов экономик на эпидемию (прерывание кооперационных цепочек, «уход в ликвидность» с финансовых рынков) на фоне накопленных проблем, связанных с закредитованностью большинства крупных экономик, способна привести к перерастанию локального кризиса в крупномасштабный, обусловленный потерей контроля за рисками, коллапсом цепочек поставок продукции и банкротствами.

В I квартале обменный курс рубля будет колебаться в «боковом тренде» вокруг среднеквартального уровня 62,5 руб./долл., во втором вероятно некоторое его укрепление, в третьем — небольшое ослабление до среднеквартального уровня 63,0—63,5 руб./долл. под влиянием сезонных (рост импорта во 2-м полугодии) и конъюнктурных (фиксация прибыли зарубежными инвесторами) факторов, в IV-м — новые колебания в боковом тренде вокруг того же среднеквартального уровня. В целом, среднегодовой курс доллара к рублю в 2020 г. окажется на 1—1,5% выше, а реальный эффективный курс рубля примерно настолько же слабее, чем в базовом сценарии (при отсутствии эпидемии). Эксперты ЦМАКП отмечают, что в обоих сценариях в 2020 г. из-за эффекта базы среднегодовой курс рубля будет выше среднегодового курса 2019 г. В последующие годы разница между сценариями «Большой грипп» и базовым практически полностью нивелируется.



Таблица - Среднегодовой курс доллара США к рублю, руб./долл., по вариантам сценариев

| Сценарии        | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------|------|------|------|------|
| базовый         | 65   | 62   | 63   | 64   |
| «большой грипп» | 65   | 63   |      |      |
| кризисный       | 65   | 72   | 72   | 70   |

Источник: ЦМАКП

Таблица - Реальный эффективный курс рубля по вариантам сценариев (среднегодовой), 2019=100

| Сценарии        | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------|------|------|------|------|
| базовый         | 100  | 105  | 104  | 102  |
| «большой грипп» | 100  | 104  | 103  | 102  |
| кризисный       | 100  | 94   | 94   | 98   |

Источник: ЦМАКП

Источник: Игорь Кононов, обозреватель ЭЖ. Не так страшен коронавирус, как его последствия. 21.02.2020. Источник: <https://www.eg-online.ru/article/415366/>

О каком «боковом тренде» здесь идет речь? Что такое «боковой тренд».

Почему говорят, что при бестрендовом движении – в состоянии бокового тренда – цены находятся в горизонтальном ценовом канале?

Означает ли прогноз: «В I квартале обменный курс рубля будет колебаться в «боковом тренде» вокруг среднеквартального уровня 62,5 руб./долл.», что в I квартале рынок проявляет себя как эффективный (в соответствии с гипотезой эффективности)?

Что такое реальный эффективный валютный курс?

Эксперты ЦМАКП отмечают, что в обоих сценариях в 2020 г. из-за эффекта базы среднегодовой курс рубля будет выше среднегодового курса 2019 г. Здесь речь идет о рациональных или об адаптивных ожиданиях? Что значит эффект базы?

*Задание 6*

Пусть страна А является членом валютного союза (ВС). Баланс центрального банка ВС (ЦБВС) имеет следующий вид:

Таблица – Баланс ЦБВС

| Актив                                |      | Пассив             |      |
|--------------------------------------|------|--------------------|------|
| Иностраные активы (резервные активы) | 500  | Банкноты           | 1600 |
| Требования к резидентам ВС           | 1500 | Депозиты банков ВС | 400  |
| Итого                                | 2000 | Итого              | 2000 |

Баланс национального учреждения денежно-кредитного регулирования страны А выглядит следующим образом.

Таблица - Баланс национального учреждения денежно-кредитного регулирования страны А.

| Актив                          |      | Пассив                           |      |
|--------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Чистое требование к ЦБВС       | 300  | Банкноты                         | 1000 |
| Внутренние активы резидентов А | 950  | Банковские депозиты резидентов А | 250  |
| Итого                          | 1250 | Итого                            | 1250 |

Предположим страна А импортирует товары из страны Y (не являющейся членом ВС) товары на сумму 100 единиц, оплата которых производится в иностранной валюте (долларах США).

Резидент А приобретает необходимые ему иностранные активы у ЦБВС. Счет коммерческого банка ведет национальное учреждение денежно-кредитного регулирования в стране А, национальное учреждение, в свою очередь, приобретает иностранную валюту у ЦБВС.

Представьте в табличной форме изменения в балансе национального учреждения денежно-кредитного регулирования страны А.

### **Промежуточный контроль**

#### ***Вопросы к зачету***

1. Цели деятельности Банка России.
2. Правовой статус Банка России.
3. Функции Банка России.
4. Операции Банка России.
5. Принципы организации и деятельности Банка России.
6. Общая характеристика организационного построения Банка России.
7. Высшие органы управления Банка России.
8. Национальный финансовый совет Банка России: состав, полномочия.
9. Совет директоров Банка России: задачи и функции.
10. Подразделения Банка России: правовой статус, задачи и функции (территориальные учреждения, РКЦ, полевые учреждения).
11. Создание и выпуск денег в обращение.
12. Порядок изъятия денег из обращения.
13. Организация кассовой работы в учреждениях Банка России.

#### ***Практические задания для зачета***

#### ***Задание 1.***

Каждому из приведенных ниже терминов и понятий, отмеченных цифрами, найдите соответствующие положения, обозначенные буквами:

|   |                                   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Функции Национального Финансового | А | Принятие решения об изменении процентных ставок Банка России |
|   |                                   | Б | Утверждение общего объема расходов на содержание             |

|   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
|   | Совета                          |   | служащих Банка России  |
|   |                                 | В | Утверждение перечня должностей служащих Банка России   |
|   |                                 | Г | Назначение главного аудитора Банка России и рассмотрение его докладов  |
|   |                                 | Д | Утверждение структуры Банка России, положения о структурных подразделениях и учреждениях Банка России, уставов организаций Банка России, порядка назначения руководителей структурных подразделений и организаций Банка России |
|   |                                 | Е | Рассмотрение вопросов совершенствования банковской системы Российской Федерации  |
|   |                                 | Ж | Принятие решения о величине резервных требований   |
|   |                                 | З | Во взаимодействии с Правительством Российской Федерации разработка проекта основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики  |
| 2 | Функции Совета директоров ЦБ РФ | И | Утверждение годовой финансовой отчетности Банка России, рассмотрение аудиторского заключения по годовой финансовой отчетности Банка России   |
|   |                                 | К | Утверждение отчета о деятельности Банка России, подготовка анализа состояния экономики Российской Федерации  |
|   |                                 | Л | Установка форм и размеров оплаты труда Председателя Банка России, членов Совета директоров, заместителей Председателя Банка России и других служащих Банка России  |
|   |                                 | М | Принятие решения об установлении обязательных нормативов для кредитных организаций и банковских групп  |
|   |                                 | Н | Рассмотрение проекта основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики  |
|   |                                 | О | Рассмотрение годового отчета Банка России  |
|   |                                 | П | Утверждение правил бухгалтерского учета и отчетности для Банка России  |

### ***Задание 2.***

Определите остаток средств, который в конце дня должен быть перечислен в резервные фонды РКЦ, если:

- а) лимит оборотной кассы РКЦ составляет 250 000;
- б) остаток оборотной кассы на начало дня - 160 000;
- в) поступило от коммерческого банка «ХХХ» объявление на взнос наличными для подкрепления корреспондентского счета - 140 000;
- г) поступило от филиала Сбербанка Российской Федерации:
  - денежный чек на получение средств для выплаты заработной платы - 70 000;
  - платежное поручение на перечисление платежей в Пенсионный фонд - 27 000;
  - платежное поручение на перечисление налоговых платежей - 30 000;
- д) поступил от предприятия связи денежный чек для выплаты пенсий и пособий - 30 000.

### ***Задание 3.***

Определите остаток средств, который в конце дня должен быть перечислен в резервные фонды РКЦ, если:

- а) лимит оборотной кассы РКЦ составляет -200 000;
- б) остаток оборотной кассы на начало дня - 100 000;
- в) поступило от коммерческого банка «XXX» объявление на взнос наличными для подкрепления корреспондентского счета - 120 000;
- г) поступило от филиала Сбербанка Российской Федерации:
  - денежный чек на получение средств для выплаты заработной платы - 50 000;
  - платежное поручение на перечисление платежей в Пенсионный фонд - 41 000;
  - платежное поручение на перечисление налоговых платежей - 10 000;
- д) поступил от предприятия связи денежный чек для выплаты пенсий и пособий - 20 000.

#### ***Задание 4.***

Определить агрегат M2 и скорость обращения денег, если:

количество денег в обращении – 7,7 млрд. руб.; количество денег в кассах банков – 0,8 млрд. руб.; депозиты до востребования – 877 млн. руб.; остаток на расчетных счетах предприятий – 735 млн. руб.; срочные депозиты – 1,2 млрд. руб.; ВВП – 4545 млрд. руб.

#### ***Вопросы для рубежной контрольной работы для очно-заочной формы обучения***

1. Совершенствование механизма рефинансирования в современных условиях.
2. Особенности рефинансирования в условиях финансового кризиса.
3. Сущность, цели и задачи банковского регулирования и надзора.
4. Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковских операций.
5. Осуществление принудительного надзора за деятельностью кредитных организаций.
6. Выявление проблемных банков и работа с ними. Применение мер воздействия за нарушения пруденциальных норм деятельности.
7. Отзыв лицензий на осуществление банковских операций. Процедура ликвидации кредитных организаций.
8. Реструктуризация банковской системы.
9. Валютная политика Банка России.
10. Валютный рынок, основные характеристики его функционирования.
11. Официальные золотовалютные резервы. Функция и структура международных ликвидных резервов.
12. Валютный курс и факторы, влияющие на его формирование.
13. Политика валютного курса Банка России.
14. Организация валютного регулирования и валютного контроля.

15. Регулирование Банком России валютных операций резидентов и нерезидентов

16. Регулирование рынка драгоценных металлов. Современное состояние рынка драгоценных металлов в России.

17. Взаимоотношения Банка России с международными валютно-кредитными финансовыми организациями.

18. Управление государственным внутренним долгом: задачи и инструменты.

19. Кассовое исполнение бюджетов всех уровней и государственных внебюджетных фондов.

20. Расчетно-кассовое обслуживание счетов органов Федерального казначейства в учреждениях Банка России и уполномоченных кредитных организациях.

21. Финансирование инвестиционных и конверсионных программ за счет средств федерального бюджета на возвратной основе.

### ***Задания для рубежной контрольной работы для очно-заочной формы обучения***

#### ***Задание 1.***

Банковский мультипликатор (Бм) равен 25, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система (М) – 60 млрд. руб.

Определить:

- а) норму обязательных резервов ( $r$ ),
- б) сумму первоначального депозита ( $D$ ).

#### ***Решение:***

- а)  $Bm = 1/r$ ,  $r = 1/Bm = 1/40 = 0,025$ ; Ответ:  $r = 2,5\%$ .
- б)  $D = M/Bm = 60/25 = 2,4$  млрд. руб.; Ответ:  $D = 2,4$  млрд. руб.

#### ***Задание 2.***

Денежная база ( $Dб$ ) на конец 2008 года составила 4800 млрд. руб., наличные деньги вне банков ( $Mо$ ) – 3900 млрд. руб., рублевые депозиты (до востребования, срочные, сберегательные) – 9300 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте – 3300 млрд. руб.

Рассчитать:

- а) объем денежной массы в национальном определении ( $M2$ );
- б) объем широкой денежной массы ( $M2х$ );
- в) величину денежного мультипликатора ( $Dм$ ).

#### ***Решение:***

- а)  $M2 = Mо + \text{депозиты} = 3900 + 9300 = 13200$  млрд. руб.
- б)  $M2х = M2 + \text{депозиты в иностранной валюте} = 13200 + 3300 = 16500$  млрд. руб.
- в)  $Dм = M2/Dб = 13200/4800 = 2,75$

#### ***Задание 3.***

Объем широкой денежной массы ( $M2x$ ) за 2008 год вырос с 13,60 до 16,20 трлн. руб., денежной массы в национальном определении ( $M2$ ) – с 12,90 до 13,20 трлн. руб.

Требуется определить динамику доли депозитов в иностранной валюте ( $d_{\text{Дин.в}}$ ).

**Решение:**

а) иностранная валюта в начале года:

$$M2x - M2 = 13,60 - 12,90 = 0,7 \text{ трлн. руб.}$$

б) иностранная валюта в конце года:

$$M2x - M2 = 16,20 - 13,20 = 3,00 \text{ трлн. руб.};$$

в) доля депозитов в иностранной валюте в начале года:

$$0,7 / 13,60 = 0,051 (5,1\%);$$

г) доля депозитов в иностранной валюте в конце года:

$$3,00 / 16,20 = 0,185 (18,5\%);$$

д) динамика доли депозитов в иностранной валюте:

$$d_{\text{Дин.в}} = 18,5 - 5,1 = 13,4\%.$$

Доля депозитов в иностранной валюте увеличилась в течение года с 5,1% до 18,5%.

**Задание 4.**

Объем широкой денежной массы ( $M2x$ ) увеличился за 2008 год с 13,90 трлн. руб. до 16,20 трлн. руб., объем наличных денег ( $M0$ ) – с 3,50 до 3,60 трлн. руб., объем рублевых депозитов возрос с 9,30 до 9,50 трлн. руб. Требуется определить:

а) динамику денежной массы в национальном определении ( $M2$ );

б) динамику доли наличных денег в агрегате  $M2$  ( $d_{M0}$ ).

**Решение:**

а) денежная масса  $M2$  на начало года: ( $M2$ ) н = 3,50 + 9,30 = 12,8 трлн. руб.;

б) денежная масса  $M2$  на конец года: ( $M2$ ) к = 3,6 + 9,50 = 13,10 трлн. руб.;

в) доля денежной массы  $M2$  в агрегате  $M2x$  на начало года:  $12,80 / 13,90 = 0,921 (92,1\%);$

г) доля денежной массы  $M2$  в агрегате  $M2x$  на конец года:  $13,10 / 16,20 = 0,809 (80,9\%);$

д) доля наличных денег  $M0$  в агрегате  $M2$  на начало года:  $3,50 / 12,80 = 0,273 (27,3\%);$

е) доля наличных денег  $M0$  в агрегате  $M2$  на конец года:  $3,60 / 13,10 = 0,275 (27,5\%).$

Ответ: денежная масса  $M2$  уменьшилась на 11,2% ( $80,9 - 92,10$ ); доля наличных денег в агрегате  $M2$  возросла на 0,2% ( $27,5 - 27,3$ ).

**Задание 5.**

Объем ВВП составляет 39 трлн. руб., а денежной массы ( $M$ ) – 16 трлн. руб.

Определить:

- а) коэффициент монетизации экономики ( $K_m$ );
- б) скорость оборота денег ( $V$ ).

**Решение:**

- а)  $K_m = M/ВВП = 16 / 39 = 0,4103$  (41,03%);
- б)  $V = ВВП/M = 39 / 16 = 2,44$  оборотов в год.

### **Задание 6.**

ВВП составляет 38,0 трлн. руб., а денежная масса ( $M$ ) – 13,0 трлн. руб. Рассчитать показатели оборачиваемости денежной массы:

- а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы ( $V$ );
- б) продолжительность одного оборота в днях ( $t$ ).

**Решение:**

- а)  $V = ВВП/M = 38,0 / 13,0 = 2,92$  оборотов в год;
- б)  $t = 360/V = 360/2,92=123$  дн.

### **Задание 7.**

Средний уровень цен ( $P$ ) вырос за год на 10,5%, объем производства ( $Q$ ) снизился на 6%, скорость оборота денег ( $V$ ) снизилась с 2,8 до 2,6 оборота.

Определить объем денежной массы ( $M$ ) на конец года, если в начале года он составлял 14,5 трлн. руб.

**Решение:**

В соответствии с законом денежного обращения  $M = P * Q / V$  и соответственно индекс денежной массы  $I_m = I_p * I_q / I_v$ .

Индекс скорости оборота  $I_v = 2,6 / 2,8 = 0,93$ .

Индекс цен  $I_p = 1 + 0,105 = 1,105$ .

Индекс объема производства  $I_q = 1 - 0,06 = 0,94$ .

Следовательно, индекс денежной массы  $I_m = 1,105 * 0,94 / 0,93 = 1,1169$ . Объем денежной массы ( $M$ ) увеличился на 0,1169 или на 11,69%.

Объем денежной массы на конец года ( $M$ ):  $M = 10,5 + 10,5 * 11,69 / 100 = 11,73$  трлн. руб.

### **Задание 8.**

Норма обязательных резервов ( $r$ ) равна 0,3%. Коэффициент депонирования ( $K_d$ ), определяемый как отношение: наличность ( $M_0$ )/депозиты ( $D$ ), - 36% объема депозитов. Сумма обязательных резервов ( $R$ ) – 30 млрд. руб. Определить объем денежной массы ( $M$ ) в обороте (сумму депозитов и наличных денег).

**Решение:**

- а) Сумма депозитов  $D = R/r = 30/0,003 = 10000$  млрд. руб.;
- б) Сумма наличных денег  $H = D * M_0/D = 10000 * 0,36 = 3600$  млрд. руб.;
- в) Объем денежной массы ( $M$ ) =  $D + H = 10000 + 3600 = 13600$  млрд. руб.

### **Задание 9.**

Определить, удалось ли выполнить целевой ориентир роста денежной массы (M) в пределах 18-27%, если объем ВВП вырос с 23 до 28 трлн. руб., а скорость обращения денег (V) снизилась на 9%.

#### **Решение:**

а) индекс скорости обращения денег  $I_v = 1 - 0,09 = 0,91$ ;

б) индекс объема производства  $I_q = 1,21$ ;

в) индекс денежной массы  $I_m = I_p * I_q / I_v = 1 * 1,21 / 0,91 = 1,330$ .

Объем денежной массы увеличился на 0,330 (1,330 – 1) или на 33%.

Ответ: не удалось выполнить целевой ориентир роста денежной массы – 18-27%.

### **Задание 10.**

Объем производства (Q) увеличился за год на 14%, средний уровень цен (P) – на 6%, денежная масса (M) выросла с 11 до 13 трлн. руб. Определить скорость оборота денег (V) в данном году, если известно, что в прошлом году она составила 3,8 оборота.

#### **Решение:**

а) Индекс объема денежной массы  $I_m = 13/11 = 1,2$ ;

б) индекс цен  $I_p = 1 + 0,06 = 1,06$ ;

в) индекс объема производства  $I_q = 1 + 0,14 = 1,14$ ;

г) индекс оборота денежной массы  $I_v = I_p * I_q / I_m = 1,06 * 1,14 / 1,2 = 1,007$ .

Скорость оборота денег возросла на 0,007 (1 – 0,868) или на 7%.

д) скорость оборота денег в данном году  $V = 3,8 + 3,8 * 7/100 = 4,066$  оборотов.

### **Тесты**

1. В платежной системе Банка России отношения между Банком России и его клиентами регулируются:

- а) договором корреспондентского счета;
- б) договором расчетного счета;
- в) договором депозитного счета;
- г) лицензией на проведение банковских операций.

2. Коммерческий банк, в котором открыт счет другого коммерческого банка, именуется:

- а) банком-корреспондентом;
- б) уполномоченным банком;
- в) Банком России;
- г) небанковской клиринговой организацией.



3. Если требования участника клиринговой системы превышают его обязательства, то позиция расчетной сделки будет являться:

- а) открытой короткой;
- б) закрытой короткой;
- в) открытой длинной;**
- г) закрытой длинной.

4. Если обязательства участника клиринговой системы превышают его требования, то позиция расчетной сделки будет являться:

- а) открытой короткой;**
- б) закрытой короткой;
- в) открытой длинной;
- г) закрытой длинной.

5. Тарифы на расчетные услуги Банка России дифференцированы в зависимости:

- а) от способа осуществления платежа (электронные платежи, платежи с использованием телеграфной и почтовой технологий);**
- б) вида кредитной организации (НКО или КО);
- в) суммы платежа;
- г) количества платежей, проводимых в течение операционного дня.

6. Тарифы на расчетные услуги Банка России дифференцированы в зависимости:

- а) вида кредитной организации (НКО или КО);
- б) суммы платежа;
- в) количества платежей, проводимых в течение операционного дня;
- г) способов передачи клиентами в Банк России расчетных документов (по каналам связи, на магнитных, бумажных носителях).**

7. Корреспондентский счет коммерческого банка, открытый в банке-корреспонденте, называется счетом \_\_\_\_\_

**Ответ: НОСТРО.**

8. Корреспондентские счета банков-корреспондентов, открытые в коммерческом банке (ваши счета у нас), являются для него счетами \_\_\_\_\_

**Ответ: ЛОРО.**

9. Договорные отношения между банками с целью взаимного выполнения обязательств – это:

- а) корреспондентские отношения;**
- б) расчетные отношения;
- в) вексельные отношения;
- г) бюджетные отношения.

10. *Внутрибанковские расчеты – это:*

- а) расчеты, осуществляемые расчетными небанковскими кредитными организациями;
- б) расчеты через взаимные корсчета;
- в) расчеты между филиалами кредитной организации;**
- г) расчеты между филиалом одной кредитной организации и головным офисом другой кредитной организации.

11. *Валовые расчеты предполагают:*

- а) проведение расчетов по каждой сделке отдельно;**
- б) проведение взаимозачетов встречных обязательств;
- в) проведение расчетов по итоговому сальдо;
- г) проведение расчетов в режиме реального времени.

12. *В настоящее время платежной системой Банка России в электронном виде осуществляется:*

- а) более половины всех расчетов;
- б) менее половины всех расчетов;
- в) более 70% всех расчетов;
- г) почти 100% всех расчетов.**

13. *Электронная цифровая подпись – это:*

- а) вид аналога собственноручной подписи, являющейся средством защиты информации, обеспечивающим возможность контроля целостности и подтверждения подлинности электронных документов;**
- б) основание для совершения операций по счетам кредитных организаций;
- в) набор цифр и знаков;
- г) шифр.

14. *Распоряжение владельца счета обслуживающему его банку о переводе определенной денежной суммы на счет получателя средств называется:*

- а) векселем;
- б) прямым дебетованием;
- в) инкассовым поручением;
- г) платежным поручением.**

15. *Обязательство банка, возникшее по поручению клиента, произвести платеж поставщику на основании представленных документов, подтверждающих выполнение условий договора, называется:*

- а) векселем;
- б) чеком;
- в) инкассовым поручением;
- г) аккредитивом.**

16. *Центральный банк осуществляет регулирование системы расчетов и платежей по направлениям:*

- а) правовое регулирование;
- б) надзор за участниками платежных систем;
- в) осуществление расчетных услуг;
- г) организация системы электронных платежей, защиты банковской информации;
- д) верны все варианты ответа.**

17. *Расчетные операции по перечислению денежных средств через кредитные организации (филиалы) могут осуществляться с использованием:*

- а) корреспондентских счетов (субсчетов), открытых в Банке России;
- б) корреспондентских счетов, открытых в других кредитных организациях;
- в) счетов участников расчетов, открытых в небанковских кредитных организациях, выполняющих расчетные операции;
- г) верны все варианты ответа.**

18. *Надзор за участниками платежной системы России предполагает деятельность Банка России по направлениям:*

- а) надзор за кредитными организациями;
- б) надзор за функционированием частных платежных систем;
- в) верны ответы а) и б);**
- г) нет верного ответа.

19. *К основным расчетным рискам не относятся:*

- а) риски внутрибанковских расчетных технологий;
- б) риски неплатежи или нарушения сроков платежа;
- в) риски несоответствия выбранной формы расчетов;**
- г) операционные риски, связанные с качеством работы всех подразделений, участвующих в расчетных операциях;
- д) риски несоблюдения и нарушения законодательных и нормативных требований к организации расчетов.

20. *Электронный платежный документ (ЭПД) считается сквитованным при полном совпадении реквизитов:*

- а) порядковый номер ЭПД и дата его ввода;
- б) номер исходного платежного поручения, дата его выписки, вид операции и сумма документа;
- в) номер счета плательщика и номер счета получателя;
- г) банковские идентификационные коды кредитных организаций – плательщика и получателя и номера их корреспондентских счетов.**

21. *Когда возникают межбанковские расчеты:*

**а) когда плательщик и получатель обслуживаются разными банками;**

б) при снятии денег с карты в банкомате чужой платежной системы;

в) при перемещении наличных денег;

г) при продаже наличной иностранной валюты в обменном пункте.

22. *Открытый коммерческим банком корреспондентский счет в Центральном банке или в другом коммерческом банке в балансе этих банков является \_\_\_\_\_.*

**Ответ: Счетом «ЛЮРО».**

23. *Открытый коммерческим банком корреспондентский счет в Центральном банке или в другом коммерческом банке в балансе самого коммерческого банка является \_\_\_\_\_.*

**Ответ: Счетом «НОСТРО».**

24. *Проведение расчетов между банками осуществляют специально созданные для этой цели подразделения Банка России:*

**а) расчетно-кассовые центры (РКЦ);**

б) специальные вычислительные центры (СПЦ);

в) система «Банк-Клиент».

25. *В соответствии с действующим законодательством в современных условиях не допускается использование следующих форм безналичных расчетов:*

а) платежными поручениями;

б) чеками;

в) аккредитивами;

**г) расходными ордерами.**

26. *Аккредитив, при котором плательщик предварительно депонирует средства для расчетов с поставщиком, считается:*

**а) покрытым;**

б) частично покрытым;

в) непокрытым;

г) гарантированным.

27. *Аккредитив, по которому платежи поставщику гарантирует банк плательщика, считается:*

а) покрытым;

б) частично покрытым;

в) непокрытым;

**г) гарантированным.**

28. Каждый аккредитив должен ясно указывать, является он отзывным или безотзывным. При отсутствии такого указания считается, что аккредитив \_\_\_\_\_.

**Ответ: отзывной.**

29. Прием наличных от клиентов осуществляет приходная касса на основании:

- а) объявления на взнос наличными;
- б) расходного ордера;
- в) чека;
- г) расходного ордера.

30. Банковская операция по обработке документов, на основании которых банк берет на себя обязательство получить платеж или акцепт против платежа от плательщика, – это \_\_\_\_\_.

**Ответ: платежное требование.**

31. Нормативный документ, определяющий порядок ведения кассовых операций в кредитных организациях РФ, – это:

- а) Положение Банка России № 2-П;
- б) Положение Банка России № 14-П;
- в) **Положение Банка России № 318-П;**
- г) Положение Банка России № 199-П.

#### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков характеризующих этапы формирования компетенций**

В соответствии с локальным нормативным актом университета Положением системы менеджмента качества КубГАУ 2.5.1 – 2016 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» знания, умения и навыки магистров оцениваются с помощью подготовки и обсуждения рефератов по теме.

**Компетентностно-ориентированные задания** являются одним из способов эффективного применения теории в реальной жизни через решение учебно-конкретных ситуаций. Метод предусматривает письменно представленное описание определенных условий из жизни хозяйствующего субъекта, ориентирующее студентов на формулирование проблемы и поиск вариантов ее решения.

Результат выполнения задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;

– умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Критерии оценивания выполнения заданий. Если результат выполнения задания соответствует обозначенному критерию обучающемуся присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Критерии оценивания выполнения задания.

Оценка «отлично» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «хорошо» – при наборе в 4 балла.

Оценка «удовлетворительно» – при наборе в 3 балла. Оценка «неудовлетворительно» – при наборе в 2 балла

### **Критерии оценки контрольных работ**

Оценка «отлично» - выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» - выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

### **Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования.**

Тест – это инструмент оценивания уровня знаний обучающихся, состоящий из системы тестовых заданий, стандартизированной процедуры проведения, обработки и анализа результатов.

Оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85% тестовых заданий;

Оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа студентане менее чем 70%тестовыхзаданий;

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа студента не менее 51 %;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 %тестовых заданий.

### **Критерии оценки реферата.**

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «отлично» - выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «хорошо» - основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

**Опрос** - это средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемыми дисциплинами, позволяет определить объём знаний обучающегося по определенному разделу.

### **Критерии оценки знаний студента при проведении письменного и устного опроса**

Оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на опрос вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных

понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**Зачет** - форма проверки успешного выполнения обучающемуся работ, усвоения учебного материала дисциплины в ходе занятий, самостоятельной работы. Вопросы, выносимые на зачет, доводятся до сведения магистров за месяц до сдачи зачета. Контрольные требования и задания соответствуют требуемому уровню усвоения дисциплины и отражают ее основное содержание.

Критерии оценки знаний при проведении зачета.

Оценка **«зачтено»** должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»), **«незачтено»** - параметрам оценки «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой. Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы.

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### **Основная учебная литература**

1. Организация деятельности центрального банка : учебник / под ред. Е.А. Звоновой. - М. : ИНФРА-М, 2018. - 400 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006000-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/972434> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Казимагомедов, А. А. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций : учебник / А.А. Казимагомедов. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 502 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/25095. - ISBN 978-5-16-012458-2. - Текст :



электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1073953> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

3. Зуев, В. Н. Наднациональные механизмы интеграции: Монография / Зуев В.Н. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-9776-0274-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/521765> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

#### **Дополнительная учебная литература**

1. Звонова, Е. А. Учебный банк : учебник / Е.А. Звонова, А.М. Смулов, Г.И. Астахов ; под ред. Е.А. Звоновой. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006071-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/959961> (дата обращения: 23.04.2021). – Режим доступа: по подписке.

2. Коваленко, О. Г. Банковское дело и кредитные институты : учебное пособие / О. Г. Коваленко, О. А. Евстигнеева. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 116 с. — ISBN 978-5-8259-1165-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139608> (дата обращения: 23.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

### **Перечень ЭБС**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>           | <b>Тематика</b> |
|----------|-------------------------------|-----------------|
| 1        | Znanium.com                   | Универсальная   |
| 2        | IPRbook                       | Универсальная   |
| 3        | Образовательный портал КубГАУ | Универсальная   |

### **Перечень Интернет сайтов**

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru/>

2. Официальный сайт Банка России <http://www.cbr.ru>

3. Официальный сайт РосБизнесКонсалтинг – Информационное агентство :<https://www.rbc.ru/>

4. Официальный сайт Агентства по страхованию вкладов <https://www.asv.org.ru/>

5. Официальный сайт Ассоциации российских банков [https://arb.ru/.....](https://arb.ru/)

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Организация деятельности Центрального банка : метод. рекомендации по проведению практических (семинарских) занятий / сост. О. С. Зиница, Т. П. Носова, Л. Ю. Питерская, Н. Н. Симонянц, Д. Я.

Родин. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 117 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ODCB\\_praktich.-metodichka.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ODCB_praktich.-metodichka.pdf)

2. Организация деятельности Центрального банка : метод. рекомендации по организации самостоятельной работы и выполнению контрольных работ / сост. Л. Ю. Питерская, О. С. Зиниша, Т. П. Носова, Н. Н. Симонянц, Д. Я. Родин. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 22 с. – Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ODCB-sam-metodichka.pdf>

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет";
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

### **Перечень лицензионного программного обеспечения**

| Наименование  | Краткое описание         |
|---|--------------------------|
| MicrosoftWindows                                    | Операционная система     |
| Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint) | Пакет офисных приложений |
| Система тестирования INDIGO                         | Тестирование             |

### **Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

| № | Наименование                            | Тематика      | Электронный адрес   |
|---|---|---------------|---|
| 1 | Научная электронная библиотека eLibrary | Универсальная | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>             |
| 2 | КонсультантПлюс                         | Правовая      | <a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a> |

## **12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине**

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно |
|-------|--|---|--|
|       |  |   |  |

|   | программы                              | программного обеспечения   | указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|--|--|---|
| 1 | 2                                      | 3  | 4   |
| 1 | Современная денежно-кредитная политика | <p>Помещение №262 ЗОО, посадочных мест — 30; площадь — 39,7м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);<br/>программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №259 ЗОО, посадочных мест — 30; площадь — 31,6м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №415 ЗОО, посадочных мест — 138; площадь — 129,5м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.<br/>сплит-система — 2 шт.;</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);<br/>доступ к сети «Интернет»;<br/>доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;<br/>программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №307 ЗОО, посадочных мест — 25; площадь — 41,8м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p> | 350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13    |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>контроля и промежуточной аттестации.<br/>сплит-система — 1 шт.;</p> <p>специализированная мебель(учебная доска,<br/>учебная мебель).</p> <p>Помещение №319 ЗОО, посадочных мест — 25; площадь — 42,7м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №029 ЗОО, посадочных мест — 25; площадь — 31,4м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №019 ЗОО, посадочных мест — 25; площадь — 41,9м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №263 ЗОО, площадь — 25,2м<sup>2</sup>; помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.<br/>технические средства обучения<br/>(мфу — 1 шт.;<br/>экран — 1 шт.;<br/>проектор — 1 шт.;<br/>сканер — 1 шт.;<br/>ибп — 1 шт.;<br/>компьютер персональный — 5 шт.);<br/>программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №325 ЗОО, посадочных мест — 16; площадь — 21,1м<sup>2</sup>; помещение для самостоятельной работы обучающихся.<br/>машинка пишущая — 1 шт.;<br/>холодильник — 1 шт.;<br/>технические средства обучения<br/>(принтер — 1 шт.;<br/>компьютер персональный — 1 шт.);<br/>доступ к сети «Интернет»;</p> |  |
|--|--|---|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;<br/>Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе.<br/>специализированная мебель(учебная мебель).</p> |  |
|--|--|--|--|