

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования базового подготовки  
по специальности среднего профессионального образования  
**38.02.07 «Банковское дело»**

В соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена базового подготовки по специальности 38.07.02 «Банковское дело» профессиональный учебный цикл включает следующие профессиональные модули (далее – ПМ) и соответствующие им междисциплинарные курсы (далее – МДК):

|              |   |
|--------------|---|
| <b>ПМ.01</b> | <b>Ведение расчетных операций</b>   |
| МДК.01.01    | Организация безналичных расчетов  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Осуществление кредитных операций</b>   |
| МДК.02.01    | Организация кредитной работы  |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Выполнение операций с ценными бумагами</b>   |
| МДК.03.01    | Операции банков на рынке ценных бумаг   |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Осуществление операций, связанных с выполнением учреждениями Банка России основных функций</b> |
| МДК.04.01    | Операции Банка России   |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Выполнение внутрибанковских операций</b>   |
| МДК.05.01    | Операции по обеспечению внутрибанковской деятельности   |
| <b>ПМ.06</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>           |
| МДК.06.01    | Теоретическая подготовка по профессии агент банка   |

**Рабочие программы профессиональных модулей включают разделы:**

- 1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля**
2. Результаты освоения профессионального модуля
- 3. Структура и содержание профессионального модуля**
- 4. Условия реализации программы профессионального модуля**
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности)

# **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ** **«Ведение расчетных операций» (ПМ.01)**

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.07.02 «Банковское дело» в части освоения основного вида деятельности (ВД): ведение расчетных операций.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов.

ПК 1.2. Осуществлять безналичные платежи с использованием различных форм расчетов в национальной и иностранной валютах.

ПК 1.3. Осуществлять расчетное обслуживание счетов бюджетов различных уровней.

ПК 1.4. Осуществлять межбанковские расчеты.

ПК 1.5. Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям.

ПК 1.6. Обслуживать расчетные операции с использованием различных видов платежных карт.

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по программам повышения квалификации работников банковской сферы.

### **1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**

**иметь практический опыт:**

проведения расчетных операций;

**уметь:**

оформлять договоры банковского счета с клиентами;

проверять правильность и полноту оформления расчетных документов;

открывать и закрывать лицевые счета в валюте Российской Федерации и иностранной валюте;

выявлять возможность оплаты расчетных документов исходя из состояния расчетного счета клиента, вести картотеку неоплаченных расчетных документов;

оформлять выписки из лицевых счетов клиентов;

рассчитывать и взыскивать суммы вознаграждения за расчетное обслуживание;

проверять соблюдение клиентами порядка работы с денежной наличностью;

рассчитывать прогноз кассовых оборотов;

составлять календарь выдачи наличных денег;

рассчитывать минимальный остаток денежной наличности в кассе;

устанавливать лимит остатков денежной наличности в кассах клиентов, проводить проверки соблюдения клиентами кассовой дисциплины;

выполнять и оформлять расчеты платежными поручениями, аккредитивами в банке плательщика и в банке поставщика, платежными требованиями в банке поставщика и в банке плательщика, инкассовыми поручениями, чеками;

отражать в учете операции по расчетным счетам клиентов;

исполнять и оформлять операции по возврату сумм, неправильно зачисленных на счета клиентов;

оформлять открытие счетов по учету доходов и средств бюджетов всех уровней;

оформлять и отражать в учете операции по зачислению средств на счета бюджетов различных уровней;

оформлять и отражать в учете возврат налогоплательщикам сумм ошибочно перечисленных налогов и других платежей;

исполнять и оформлять операции по корреспондентскому счету, открытому в расчетно-кассовом центре Банка России;

проводить расчеты между кредитными организациями;

контролировать и выверять расчеты по корреспондентским счетам;

осуществлять и оформлять расчеты банка со своими филиалами;

вести учет расчетных документов, не оплаченных в срок из-за отсутствия средств на корреспондентском счете;

отражать в учете межбанковские расчеты;

проводить и отражать в учете расчеты по экспортно-импортным операциям банковскими переводами, в порядке документарного инкассо и документарного аккредитива;

проводить конверсионные операции по счетам клиентов;

рассчитывать и взыскивать суммы вознаграждения за проведение международных расчетов и конверсионных операций;

осуществлять контроль за репатриацией валютной выручки;

консультировать клиентов по вопросам открытия банковских счетов, расчетным операциям, операциям с использованием различных видов платежных карт;

оформлять выдачу клиентам платежных карт;

оформлять и отражать в учете расчетные и налично-денежные операции при использовании платежных карт в валюте Российской Федерации и иностранной валюте;

использовать специализированное программное обеспечение для расчетного обслуживания клиентов, совершения межбанковских расчетов и операций с платежными картами;

**знать:**

нормативные правовые документы, регулирующие организацию безналичных расчетов, организацию обслуживания счетов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, совершение операций с использованием платежных карт, операции по международным расчетам, связанным с экспортом и импортом товаров и услуг;

нормы международного права, определяющие правила проведения международных расчетов;

содержание и порядок формирования юридических дел клиентов;

порядок открытия и закрытия лицевых счетов клиентов в валюте Российской Федерации и иностранной валюте;

правила совершения операций по расчетным счетам, очередность списания денежных средств;

порядок оформления, представления, отзыва и возврата расчетных документов;

порядок планирования операций с наличностью;

порядок установления лимита денежной наличности в кассах клиентов и проведения банком проверок соблюдения клиентами кассовой дисциплины;

формы расчетов и технологии совершения расчетных операций;

содержание и порядок заполнения расчетных документов;

порядок нумерации лицевых счетов, на которых учитываются средства бюджетов;

порядок и особенности проведения операций по счетам бюджетов различных уровней;

системы межбанковских расчетов;

порядок проведения и учет расчетов по корреспондентским счетам, открываемым в расчетно-кассовых центрах Банка России;

порядок проведения и учет расчетов между кредитными организациями;

порядок проведения и учет расчетных операций между филиалами внутри одной кредитной организации;

формы международных расчетов: аккредитивы, инкассо, переводы, чеки; виды платежных документов, порядок проверки их соответствия условиям и формам расчетов;

порядок проведения и отражение в учете операций международных расчетов с использованием различных форм;

порядок и отражение в учете переоценки средств в иностранной валюте;

порядок расчета размеров открытых валютных позиций;

порядок выполнения уполномоченным банком функций агента валютного контроля, меры, направленные на предотвращение использования транснациональных операций для преступных целей;  
 системы международных финансовых телекоммуникаций;  
 виды платежных карт и операции, проводимые с их использованием;  
 условия и порядок выдачи платежных карт;  
 технологии и порядок учета расчетов с использованием платежных карт, документальное оформление операций с платежными картами;  
 типичные нарушения при совершении: расчетных операций по счетам клиентов, межбанковских расчетов, операций с платежными картами.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности - **Ведение расчетных операций**, в том числе профессиональными и общими компетенциями, которые заданы ФГОС СПО по специальности **38.07.02 «Банковское дело»**.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Данному профессиональному модулю соответствует междисциплинарный курс **МДК 01.01. «Организация безналичных расчетов»**.

Рабочая программа содержит описание распределения объема времени, отведенного на освоение всех разделов данного МДК, включая аудиторную нагрузку и самостоятельную работу обучающихся, а также количество часов, выделенное на учебную и производственную практику.

Тематический план обучения в рамках данного междисциплинарного курса:

| Наименование тем  |
|---|
| Введение  |
| Тема 1.1. Организация кассовой работы, оформление кассовых операций кредитных организаций.              |
| Тема 1.2. Общая характеристика безналичных расчетов в кредитных организациях. Расчетные и текущие счета |
| Тема 1.3. Порядок учета расчетов платежными поручениями   |
| Тема 1.4. Порядок учета расчетов платежными требованиями  |
| Тема 1.5. Порядок учета расчетов чеками   |
| Тема 1.6. Порядок учета расчетов аккредитивами  |
| Тема 1.7. Отражение в учете расчетов с использованием платежных карт                                    |

Тема 1.8. Порядок учета межбанковских расчетов  
Тема 1.9. Порядок учета средств бюджетов различных уровней  
Тема 1.10. Особенности учета операций в иностранной валюте  
Тема 1.11. Особенности ведения кредитными организациями корреспондентских отношений по операциям в иностранной валюте  
Тема 1.12. Учет неторговых операций в иностранной валюте  
Тема 1.13. Учет расчетов по экспорту и импорту  
**Итоговое занятие**

Описание содержания обучения помимо тематического плана включает по каждому разделу:

- характеристику уровня усвоения учебного материала,
- конкретное описание учебного материала,
- содержание лабораторных работ и практических занятий,
- описание самостоятельной работы обучающихся,
- тематику курсовой работы
- перечень видов работ, выполняемых обучающимися в ходе учебной и производственной практики.

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Программа профессионального модуля включает следующие данные:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
- информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы;
- общие требования к организации образовательного процесса, включая требования к условиям допуска и организации практики, итоговой аттестации по модулю, а также требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

#### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Проверка освоения вида деятельности предполагает проверку освоения необходимых для данной профессиональной деятельности профессиональных и общих компетенций.

Рабочая программа содержит перечень результатов освоения данного модуля (профессиональных и общих компетенций); описание основных показатели оценки результата, а также указание конкретных форм и методов контроля и оценки результатов.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ «Осуществление кредитных операций» (ПМ.02)

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Осуществление кредитных операций

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.07.02 «Банковское дело» в части освоения основного вида деятельности (ВД): организация кредитной работы. и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Оценивать кредитоспособность клиентов.

ПК 2.2. Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.

ПК 2.3. Осуществлять сопровождение выданных кредитов.

ПК 2.4. Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.

ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по программам повышения квалификации работников банковской сферы.

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

осуществления операций по кредитованию физических и юридических лиц;

#### **уметь:**

консультировать заемщиков по условиям предоставления и порядку погашения кредитов;

анализировать финансовое положение заемщика – юридического лица и технико-экономическое обоснование кредита;

определять платежеспособность физического лица;

проверять полноту и подлинность документов заемщика для получения кредитов;

проверять качество и достаточность обеспечения возвратности кредита;

составлять заключение о возможности предоставления кредита;

составлять график платежей по кредиту и процентам, контролировать своевременность и полноту поступления платежей;

оформлять комплект документов на открытие счетов и выдачу кредитов различных видов;

формировать и вести кредитные дела;

составлять акты по итогам проверок сохранности обеспечения;

определять возможность предоставления межбанковского кредита с учетом финансового положения контрагента;

определять достаточность обеспечения возвратности межбанковского кредита;

пользоваться оперативной информацией о ставках по рублевым и валютным межбанковским кредитам, получаемой по телекоммуникационным каналам;

оформлять и отражать в учете операции по выдаче кредитов физическим и юридическим лицам, погашению ими кредитов;

оформлять и вести учет обеспечения по предоставленным кредитам;

оформлять и отражать в учете сделки по предоставлению кредитов на рынке межбанковского кредита;

оформлять и отражать в учете начисление и взыскание процентов по кредитам;

вести мониторинг финансового положения клиента;

оценивать качество обслуживания долга и кредитный риск по выданным кредитам;

рассчитывать и отражать в учете сумму формируемого резерва;

рассчитывать и отражать в учете резерв по портфелю однородных кредитов;

оформлять и вести учет просроченных кредитов и просроченных процентов;

оформлять и вести учет списания просроченных кредитов и просроченных процентов;

использовать специализированное программное обеспечение для совершения операций по кредитованию;

**знать:**

нормативные правовые документы, регулирующие осуществление кредитных операций и обеспечение кредитных обязательств;

способы и порядок предоставления и погашения различных видов кредитов;

способы обеспечения возвратности кредита, виды залога;

требования, предъявляемые банком к потенциальному заемщику;

состав и содержание основных источников информации о клиенте;

методы оценки платежеспособности физического лица, системы кредитного скоринга;

методы определения класса кредитоспособности юридического лица;



содержание кредитного договора, порядок его заключения, изменения условий и расторжения;

состав кредитного дела и порядок его ведения;

способы и порядок начисления и погашения процентов по кредитам;

порядок осуществления контроля своевременности и поступления платежей по кредиту и учета просроченных платежей;

меры, принимаемые банком при нарушении условий кредитного договора;

порядок оформления и учета межбанковских кредитов;

основные условия получения и погашения кредитов, предоставляемых Банком России;

порядок оценки кредитного риска и определения суммы создаваемого резерва по выданному кредиту;

отражение в учете формирования и регулирования резервов на возможные потери по кредитам;

порядок и отражение в учете списания нереальных для взыскания кредитов;

типичные нарушения при осуществлении кредитных операций.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности - **Осуществление кредитных операций**, в том числе профессиональными и общими компетенциями, которые заданы ФГОС СПО по специальности **38.07.02 «Банковское дело»**.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Данному профессиональному модулю соответствует междисциплинарный курс **МДК 02.01. «Организация кредитной работы»**.

Рабочая программа содержит описание распределения объема времени, отведенного на освоение всех разделов данного МДК, включая аудиторную нагрузку и самостоятельную работу обучающихся, а также количество часов, выделенное на учебную и производственную практику.

Тематический план обучения в рамках данного междисциплинарного курса:

| Наименование тем  |
|---|
| <b>Тема 1.1.</b> Нормативное регулирование. Внутрибанковские нормативные документы. |
| <b>Тема 1.2.</b> Кредит как экономическая категория. Классификация кредитов.        |
| <b>Тема 1.3.</b> Цели, принципы и порядок разработки кредитной политики банка       |
| <b>Тема 1.4.</b> Содержание кредитной политики банка. Роль и механизм               |

реализации кредитной политики банка

**Тема 1.5.** Работа банка на стадии предварительных переговоров с клиентом.

**Тема 1.6.** Работа банка с кредитной заявкой ссудозаемщика. Порядок оформления кредитного договора.

**Тема 1.7.** Открытие ссудного счета и выдача кредита. Контроль банка за погашением кредита и процентов по нему.

**Тема 1.8.** Оценка кредитоспособности юридического лица

**Тема 1.9.** Оценка кредитоспособности физического лица

**Тема 1.10.** Экономическая сущность и классификация кредитного портфеля банка. Управление кредитным риском

**Тема 1.11.** Порядок создания и использования резервов на возможные потери по кредитным требованиям.

**Тема 1.12.** Организация процесса кредитования юридических лиц в коммерческом банке.

**Тема 1.13.** Способы выдачи и погашения банковских кредитов. Их виды и особенности.

**Тема 1.14.** Сущность и виды межбанковских кредитов. Развитие межбанковских кредитов в России.

**Тема 1.15.** Организация межбанковского кредитования.

**Тема 1.16.** Кредиты Банка России

**Тема 1.17.** Залог: понятие, формы и сфера применения.

**Тема 1.18.** Договор о залоге: его содержание, порядок оформления, регистрация

**Тема 1.19.** Порядок обращения взыскания на заложенное банку имущество. Прекращение права залога

**Тема 1.20.** Банковская гарантия и договор поручительства: содержание, порядок оформления, подтверждение платежеспособности гарантов и поручителей

**Тема 1.21.** Исполнение обязательств поручителями и гарантодателями.

Описание содержания обучения помимо тематического плана включает по каждому разделу:

- характеристику уровня усвоения учебного материала,
- конкретное описание учебного материала,
- содержание лабораторных работ и практических занятий,
- описание самостоятельной работы обучающихся,
- перечень видов работ, выполняемых обучающимися в ходе учебной и производственной практики.

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Программа профессионального модуля включает следующие данные:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
- информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы;
- общие требования к организации образовательного процесса, включая требования к условиям допуска и организации практики, итоговой аттестации по модулю, а также требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

#### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Проверка освоения вида деятельности предполагает проверку освоения необходимых для данной профессиональной деятельности профессиональных и общих компетенций.

Рабочая программа содержит перечень результатов освоения данного модуля (профессиональных и общих компетенций); описание основных показатели оценки результата, а также указание конкретных форм и методов контроля и оценки результатов.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

## «Выполнение операций с ценными бумагами» (ПМ.03)

### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.07 Банковское дело (углубленной подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Выполнение операций с ценными бумагами.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке работников в области банковского дела при наличии основного общего, среднего полного общего образования. Опыт работы не требуется.

#### 1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- выполнение операций с ценными бумагами.

**уметь (обязательная часть):**

- консультировать клиентов по условиям обращения и погашения собственных ценных бумаг, о видах и условиях предоставления посреднических услуг на рынке ценных бумаг, о рисках вложений денежных средств в ценные бумаги;
- оформлять документы по выпуску и продаже ценных бумаг банка;
- составлять отчетность по ценным бумагам;
- отражать в учете выпуск и выкуп ценных бумаг банка;
- рассчитывать, оформлять и отражать в учете начисление и выплату доходов (дивидендов, процентов, дисконта) по ценным бумагам банка;
- проводить сравнительную оценку инвестиционного качества ценных бумаг, оценивать степень рискованности инвестиций в различные виды ценных бумаг;
- оформлять документы при совершении операций с ценными бумагами сторонних эмитентов на организованном рынке ценных бумаг;

- оформлять документы при совершении внебиржевых операций купли-продажи ценных бумаг сторонних эмитентов;
- совершать операции по учету векселей сторонних эмитентов;
- осуществлять и оформлять комиссионные операции с векселями;
- отражать в учете операции по приобретению и выбытию ценных бумаг сторонних эмитентов и возникающие при этом доходы и расходы;
- рассчитывать и отражать в учете суммы резервов на возможные потери по приобретенным ценным бумагам;
- проводить и отражать в учете переоценку приобретенных ценных бумаг;
- оформлять и отражать в учете брокерские операции;
- оформлять и отражать в учете операции по доверительному управлению;
- оформлять и отражать в учете депозитарные операции;
- рассчитывать и взыскивать суммы вознаграждения за посреднические операции с ценными бумагами;
- использовать специализированное программное обеспечение для совершения операций с ценными бумагами.

**уметь (вариативная часть):**

- рассчитывать первоначальную сумму инвестиций (2 ч.);
- определять будущую стоимость аннуитета (2 ч.);
- определять приведенную стоимость бессрочного аннуитета (2 ч.);
- определять простой процент, эквивалентный эффективному проценту (2 ч.);
- определять теоретическую ставку спот для заданного количества лет (2 ч.);
- определять реализованный процент по облигации (2 ч.);
- рассчитывать текущую доходность и доходность к погашению облигации (2 ч.);
- рассчитывать срок, прошедший с момента выплаты последнего купона по облигации (2 ч.);
- определять цену облигации при заданном уровне ее доходности (2 ч.);
- определять общую сумму средств, которую инвестор получит по облигации (2 ч.);
- рассчитывать ориентировочную курсовую стоимость облигации в указанном месяце (2 ч.);
- рассчитывать величину альтернативной годовой доходности (2 ч.);
- определять величину эквивалентного процента (2 ч.);

- оценивать эффективность финансовой операции в виде годовых ставок простых процентов (2 ч.);
- определять рыночную цену облигации для заданного уровня маржи на счете клиента (2 ч.);
- рассчитывать уровень маржи на счете клиента для заданной рыночной цены облигации (2 ч.);
- определять финансовый результат при продаже облигаций при росте их рыночной стоимости до заданного уровня (2 ч.);
- рассчитывать рыночную цену облигаций при которой клиенту придется дополнительно вносить средства для поддержания минимального уровня маржи (2 ч.);
- определять рыночную цену облигаций при которой брокер обязан произвести продажу ценных бумаг для погашения обязательств клиента (2 ч.);
- определять цены, по которым будут удовлетворены заявки инвесторов на покупку акций, размещаемых в форме закрытого аукциона по средневзвешенной цене и по цене отсечения (2 ч.);
- определять теоретические верхние и нижние форвардные цены по трехмесячному валютному форварду (2 ч.);
- определять трехмесячную форвардную цену акции (2 ч.);
- рассчитывать внутреннюю ставку доходности фьючерсного контракта (2 ч.);
- определять величину арбитражной прибыли и нижней границы премии опциона колл (2 ч.);
- определять величину премии опциона пут (2 ч.);
- рассчитывать сумму обеспечения и обязательств по сделке репо, а также цену сделки репо по государственным ценным бумагам (2 ч.);
- дисконтировать обеспечение, определение величины компенсационного взноса, который должна внести одна из сторон в связи с изменением рыночной конъюнктуры (2 ч.);
- рассчитывать уровень доходности от операций купли-продажи государственных облигаций, при котором клиенту выгоднее заключить договор данного типа (2 ч.);
- определять ожидаемую доходность сформированного портфеля ценных бумаг (2 ч.);
- рассчитывать однодневный  $V_{ar}$  с заданной доверительной вероятностью для субпортфеля ценных бумаг (2 ч.);

- рассчитывать влияние изменчивости цен на финансовый результат сделок с ценными бумагами (2 ч.);
- определять поток платежей от портфеля ценных бумаг и внутреннюю доходность по портфелю (2 ч.);
- рассчитывать простую, взвешенную и экспоненциальную скользящую среднюю для указанного дня торгов акциями компании (2 ч.).

**знать:**

- нормативные правовые документы, регулирующие выпуск и обращение ценных бумаг, деятельность кредитных организаций на рынке ценных бумаг в качестве эмитентов, инвесторов и профессиональных участников;
- нормы международного права в области вексельного обращения;
- принципы отражения вложений в ценные бумаги на счетах бухгалтерского учета, классификацию ценных бумаг в целях их бухгалтерского учета;
- порядок регистрации и выпуска в обращение долевых и долговых эмиссионных ценных бумаг;
- порядок выплаты дохода по долевым и долговым эмиссионным ценным бумагам;
- порядок составления и представления отчета по ценным бумагам;
- условия выпуска и обращения депозитных и сберегательных сертификатов и порядок их регистрации;
- порядок оформления операций по продаже и погашению сберегательных и депозитных сертификатов и выплате дохода по ним;
- порядок выпуска и обращения собственных векселей банка;
- порядок расчета и выплаты доходов по собственным ценным бумагам банка (дивидендов, процентов, дисконта);
- порядок отражения в учете выпуска и выкупа собственных ценных бумаг банка;
- порядок оценки доходности и ликвидности различных видов ценных бумаг;
- порядок определения степени инвестиционного риска и эффективности вложений в ценные бумаги, сущность фундаментального и технического анализа инвестиционных свойств ценных бумаг;
- информационные системы, обслуживающие рынок ценных бумаг;
- виды операций, осуществляемых банками на организованном рынке ценных бумаг и их документальное оформление, порядок проведения торгов на организованном рынке ценных бумаг;

- порядок отражения в учете наличия и движения приобретенных банком ценных бумаг;
- порядок создания резервов на возможные потери по ценным бумагам;
- порядок переоценки ценных бумаг;
- порядок совершения операций по предоставлению кредитов с использованием собственных векселей;
- порядок осуществления банком учетных операций;
- порядок работы банка с не погашенными в срок векселями;
- порядок оформления и учета операций по инкассированию и домициляции векселей;
- порядок оформления и учета банковских акцептов, индоссаментов, авалей, выплаты сумм по авалированным векселям;
- порядок оформления и учета брокерских операций банка на первичном и вторичном рынках ценных бумаг;
- порядок оформления и учета операций доверительного управления;
- условия создания общих фондов банковского управления и регламентация их деятельности;
- состав и содержание отчетности кредитных организаций как доверительных управляющих;
- порядок предоставления депозитарных услуг;
- порядок бухгалтерского учета депозитарных операций;
- порядок определения и взыскания сумм вознаграждения за посреднические операции с ценными бумагами;
- типичные нарушения при выполнении операций с ценными бумагами.

**знать (вариативная часть):**

- понятие и структуру современного финансового рынка (2 ч.);
- место рынка ценных бумаг в системе финансового рынка (2 ч.);
- общее и различное рынка ценных бумаг и фондового рынка (2 ч.);
- функциональное назначение рынка ценных бумаг в экономической системе (2 ч.);
- экономические задачи, решаемые рынком ценных бумаг и функции им выполняемые (2 ч.);
- структуру рынка ценных бумаг, классификацию рынка ценных бумаг по основным критериям (2 ч.);
- историю становления и формирования российского фондового рынка (2 ч.);



- основные дискуссионные проблемы и тенденции развития современного российского рынка ценных бумаг (2 ч.);
- сущность, основные черты и особенности функции международного рынка ценных бумаг: (2 ч.);
- понятие организационно-институционального строения фондового рынка (2 ч.);
- основных (главных) участников фондового рынка: эмитентов и инвесторов (2 ч.);
- характеристику эмитентов российского фондового рынка: виды и статус эмитентов ценных бумаг, цели, задачи, решаемые ими на фондовом рынке (2 ч.);
- роль инвесторов как основных участников рынка ценных бумаг, классификацию инвесторов, их характеристику по цели, стратегии и тактике поведения (2 ч.);
- роль государства как особого участника фондового рынка (2 ч.);
- определение понятия «инфраструктура фондового рынка», выделение основных ее звеньев: информационные системы, систему регулирования и контроля, профессиональные направления деятельности на рынке ценных бумаг (2 ч.);
- функции финансовых посредников и инвестиционную необходимость в перераспределительном рыночном механизме (2 ч.);
- типы финансовых посредников и особенности деятельности на фондовом рынке (2 ч.);
- сущность, виды и назначение профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (2 ч.);
- особенности профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг в России (2 ч.);
- явление фондового посредничества на рынке ценных бумаг, отличие фондового посредника от финансового посредника (2 ч.);
- основные направления профессиональной деятельности, реализующие фондовое посредничество на рынке ценных бумаг (брокерско-дилерская деятельность и деятельность по доверительному управлению ценными бумагами) (2 ч.);
- основные правила и принципы осуществления брокерской деятельности на российском фондовом рынке (2 ч.);
- особенности правового и лицензионного обеспечения (2 ч.);
- понятие, принципы организации и особенности лицензирования дилерской деятельности (2 ч.);

- особенности деятельности по доверительному управлению ценными бумагами (2 ч.);
- понятие доверительно управляющего, объекта доверительного управления, договора о доверительном управлении (2 ч.);
- виды профессиональной деятельности, обеспечивающие организационно-техническое обслуживание сделок на рынке ценных бумаг (деятельность по организации торговли и учетно-расчетная деятельность) (2 ч.);
- систему учета и перехода прав на ценные бумаги, как учетную подсистему инфраструктуры (деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг, депозитарная и клиринговая деятельность) (2 ч.);
- особенности деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг (2 ч.);
- функции реестродержателей, понятие реестра акционеров, операции регистратора понятие номинального держателя (2 ч.);
- виды лицевых счетов и способы учета и перехода прав собственности на ценные бумаги (2 ч.);
- особенности лицензирования и совмещения деятельности регистратора (2 ч.);
- понятие и место системы регулирования и контроля в общей инфраструктуре фондового рынка (2 ч.);
- определение понятия «регулирование» рынка ценных бумаг как упорядочение деятельности на нем всех его участников и операций между ними со стороны организаций, уполномоченных государством на эти действия (2 ч.);
- цели, задачи способы и методы регулирования рынка ценных бумаг (2 ч.);
- процесс правового регулирования рынка ценных бумаг как звена системы регулирования и контроля (2 ч.);
- нормативно-законодательное обеспечение фондового рынка (2 ч.);
- институциональную структуру системы регулирования. Понятие институтов регулирования рынка ценных бумаг и их функции (2 ч.);
- понятие органов государственного регулирования и их полномочия на рынке ценных бумаг (2 ч.);
- функции и значение саморегулируемых организаций на фондовом рынке (2 ч.);
- явление первичного рынка ценных бумаг как механизм аккумуляции и перелива капитала между экономическими субъектами (2 ч.);

- роль основных участников первичного рынка ценных бумаг. Процесс формирования спроса и предложения на первичном рынке ценных бумаг (2 ч.);
- задачи и экономическое предназначение первичного рынка ценных бумаг (2 ч.);
- понятие эмиссии ценных бумаг, способы ее проведения. Определение субъектов и объектов эмиссии (2 ч.);
- проспект эмиссии, этапы осуществления выпуска (эмиссии) ценных бумаг (2 ч.);
- варианты первичного размещения ценных бумаг: закрытую подписку, андеррайтинг, размещение через брокеров (2 ч.);
- процесс публичного размещения акций на фондовом рынке (IPO-размещение на бирже) (2 ч.);
- понятие вторичного рынка ценных бумаг или обращения ценных бумаг (2 ч.);
- институты, обеспечивающие обращение ценных бумаг (система учета и перехода прав, торговые системы, расчетно-клиринговые палаты, фондовые посредники), организованный и неорганизованный рынок ценных бумаг (2 ч.);
- роль биржевого рынка как организованной сферы купли-продажи финансовых институтов (2 ч.);
- понятие и содержание сделки с ценными бумагами, основные этапы сделки, виды сделок с ценными бумагами (2 ч.);
- понятие кассовой или спотовой сделки, срочной сделки (2 ч.);
- формы фиксации срочных сделок. Понятие срочного контракта как вида финансового инструмента (2 ч.);
- процесс заключения сделки, составление контракта (договора). Процесс сверки параметров сделки, клирингового исполнение сделки (2 ч.);
- понятие длинной, короткой позиции, офсетной сделки, урегулирования позиций (2 ч.);
- понятие утвержденных и неутвержденных сделок, биржевых и внебиржевых, оптовых и розничных (2 ч.);
- хеджерские, арбитражные и спекулятивные операции с ценными бумагами (2 ч.);
- методы и цели инвестирования в ценные бумаги: прямой и портфельный (2 ч.);
- понятие портфеля ценных бумаг, классификацию портфелей. Понятие диверсификации риска и оптимизации дохода (2 ч.);

- особенности фундаментального и технического анализа рынка ценных бумаг (2 ч.);
- задачи, способы фундаментального анализа рынка ценных бумаг (2 ч.);
- назначение и методы технического анализа (2 ч.);
- явление фондовых индексов как индикаторов конъюнктуры фондового рынка (2 ч.);
- виды и способы расчета фондовых индексов (2 ч.).

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности - **Выполнение операций с ценными бумагами**, в том числе профессиональными и общими компетенциями, которые заданы ФГОС СПО по специальности **38.07.02 «Банковское дело»**.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

|  |
|--|
| <b>Раздел 1. Рынок ценных бумаг</b>  |
| Тема 1. Рынок ценных бумаг: экономическое назначение, функции и роль в экономической системе. Виды и основные понятия фондового рынка. |
| Тема 2. Организационно-институциональная структура фондового рынка и общая характеристика его участников.                              |
| Тема 3. Профессиональная деятельность на фондовом рынке, как новый вид экономической деятельности.                                     |
| Тема 4. Система регулирования и контроля на фондовом рынке.  |
| Тема 5. Основы организации и функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг. Биржевой рынок.                             |
| Тема 6. Виды и механизм сделок с ценными бумагами. Методы инвестирования в ценные бумаги.  |
| Тема 7. Оценка конъюнктуры фондового рынка. Фондовые индексы.  |
| <b>Раздел 2. Операции банков на рынке ценных бумаг</b>   |
| Тема 1. Пассивные операции банка с акциями, облигациями, сберегательными и депозитными сертификатами.                                  |
| Тема 2. Активные операции банка с акциями и долговыми обязательствами.   |
| Тема 3. Вексельные операции банков.  |
| Тема 4. Посреднические операции банка с ценными бумагами.  |
| Курсовое проектирование  |

Описание содержания обучения помимо тематического плана включает по каждому разделу:

- характеристику уровня усвоения учебного материала,
- конкретное описание учебного материала,
- содержание лабораторных работ и практических занятий,
- описание самостоятельной работы обучающихся,
- тематику курсовой работы
- перечень видов работ, выполняемых обучающимися в ходе учебной и производственной практики.

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Программа профессионального модуля включает следующие данные:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
- информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы;
- общие требования к организации образовательного процесса, включая требования к условиям допуска и организации практики, итоговой аттестации по модулю, а также требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

#### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Проверка освоения вида деятельности предполагает проверку освоения необходимых для данной профессиональной деятельности профессиональных и общих компетенций.

Рабочая программа содержит перечень результатов освоения данного модуля (профессиональных и общих компетенций); описание основных показатели оценки результата, а также указание конкретных форм и методов контроля и оценки результатов.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**  
**«Осуществление операций, связанных с выполнением учреждений**  
**Банка России основных функций» (ПМ.04)**

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1.2. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.07 Банковское дело (углубленной подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Осуществление операций, связанных с выполнением учреждений Банка России основных функций.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке работников в области банковского дела при наличии основного общего, среднего полного общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- по осуществлению операций, связанных с выполнением учреждениями Банка России основных функций;

**уметь:**

- оформлять и отражать в учете кассовые и эмиссионные операции учреждений Банка России;
- составлять отчетность по кассовым операциям и резервным фондам;
- проводить экспертизу платежеспособности банкнот и монет Банка России;
- оформлять и отражать в учете работу с неплатежными, поддельными и сомнительными денежными знаками;
- анализировать статистическую отчетность о кассовых оборотах учреждений Банка России и кредитных организаций;
- составлять прогнозы кассовых оборотов;
- открывать корреспондентские счета (субсчета) кредитным организациям (филиалам) в учреждениях Банка России и вести лицевые счета;

- выполнять учет операций по межбанковским расчетам с применением авизо;
- отражать на счетах бухгалтерского учета операции по начальному и ответному проводу при внутрирегиональных и межрегиональных электронных платежах;
- анализировать состояние корреспондентских счетов (субсчетов) кредитных организаций (филиалов);
- вести картотеку неоплаченных расчетных документов из-за отсутствия средств на корреспондентском счете;
- определять достаточность обеспечения кредитов Банка России;
- оформлять операции по предоставлению кредитов, обеспеченных залогом ценных бумаг, залогом векселей, залогом прав требований по кредитным договорам и поручительствами банков;
- отражать в учете операции учреждений Банка России по предоставлению и погашению кредитов;
- отражать в учете операции по начислению и взысканию процентов;
- вести учет просроченной задолженности и просроченных процентов по кредитам Банка России;
- оформлять и отражать в учете операции по привлечению от кредитных организаций денежных средств в депозиты;
- рассчитывать, отражать в учете начисление и уплату процентов по депозитным операциям в учреждениях Банка России;
- рассчитывать суммы обязательных резервов кредитных организаций, подлежащих депонированию в Банке России;
- контролировать правильность представленного кредитной организацией в учреждение Банка России расчета регулирования обязательных резервов;
- определять суммы недовнесенных или излишне внесенных кредитными организациями средств;
- отражать в бухгалтерском учете учреждений Банка России операции по зачислению, возврату, а также регулированию обязательных резервов кредитных организаций;
- рассчитывать суммы штрафных санкций за нарушение порядка резервирования;
- использовать специализированное программное обеспечение для совершения операций Банка России;

**знать:**

- нормативные правовые документы, регулирующие межбанковские расчеты в расчетной сети Банка России, предоставление кредитов рефинансирования, осуществление Банком России депозитных операций, обязательное резервирование;
- теоретические основы эмиссионного регулирования;

- функции учреждений Банка России в сфере организации налично-денежного обращения, механизм эмиссионно-кассового регулирования;
- организационную структуру подразделений и требования к персоналу учреждений Банка России, занятому кассовым обслуживанием клиентов и обработкой денежной наличности;
- порядок совершения и учет кассовых и эмиссионных операций в учреждениях Банка России;
- организацию работы касс пересчета, приходных, расходных, приходно-расходных и разменных касс;
- признаки платежеспособности банкнот и монеты Банка России;
- порядок открытия корреспондентских счетов (субсчетов) кредитным организациям (филиалам);
- организацию расчетов в пределах одного учреждения Банка России;
- систему расчетов с применением авизо;
- основы организации системы банковских электронных срочных платежей;
- формы и механизм рефинансирования кредитных организаций;
- виды кредитов Банка России;
- условия, порядок предоставления и документального оформления кредитов, обеспеченных залогом ценных бумаг, активами и поручительствами банков;
- депозитарный учет ценных бумаг, принимаемых в обеспечение кредитов Банка России;
- порядок погашения кредитов в случае исполнения/неисполнения банками своих обязательств перед Банком России;
- виды депозитных операций Банка России с банками-резидентами;
- порядок проведения и учет депозитных операций в форме депозитных аукционов, по фиксированной процентной ставке с использованием электронных технологий;
- порядок и учет выплаты процентов по депозитам;
- меры воздействия, применяемые Банком России при нарушении условий депозитных сделок;
- порядок расчета и перечисления обязательных резервов, депонируемых в Банке России;
- регулирование размера обязательных резервов;
- порядок контроля Банком России за выполнением кредитными организациями обязательных резервных требований;
- меры воздействия, применяемые к кредитным организациям за нарушение порядка резервирования.



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### Наименование разделов и тем

Раздел 1. Выполнение эмиссионных и кассовых операций

Тема 1.1. Операции Банка России.

Тема 1.2. Сводный баланс Банка России

Тема 1.3. Денежно-кредитная политика Центрального Банка.

Тема 1.4. Организация и регулирование эмиссионной деятельности.

Тема 1.5. Организация эмиссионно-кассовой работы в учреждениях Банка России

Тема 1.6. Анализ денежного обращения БР

Тема 1.7. Бухгалтерский учет эмиссионных и кассовых операций

Раздел 2. Осуществление межбанковских расчётов через расчётную сеть Банка России

Тема 2.1. Национальная платежная система

Тема 2.2. Платёжная система России

Тема 2.3. Расчёты с применением авизо

Тема 2.4. Система внутрирегиональных и межрегиональных электронных платежей

Тема 2.5. Система банковских электронных срочных платежей

Раздел 3. Выполнение операций по рефинансированию кредитных организаций

Тема 3.1. Система рефинансирования банковского сектора

Тема 3.2. Кредиты, обеспеченные залогом ценных бумаг

Тема 3.3. Бухгалтерский учет операций по рефинансированию банков

Раздел 4. Выполнение Банком России депозитных операций

Тема 4.1. Депозитные операции Банка России

Тема 4.2. Бухгалтерский учет депозитных операций Банка России.

Раздел 5. Контроль за выполнением кредитными организациями резервных требований Банка России.

Тема 5.1. Обязательные резервные требования

Тема 5.2. Бухгалтерский учет операций Банка России, связанных с обязательным резервированием

Описание содержания обучения помимо тематического плана включает по каждому разделу:

- характеристику уровня усвоения учебного материала,
- конкретное описание учебного материала,
- содержание лабораторных работ и практических занятий,
- описание самостоятельной работы обучающихся,
- тематику курсовой работы
- перечень видов работ, выполняемых обучающимися в ходе учебной и производственной практики.

#### **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Программа профессионального модуля включает следующие данные:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
- информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы;
- общие требования к организации образовательного процесса, включая требования к условиям допуска и организации практики, итоговой аттестации по модулю, а также требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.

#### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Проверка освоения вида деятельности предполагает проверку освоения необходимых для данной деятельности профессиональных и общих компетенций.

Рабочая программа содержит перечень результатов освоения данного модуля (профессиональных и общих компетенций); описание основных показатели оценки результата, а также указание конкретных форм и методов контроля и оценки результатов.