Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**(Финансовый университет)**

**Уфимский филиал Финуниверситета**

**Кафедра «Финансы и кредит»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор Уфимского филиала  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.М. Сафуанов  «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. |

**Юнусова Р.Ф.**

**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В БАНКАХ**

**Рабочая программа дисциплины**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.01 Экономика,

образовательная программа «Экономика и финансы»,

(Финансы и банковское дело)

Рекомендовано Ученым советом филиала

(протокол № \_39\_ от «\_31» августа\_ 2021г.)

Одобрено кафедрой «Финансы и кредит»

(протокол № \_1\_ от «\_27\_» августа\_\_ 2021г.)

**Уфа 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ  1. Наименование дисциплины | Стр  3 |
| 2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине | 3 |
| 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы | 4 |
| 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся | 4 |
| 5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий  5.1 Содержание дисциплины  5.2 Учебно-тематический план  5.3 Содержание семинаров, практических занятий | 5  5  6  7 |
| 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине  6.1 Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы  6.2 Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю | 9  9  10 |
| 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине | 11 |
| 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины | 20 |
| 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины | 21 |
| 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины | 21 |
| 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем | 21 |
| 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине | 22 |

**1. Наименование дисциплины**

Бухгалтерский учет в банках.

**2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код компетенции | Наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Результаты обучения  (умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции |
| ПКН-4 | Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов | 1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. | Знать: анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, факторы экономического роста  Уметь: проводить анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, а также выявлять основные факторы экономического роста и оценивать эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. |
| 2.Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов. | Знать: показатели деятельности экономических субъектов  Уметь: оценивать и рассчитывать показатели деятельности экономических субъектов |
| ПКН-5 | Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решении | 1. Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации | Знать: положения международных и национальных стандартов в области бухгалтерского учета.  Уметь: применять положения пи составлении бухгалтерской (финансовой) отчетности кредитных организаций |
| 2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микро уровнях | Знать: основные подходы к систематизации, обобщению и анализу информации в бухгалтерском учете и отчетности.  Уметь:  использовать результаты анализа бухгалтерской отчетности при принятии управленческих решений |
| ПКП-1 | Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики | 1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. | Знать: профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка  Уметь: организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела и финансов |
| 2.Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке | Знать: анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг  Уметь: проводить анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывать новые |
| 3. Выполняет проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности на основе навыков решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики. | Знать: финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности  Уметь: выполнять проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности на основе навыков решения проблем банковского дела |

**3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к циклу профиля (элективный выбор) Модуля 1 «Финансовая аналитика» и Модуля 2 «Банковское дело» образовательной программы «Экономика и финансы» (Финансы и банковское дело) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся**

Таблица 1

Очная форма обучения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы по дисциплине** | **Всего**  **(в з/е и часах)** | **Семестр 7**  **(в часах)** |
| **Общая трудоемкость дисциплины** | 3 з.е./ 108 | 108 |
| ***Контактная работа - Аудиторные занятия*** | 34 | 34 |
| *Лекции* | 16 | 16 |
| *Семинары, практические занятия* | 18 | 18 |
| ***Самостоятельная работа*** | 74 | 74 |
| Вид текущего контроля | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет | Зачет |

Очно-заочная форма обучения

=

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы по дисциплине** | **Всего**  **(в з/е и часах)** | **Семестр 7**  **(в часах)** |
| **Общая трудоемкость дисциплины** | 3 з.е./ 108 | 108 |
| ***Контактная работа - Аудиторные занятия*** | 24 | 24 |
| *Лекции* | 8 | 8 |
| *Семинары, практические занятия* | 16 | 16 |
| ***Самостоятельная работа*** | 84 | 84 |
| Вид текущего контроля | Контрольная работа | Контрольная работа |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет | Зачет |

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий**

**5.1. Содержание дисциплины**

**Тема 1. Основы организации бухгалтерского учета в кредитных организациях.**

Регулирование бухгалтерского учета в кредитных организациях Российской Федерации. Правила бухгалтерского учета в кредитной организации. Учетная политика банка, ее формирование, изменение, раскрытие. План счетов бухгалтерского учета кредитной организации. Виды и строение счетов бухгалтерского учета. Классификация счетов. Взаимосвязь счетов и бухгалтерского баланса.

**Тема 2. Учет собственного капитала банка.**

Понятие собственного капитала кредитной организации. Формирование и учет уставного капитала. Учет изменений уставного капитала. Учет резервного капитала, добавочного капитала.

**Тема 3. Учет кассовых операций.**

Правила учета денежных средств и расчетных операций. Организация операционной кассы. Документальное оформление и учет кассовых операций и денежных документов. Организация работы с денежной наличностью при использовании банкоматов. Хранение денег и ценностей. Отчетность кассовых работников банка.

**Тема 4. Учет расчетных операций.**

Порядок осуществления расчетных операций по корреспондентским счетам банка в Банке России. Порядок осуществления расчетных операций по корреспондентским счетам ЛОРО и НОСТРО. Порядок осуществления расчетных операций по счетам клиентов банка. Безналичные платежи и расчеты. Расчетные документы: платежные поручения, аккредитивы, чеки и инкассовые поручения.

**Тема 5. Учет предоставленных кредитов коммерческими банками**

Кредитные операции. Учет кредитования клиента-заёмщика. Учет начисленных и полученных процентов. Формирование и учет резерва на возможные потери по ссудам.

**Тема 6. Учет привлеченных средств банка**

Учет привлеченных и размещенных средств при межбанковском кредитовании. Учет депозитных и вкладных операций. Порядок учета обязательных резервов банка, депонируемых в Банке России.

**Тема 7. Учет валютных операций и операций с ценными бумагами.**

Учет конверсионных операций. Понятие, сущность и учет операций с драгоценными металлами и драгоценными камнями. Оценка и учет ценных бумаг. Переоценка ценных бумаг и отражение её в учете. Формирование резерва под обесценение ценных бумаг.

**Тема 8. Учет финансовых результатов.**

Доходы банка: Понятие, классификация и признание. Учет доходов банка. Расходы банка: понятие, классификация и признание. Учет расходов банка. Формирование и учет финансового результата и распределения прибыли. Налогообложение прибыли, учет расчетов по налогу на прибыль. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка).

**Тема 9. Бухгалтерская (финансовая) отчетность кредитной организации.**

Виды и назначение отчетности коммерческого банка. Состав и основные требования к отчетности. Содержание бухгалтерского баланса. Содержание отчета о прибылях и убытках. Содержание приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках. Порядок представления и утверждения бухгалтерской отчетности. Аудит бухгалтерской отчетности. Публичность отчетности. Аудит бухгалтерской отчетности. Порядок составления отчетности по МСФО.

**5.2. Учебно-тематический план**

Таблица 2

Очно-заочная/очная форма обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем (разделов) дисциплины** | **Трудоемкость в часах** | | | | | **Формы**  **текущего**  **контроля**  **успеваемости** |
| **Всего** | **Контактная работа - Аудиторная работа** | | | **Самостоятельная**  **работа** |
| **Общая** | **Лекции** | **Семинары, практические занятия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Основы организации бухгалтерского учета в кредитных организациях. | 12/12 | 2/4 | -/2 | 2/2 | 10/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 2 | Учет собственного капитала банка | 12/12 | 2/4 | 1/2 | 1/2 | 10/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 3 | Учет кассовых операций | 12/12 | 2/4 | 1/2 | 1/2 | 10/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 4 | Учет расчетных операций | 12/12 | 3/4 | 1/2 | 2/2 | 9/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 5 | Учет предоставленных кредитов коммерческими банками | 12/12 | 3/3 | 1/1 | 2/2 | 9/9 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 6 | Учет привлеченных средств банка | 12/12 | 3/3 | 1/1 | 2/2 | 9/9 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 7 | Учет валютных операций и операций с ценными бумагами | 12/12 | 3/4 | 1/2 | 2/2 | 9/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 8 | Учет финансовых результатов | 12/12 | 3/4 | 1/2 | 2/2 | 9/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
| 9 | Бухгалтерская (финансовая) отчетность кредитной организации | 12/12 | 3/4 | 1/2 | 2/2 | 9/8 | Опрос по теме занятия, тестирование. |
|  | В целом по дисциплине | 108/ 108 | 24/34 | 8/16 | 16/18 | 84/74 | Согласно учебному плану: контрольная работа |

**5.3. Содержание семинаров, практических занятий**

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование тем (разделов)**  **дисциплины** | **Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)** | **Формы проведения занятий** |
| Тема 1. Основы организации бухгалтерского учета в кредитных организациях. | 1.Регулирование бухгалтерского учета в кредитных организациях  2.Российской Федерации. Правила бухгалтерского учета в  кредитной организации.  3.Учетная политика кредитной организации, ее формирование, изменение, раскрытие.  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2, 8,9**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 2. Учет собственного капитала банка | 1.Понятие собственного капитала кредитной организации.  2.Формирование и учет уставного капитала. Учет резервного  капитала, добавочного капитала  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 3. Учет кассовых операций | 1.Правила учета денежных средств и расчетных операций.  2.Организация операционной кассы. Документальное оформление и  учет кассовых операций и денежных документов. Организация  работы с денежной наличностью при использовании  банкоматов  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 4. Учет расчетных операций | 1.Понятие, классификация и оценка основных средств. Учет  изменения оценки основных средств.  2.Понятие, классификация и оценка нематериальных активов. Учет амортизации нематериальных активов, определение срока их полезного использования.  3.Документальное оформление, оценка и учет операций поступления и использования материалов  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 5. Учет предоставленных кредитов коммерческими банками | 1.Порядок осуществления расчетных операций по  корреспондентским счетам банка в Банке России.  2. Порядок осуществления расчетных операций по корреспондентским счетам ЛОРО и НОСТРО.  3. Порядок осуществления расчетных операций по счетам клиентов банка.  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 6. Учет привлеченных средств банка | 1.Учет привлеченных и размещенных средств при межбанковском  кредитовании.  2.Учет депозитных и вкладных операций  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 7. Учет валютных операций и операций с ценными бумагами | 1.Учет конверсионных операций.  2.Понятие, сущность и учет операций с драгоценными металлами и драгоценными камнями  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,5,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 8. Учет финансовых результатов | 1.Доходы банка: понятие, классификация и признание.  2.Учет доходов банка.  3. Расходы банка: понятие, классификация и признание **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |
| Тема 9. Бухгалтерская (финансовая) отчетность кредитной организации | 1.Виды и назначение отчетности коммерческого банка.  2.Состав и основные требования к отчетности. Содержание бухгалтерского баланса.  3.Содержание отчета о прибылях и убытках.  **Рекомендуемые источники**  **из раздела 8: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10.11, 12**  **из раздела 9: 1-7** | Тестирование и решение задач |

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

**6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы**

Таблица 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование тем (разделов) дисциплины | Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение | Формы внеаудиторной самостоятельной работы |
| Тема 1. Основы организации бухгалтерского учета в кредитных организациях. | 1.Учетная политика кредитной организации, ее формирование, изменение, раскрытие.  2. План счетов бухгалтерского учета кредитной организации.  3.Виды и строение счетов бухгалтерского учета. Классификация счетов.  4.Взаимосвязь счетов и бухгалтерского баланса. | Работа с учебной литературой |
| Тема 2. Учет собственного капитала банка | 1.Формирование и учет уставного капитала. 2.Учет изменений уставного капитала.  3.Учет резервного капитала, добавочного капитала. | Работа с учебной литературой |
| Тема 3. Учет кассовых операций | 1.Организация работы с денежной наличностью при использовании банкоматов. 2.Хранение денет и ценностей.  3.Отчетность кассовых работников банка. | Работа с учебной литературой |
| Тема 4. Учет расчетных операций | 1.Документальное оформление и учет поступления нематериальных активов.  2.Учет амортизации нематериальных активов, определение срока их полезного использования.  3.Документальное оформление  и учет выбытия нематериальных активов.  4.Материальные ценности, их классификация.  5.Документальное оформление, оценка и учет операции поступления и использования материалов | Работа с учебной литературой,  нормативными правовыми актами. |
| Тема 5. Учет предоставленных кредитов коммерческими банками | 1.Порядок осуществления расчетных операций по счетам клиентов банка. 2.Безналичные платежи и расчеты.  3.Расчетные документы: платежные поручения, аккредитивы, чеки и инкассовые поручения. | Работа с учебной литературой |
| Тема 6. Учет привлеченных средств банка | 1.Учет привлеченных и размещенных средств при межбанковском кредитовании. 2.Учет депозитных и вкладных операций. 3.Порядок учета обязательных резервов банка, депонируемых в Банке России. | Работа с учебной литературой |
| Тема 7. Учет валютных операций и операций с ценными бумагами | 1.Оценка и учет ценных бумаг.  2.Переоценка ценных бумаг и отражение её в учете.  3.Формирование резерва под обесценение ценных бумаг. | Работа с учебной литературой,  нормативными правовыми актами. |
| Тема 8. Учет финансовых результатов | 1.Доходы банка: понятие, классификация и признание.  2.Учет доходов банка. Расходы банка: понятно, классификация и признание. Учёт расходов банка.  3. Формирование и учет финансового результата и распределения прибыли. Налогообложение прибыли, учет расчетов по налогу на прибыль. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка). | Работа с учебной литературой,  нормативными правовыми актами. |
| Тема 9. Бухгалтерская (финансовая) отчетность кредитной организации | 1.Содержание приложений к бухгалтерскому балансу и отчету финансовых результатов. 2. 2.Порядок представления и утверждения бухгалтерской отчетности. Публичность отчетности.  3.Аудит бухгалтерской отчетности. Порядок составления отчетности по МСФО. | Работа с учебной литературой,  нормативными правовыми актами. |

**6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2)**

**Примерный перечень вопросов к контрольной работе:**

1. Учетная политика кредитной организации, ее формирование, изменение, раскрытие.

2. Понятие собственного капитала кредитной организации. Формирование и учет уставного капитала.

3. Организация работы с денежной наличностью при использовании банкоматов.

4. Порядок осуществления расчетных операций по корреспондентским счетам банка в Банке России.

5. Безналичные платежи и расчеты.

6. Порядок учета обязательных резервов банка, депонируемых в Банке России.

7. Учет доходов банка. Расходы банка: понятие, классификация и признание.

8. Расходы банка: понятие, классификация и признание. Учет расходов банка.

9. Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры.

10. Учет обязательных резервов банка, депонируемых в Банке РФ.

**7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе «2.Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений.**

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименовании компетенции | Наименование индикаторов достижения компетенции | Результаты обучения (умения и знания) соотнесенные с индикаторами достижения компетенции | Типовые контрольные задания |
| ПКН-4 | Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов | 1. Проводит анализ внешней и внутренней среды ведения бизнеса, выявляет основные факторы экономического роста, оценивает эффективность формирования и использования производственного потенциала экономических субъектов. | 1. Уставный капитал акционерного общества зарегистрирован в сумме 3 000 тыс. руб. Учредители в счет вклада в уставный капитал внесли:  - денежные средства на расчетный счет в сумме 500 тыс. руб.;  - денежные средства на валютный счет в сумме 30 тыс. $. Курс доллара на дату регистрации уставного капитала - 62,3 руб., на дату внесения вклада - 62,9 руб.  - производственное оборудование на сумму 250 тыс. руб.  - товары на общую сумму 381 тыс. руб.  Отразить на счетах регистрацию уставного капитала, внесение вкладов учредителями, положительную курсовую разницу по вкладу в иностранной валюте. |
| 2.Рассчитывает и интерпретирует показатели деятельности экономических субъектов. | 1. На основании открытых источников информации выберите и проанализируйте Отчеты о финансовых результатах конкретных экономических субъектов, например, Газпром https://www.gazprom.ru /, Лукойл http://www.lukoil.ru /, РЖД http://www.rzd.ru/), рассчитав систему показателей рентабельности. Определите, каким образом те или иные варианты принятой учетной политики могут повлиять на рассчитанные финансовые коэффициенты. |
| ПКН-5 | Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решении | 1. Применяет положения международных и национальных стандартов для составления и подтверждения достоверности отчетности организации | 1. В отчётном периоде организация получила следующие результаты финансово-хозяйственной деятельности:  - прибыль по обычным видам деятельности – 800 тыс. руб.,  - прочие доходы – 680 тыс. руб.,  - прочие расходы – 1050 тыс. руб.,  - налог на прибыль – 90 тыс. руб.,  - штрафные санкции по налогам – 22 тыс. руб.  Отразить на счетах бухгалтерского учёта доходы и расходы организации по обычным и прочим видам деятельности, налог на прибыль и штраф. Провести реформацию баланса и списать чистую прибыль. |
| 2. Использует результаты анализа финансовой, бухгалтерской, статистической отчетности при составлении финансовых планов, отборе инвестиционных проектов и принятии оперативных решений на макро-, мезо- и микро уровнях | 1. Организация приняла решение о списании с баланса оборудования по причине его морального и физического износа. Первоначальная стоимость оборудования – 800 тыс. руб., сумма начисленной амортизации за весь срок эксплуатации, включая месяц выбытия, составила 770 тыс. руб. За демонтаж оборудования рабочим организации начислена заработная плата 25 тыс. руб., произведены отчисления на социальное страхование и обеспечение. Запасные части, полученные при демонтаже и разборке оборудования, приняты на учет по рыночной стоимости 15 тыс. руб.  Отразить на счетах списание оборудования, расходы на демонтаж, принятие на учет запчастей, определить и списать финансовый результат от указанных операций. |
| ПКП-1 | Способность выполнять профессиональные обязанности в процессе текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых департаментов компаний, эффективно организовывать их деятельность, обладая навыками решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики | 1. Демонстрирует выполнение профессиональных обязанностей в процессе текущей деятельности финансово-кредитных институтов, иных организаций различных отраслей экономики, финансовых органов, публично-правовых образований. | 1. Организация получила 1 марта кредит в банке сроком на 3 месяца на приобретение материалов в размере 500 000 руб. под 10% годовых. В день получения кредита денежные средства перечислены на счет поставщика для оплаты ранее произведённой поставки материалов. Согласно кредитному договору, проценты за кредит уплачиваются ежемесячно (на последнее число каждого месяца и в день возврата кредита - 31 мая).  Отразить на счетах бухгалтерского учёта получение кредита и направление его на оплату материалов, ежемесячное начисление и уплату процентов, возврат кредита. |
| 2.Проводит критический анализ реализуемых в организациях финансовых и кредитных услуг и разрабатывает новые, продвигая их на российском и международном финансовом рынке | 1. По результатам работы организации за отчётный год была выявлена чистая прибыль 20 млн. руб. По решению учредителей 5% прибыли направлены в резервный капитал, 50% - на выплату дивидендов учредителям. Оставшаяся чистая прибыль направлена на инвестиции.  Отразить на сетах бухгалтерского учета выявление и использование чистой прибыли. Определить, какая сумма нераспределённой прибыли будет отражена в бухгалтерском балансе на 31 декабря отчётного года, если на 31 декабря предыдущего года её величина составила 25 млн. руб. |
| 3. Выполняет проектные и финансово-экономические задачи в профессиональной деятельности на основе навыков решения проблем банковского дела, финансов, экономики и бизнес-аналитики. | 1. Согласно табелю рабочего времени, получены следующие данные о работе менеджера организации за январь 2019 года:  1. Количество рабочих дней в месяце – 15  2. Фактически отработано рабочих дней – 10  3. Отпуск - 7 календарных дней.  Месячный оклад – 90 000 руб., размер ежемесячной премии – 30% от заработной платы.  Оплата труда за январь-декабрь 2018 года составила 1 250 000 руб. Весь календарный год отработан полностью.  Отразить на счетах бухгалтерского учёта начисление оплаты труда и отпускных за январь 2019 года, удержание НДФЛ и перечисление суммы с расчётного счёта на счёт работника. |

**Вопросы для подготовки к зачету:**

1. Учетная политика кредитной организации

2. План счетов бухгалтерского учета в банках

3. Порядок открытия и ведения лицевых счетов

4. Организация синтетического учета

5. Порядок документооборота. Сроки хранения документов, образующихся в деятельности кредитной организации. Порядок хранения электронных документов.

6. Внутрибанковский контроль бухгалтерских операций, проведение ревизии ценностей и проверок кассовой работы

7. Порядок регистрации коммерческого банка

8. Порядок формирования и учета уставного капитала

9. Порядок формирования и учета резервного фонда и добавочного капитала

10. Порядок работы с денежной наличностью

11. Документальное оформление движения денежных средств в кассе

12. Учет кассовых операций

13. Организация работы с денежной наличностью при использовании банкоматов

14. Отчетность кассовых работников

15. Учет основных средств

16. Учет нематериальных активов

17. Учет материальных ценностей

18. Учет арендных и лизинговых платежей

19. Порядок осуществления расчетных операций по корреспондентским счетам

20. Порядок осуществления расчетных операций по счетам клиентов

21 . Учет безналичных платежей и расчетов

22. Учет межбанковских кредитов

2 3 . Учет межбанковских депозитов

24. Образование и учет резерва на возможные потери по ссудам

2 5 . Учет депозитных и вкладных операций

26. Учет обязательных резервов банка, депонируемых в Банке РФ

27. Учет процентов по кредитам

28. Учет валютных операций

29. Учет операций с драгоценными металлами

30. Учет операций с ценными бумагами

31. Учет доходов банка

32. Учет расходов банка

33. Учет финансовых результатов

34. Состав и порядок формирования бухгалтерской отчетности.

35. Порядок отражения в учете инструментов финтеха

**Примеры тестовых заданий:**

1. Данные бухгалтерского учета используются Центральным банком России для:

а) регулирования банковской деятельности

б) определения величины собственных средств, предоставленных кредитной организации

в) оценки возможности получить часть прибыли в виде дивидендного дохода

2. Агентами валютного контроля в РФ являются:

а) нерезиденты, осуществляющие валютные операции

б) физические лица

в) уполномоченные банки

3. Как называется принцип построения Плана счетов банковского учета, предполагающий, что активы и пассивы учитываются по их первоначальной стоимости на момент приобретения или возникновения:

а) открытость

б) «единица измерения»

в) непрерывность деятельности

4. Отсутствие кредитного риска (вероятность финансовых потерь вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения заемщиком обязательств по ссуде равна нулю) относится к:

а) I (высшей) категории качества (стандартные ссуды)

б) II (высшей) категории качества (сомнительны ссуды)

в) III (высшей) категории качества (нестандартные ссуды)

5. В лицевых счетах показывается:

а) входящий остаток на конец дня

б) входящий остаток на начало дня

в) исходящий остаток на конец дня

6. В лицевых счетах показывается:

а) обороты по дебету и кредиту, отраженные по каждому документу (сводному документу)

б) остаток до отражения каждой операции и на начало дня

в) входящий остаток на конец дня

7. В лицевых счетах показывается:

а) остаток до отражения каждой операции и на начало дня

б) дата будущей операции по счету

в) дата предыдущей операции по счету

8. В кассовых и мемориальных ордерах на оприходование и списание ценностей и документов, хранящихся в кладовой, итоговые суммы повторяются:

а) прописью

б) цифрами

в) не повторяются

9. Депозитный сертификат коммерческий банк выдает:

а) юридическим и физическим лицам по решению банка

б) юридическим лицам

в) физическим лицам

10. Сверка аналитического учета с синтетическим по оборотам производится … по заключительным оборотам прошлого года и по оборотам текущего года:

а) не производится

б) совместно

в) раздельно

11. Учет произведенных расходов ведется на активном счете первого порядка:

а) 072

б) 702

в) 207

12. Счета, открытые клиентам, регистрируются в книге регистрации:

а) счетов, находящихся под арестом

б) пролонгированных счетов

в) открытых счетов

13. Операция банка в виде купли-продажи ценных бумаг от имени клиента или по его поручению, а также за счет средств самого банка:

а) чистая прибыль с ценными бумагами

б) торговая операция с ценными бумагами

в) финансовый лизинг с ценными бумагами

14. Для учета наличных денежных средств в рублях и иностранной валюте, находящихся в банкоматах, которые принадлежат кредитной организации, предназначен именно этот счет:

а) 20208

б) 20202

в) 20207

15. Соглашение, на основании которого заёмщик приобретает право на получение и использование в течение обусловленного срока денежных средств:

а) привлеченные средства

б) кредитная линия

в) кредитная политика

16. Приход денежных средств в кассу банка отражается по:

а) дебету и кредиту счета 20202 «Касса кредитных организаций»

б) кредиту счета 20202 «Касса кредитных организаций»

в) дебету счета 20202 «Касса кредитных организаций»

17. К учету процентов по размещенным средствам, отнесенным в установленном Банком России порядке, ко 2-й и выше группе риска применяется только такой метод:

а) начислений

б) кассовый

в) экспертных оценок

18. Основой организации первичного учета является утвержденный главным бухгалтером:

а) проект документооборота

б) модель документооборота

в) график документооборота

19. При осуществлении безналичных расчетов КБ:

а) при необходимости вмешивается в договорные отношения хозяйствующих субъектов

б) несет ответственность за несвоевременное и неправильное списание или зачисление средств на счета клиентов

в) осуществляет платежи без распоряжения владельца счета в порядке очередности

20. Получив из кассы ордер с подписью кассира о приеме денег, он осуществляет зачисление денежных средств на счет клиента:

а) ответственный исполнитель

б) кассир

в) бухгалтер

21 Кредитная организация имеет право в одностороннем порядке изменять процентные ставки по кредитам, вкладам, так ли это:

а) да

б) в редких случаях

в) нет

22. Кассовый работник приходной кассы ведет ежедневные записи принятых от клиентов и сданных заведующему кассой денежных сумм в … принятых и выданных денег:

а) книге учета

б) журнале учета

в) тетради учета

23. На расчетных документах, предоставляемых в банк клиентами, подписи руководителя и главного бухгалтера предприятия и оттиск печати ставятся:

а) на любом экземпляре

б) только на первых экземплярах

в) на всех экземплярах

**Примеры практико-ориентированных (ситуационных) заданий:**

1. За отчетный период были зафиксированы следующие факты хозяйственной жизни ООО «Байкал», связанные с формированием финансовых результатов деятельности:

А) Реализована покупателям готовая продукция. Цена продажи – 9 000 000,00 руб., включая НДС по установленной ставке, сокращенная производственная себестоимость – 7 500 000,00 руб., управленческие расходы, признанные условно-постоянными и учтенные как расходы периода – 900 000,00 руб., расходы на продажу – 1 200 000,00 руб.:

Б) По принадлежащим Обществу обыкновенным акциям АО «Селигер» получены дивиденды в размере 250 000,00 руб.;

В) Выдан 31.03.20Х1 г. заем другой организации в размере 500 000,00 руб. под 10 % годовых сроком на 120 дней (срок полностью укладывается в рассматриваемый отчетный период). Проценты рассчитываются по формуле простых процентов;

Г) Получен 30.06.20Х1 г. долгосрочный кредит банка сроком на 4 года с отсрочкой погашения на 1 год под 12 % годовых. Проценты начисляются со дня, следующего за датой получения денежных средств;

Д) Отражены расходы за расчетно-кассовое обслуживание по расчетным и иным счетам – 360 000,00 руб.;

Е) Реализован неиспользуемых объект основных средств. Цена продажи 360 000,00 руб., включая НДС по установленной ставке, первоначальная стоимость – 800 000,00 руб., сумма накопленной амортизации – 720 000,00 руб.

Справочно:Данные бухгалтерского и налогового учета ООО «Байкал» совпадают. Постоянные и временные разницы отсутствуют.

Задание: 1) На основе данных для выполнения задачи отразите на счетах бухгалтерского учета факты хозяйственной жизни ООО «Байкал» за отчетный период с указанием первичной учетной документации. 2) Сформируйте Отчет о финансовых результатах ООО «Байкал» за отчетный период (20Х1 год).

2. На основании открытых источников информации выберите и проанализируйте Отчеты о финансовых результатах конкретных экономических субъектов, например, Газпром https://www.gazprom.ru /, Лукойл http://www.lukoil.ru /, РЖД http://www.rzd.ru/), рассчитав систему показателей рентабельности. Определите, каким образом те или иные варианты принятой учетной политики могут повлиять на рассчитанные финансовые коэффициенты.

3. В отчётном периоде организация получила следующие результаты финансово-хозяйственной деятельности:

- прибыль по обычным видам деятельности – 800 тыс. руб.,

- прочие доходы – 680 тыс. руб.,

- прочие расходы – 1050 тыс. руб.,

- налог на прибыль – 90 тыс. руб.,

- штрафные санкции по налогам – 22 тыс. руб.

Отразить на счетах бухгалтерского учёта доходы и расходы организации по обычным и прочим видам деятельности, налог на прибыль и штраф. Провести реформацию баланса и списать чистую прибыль.

4. Уставный капитал акционерного общества зарегистрирован в сумме 3 000 тыс. руб. Учредители в счет вклада в уставный капитал внесли:

- денежные средства на расчетный счет в сумме 500 тыс. руб.;

- денежные средства на валютный счет в сумме 30 тыс. $. Курс доллара на дату регистрации уставного капитала - 62,3 руб., на дату внесения вклада - 62,9 руб.

- производственное оборудование на сумму 250 тыс. руб.

- товары на общую сумму 381 тыс. руб.

Отразить на счетах регистрацию уставного капитала, внесение вкладов учредителями, положительную курсовую разницу по вкладу в иностранной валюте.

5. Организация приняла решение о списании с баланса оборудования по причине его морального и физического износа. Первоначальная стоимость оборудования – 800 тыс. руб., сумма начисленной амортизации за весь срок эксплуатации, включая месяц выбытия, составила 770 тыс. руб. За демонтаж оборудования рабочим организации начислена заработная плата 25 тыс. руб., произведены отчисления на социальное страхование и обеспечение. Запасные части, полученные при демонтаже и разборке оборудования, приняты на учет по рыночной стоимости 15 тыс. руб.

Отразить на счетах списание оборудования, расходы на демонтаж, принятие на учет запчастей, определить и списать финансовый результат от указанных операций.

6. Организация в течение месяца приобрела две партии материалов для производственной деятельности. Стоимость материалов согласно документам поставщика: первая партия – 100 кг на сумму 300 тыс. руб., в том числе НДС; вторая партия – 200 кг на сумму 624 тыс. руб. На начало месяца на складе имелось 50 кг материалов, фактическая себестоимость которых составляла 240 руб./кг. Для производственной деятельности в текущем месяце было израсходовано 300 кг материалов. Для оценки стоимости израсходованных материалов организация использует метод средней себестоимости.

7. В отчётном периоде организация получила прочие доходы:

- проценты по банковскому депозиту – 100 тыс. руб.,

- признанный поставщиком штраф за невыполнение условий договора – 90 тыс. руб.,

- арендная плата за сданные в аренду основные средства – 144 тыс. руб., в т. ч. НДС.

Организацией осуществлены следующие прочие расходы:

- % по долгосрочному кредиту банка – 55 тыс. руб.,

- отрицательная курсовая разница по валютному счёту – 40 тыс. руб.,

- амортизация по сданному в аренду имуществу – 30 тыс. руб.,

- произведены отчисления в резерв по сомнительным долгам – 25 тыс. руб.

Отразить на счетах бухгалтерского учёта прочие доходы и расходы организации. Списать финансовый результат от прочих операций.

8. Организация получила 1 марта кредит в банке сроком на 3 месяца на приобретение материалов в размере 500 000 руб. под 10% годовых. В день получения кредита денежные средства перечислены на счет поставщика для оплаты ранее произведённой поставки материалов. Согласно кредитному договору, проценты за кредит уплачиваются ежемесячно (на последнее число каждого месяца и в день возврата кредита - 31 мая).

Отразить на счетах бухгалтерского учёта получение кредита и направление его на оплату материалов, ежемесячное начисление и уплату процентов, возврат кредита.

9. По результатам работы организации за отчётный год была выявлена чистая прибыль 20 млн. руб. По решению учредителей 5% прибыли направлены в резервный капитал, 50% - на выплату дивидендов учредителям. Оставшаяся чистая прибыль направлена на инвестиции.

Отразить на сетах бухгалтерского учета выявление и использование чистой прибыли. Определить, какая сумма нераспределённой прибыли будет отражена в бухгалтерском балансе на 31 декабря отчётного года, если на 31 декабря предыдущего года её величина составила 25 млн. руб.

10. Согласно табелю рабочего времени получены следующие данные о работе менеджера организации за январь 2019 года:

1. Количество рабочих дней в месяце – 15

2. Фактически отработано рабочих дней – 10

3. Отпуск - 7 календарных дней.

Месячный оклад – 90 000 руб., размер ежемесячной премии – 30% от заработной платы.

Оплата труда за январь-декабрь 2018 года составила 1 250 000 руб. Весь календарный год отработан полностью.

Отразить на счетах бухгалтерского учёта начисление оплаты труда и отпускных за январь 2019 года, удержание НДФЛ и перечисление суммы с расчётного счёта на счёт работника.

**Пример экзаменационного билета**

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**(Финансовый университет)**

Кафедра «Финансы и кредит»

Дисциплина «Бухгалтерский учет в банках»

Уфимский филиал Форма обучения очно-заочная/ очная

Семестр/модуль \_ Направление 38.03.01 - Экономика

Профиль «Финансы и банковское дело»

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

**1 вопрос (15 баллов)** Учет доходов банка. Расходы банка: понятие, классификация и признание.

**2 вопрос (15 баллов)** Учетная политика кредитной организации, ее формирование, изменение, раскрытие.

**3 вопрос (30 баллов) Практико-ориентированное задание.**

По результатам работы организации за отчётный год была выявлена чистая прибыль 20 млн. руб. По решению учредителей 5% прибыли направлены в резервный капитал, 50% - на выплату дивидендов учредителям. Оставшаяся чистая прибыль направлена на инвестиции. Отразить на сетах бухгалтерского учета выявление и использование чистой прибыли. Определить, какая сумма нераспределённой прибыли будет отражена в бухгалтерском балансе на 31 декабря отчётного года, если на 31 декабря предыдущего года её величина составила 25 млн. руб.

Подготовил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Утверждаю:

Заведующий кафедрой «Финансы и кредит» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Дата \_\_\_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

**Нормативные акты**

1. Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 30.12.2021) "О банках и банковской деятельности"
2. Положение Банка России от 27.02.2017 N 579-П (ред. от 19.08.2021) О Плане счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций и порядке его применения (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2017 N 46021)

3. Инструкция Банка России от 06.12.2017 N 183-И (ред. от 22.04.2020) "Об обязательных нормативах банков с базовой лицензией" (вместе с "Методикой расчета кредитного риска по ПФИ") (Зарегистрировано в Минюсте России 02.03.2018 N 50206).

4. Указание Банка России от 03.04.2017 N 4336-У (ред. от 27.11.2018) "Об оценке экономического положения банков" (вместе с "Методикой оценки показателей прозрачности структуры собственности банка") (Зарегистрировано в Минюсте России 19.05.2017 N 46771).

5. Положение Банка России от 28.06.2017 N 590-П (ред. от 18.08.2021) "О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности" (вместе с "Порядком оценки кредитного риска по портфелю (портфелям) однородных ссуд") (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2017 N 47384).

6. Положение Банка России от 30.05.2014 N 421-П (ред. от 11.10.2021) "О порядке расчета показателя краткосрочной ликвидности ("Базель III")" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.06.2014 N 32844).

7. Положение Банка России от 03.12.2015 N 510-П (ред. от 11.10.2021) "О порядке расчета норматива краткосрочной ликвидности ("Базель III") системно значимыми кредитными организациями" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.12.2015 N 40319)

**Основная литература**

8. Курныкина, О.В. Бухгалтерский учет в коммерческих банках : учебник / Курныкина О.В., Соколинская Н.Э. — Москва : КноРус, 2020. — 367 с. — URL: <https://book.ru/book/932502>

9. Ганеев, Р. Ф. Отчетность кредитных организаций : учебное пособие : в 2 частях / Р. Ф. Ганеев. — Москва : Прометей, [б. г.]. — Часть 1 — 2018. — 226 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/107128>

10. Ганеев, Р. Ф. Отчетность кредитных организаций : учебное пособие : в 2 частях / Р. Ф. Ганеев. — Москва : Прометей, [б. г.]. — Часть 2 — 2018. — 180 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/107129>

**Дополнительная литература**

11. Камысовская, С.В. Бухгалтерский учет и аудит в коммерческом банке : учебник / Камысовская С.В., Захарова Т.В., Попова Н.Н.— Москва : КноРус, 2018. — 378 с.— URL: <https://book.ru/book/926335>

12. Бухгалтерский учет в банках. Вопросы, задания, тесты : учебное пособие / Соколинская Н.Э., под ред., Зубкова С.В., Ковалева Н.А. и др. — Москва : КноРус, 2019. — 232 с. — URL: <https://book.ru/book/931756>

**9.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Сайт Федеральной налоговой службы. - URL: http://www.nalog.ru

2. Информационные агентства www.raexpert.ru – Рейтинговое агентство «Эксперт РА» www.rbc.ru – РосБизнесКонсалтинг www.interfax.ru – Интерфакс

3. Законодательные ресурсы Интернет www.consultant.ru – Правовая база данных «Консультант Плюс» www.garant.ru – Правовая база «Гарант»

4. Центральные органы государственной власти www.government.ru – Правительство РФ www.duma.gov.ru – Государственная дума www.ach.gov.ru –

Счетная палата РФ www.cbr.ru – Центральный Банк РФ www.minfin.ru – Министерство финансов РФ

5. Полезная информация по бухгалтерскому учету, налогообложению и аудиту www.gaap.ru www.audit–it.ru

6. www.elibrary.ru – электронные журналы

7. http://www.eastview.com/ – универсальная база данных, коллекции журналов, статистических сборников.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование методических материалов для обучающихся** | **Год утверждения** | **Местонахождение материала (ссылка на ИОП, информационный стенд кафедры/филиала, др.)** |
| Методические указания к лекциям | 2021 | https://docs.fa.ru/Data/aea9a3ce-00a5-4ef2-9f0e-a784cbc32a0f/%D0%A1%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D1%8B%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B9.pdf?st=9sJOVikk75aW2lSGwNfQAg&e=1650230567 |
| Методические указания к практическим занятиям | 2021 | https://org.fa.ru/app/umm/tree?login=yes&\_url=%2Fumm%2Ftree |
| Методические указания самостоятельной работе | 2021 | https://docs.fa.ru/Data/05b23f7c-398e-4161-a101-24784373eb1d/buvb\_pril19.pdf?st=rtMyeEjs2TzX4W-R60dUqQ&e=1650230654 |
| Методические указания к контрольной работе | 2021 | https://docs.fa.ru/Data/030a9fff-df41-4dfa-97b1-0e2de71655f2/kr\_buhuchetvbankah\_19.pdf?st=p6C7-iEUPC93\_qMnBTtZIQ&e=1650230591 |

1. **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

**11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:**

Продукты компании Microsoft, включая ОС Windows и Office.

**11.2. Современные профессиональныебазы данных и информационные справочные системы**

Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система Консультант Бюджетные организации: версия Проф.

* 1. **Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации**

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не используются.

1. **Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

Учебная аудитория для проведения всех видов занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.