|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение |
| высшего образования |
| «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина |
| (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
|  |
| Институт  | Экономики и менеджмента |
| Кафедра |  Финансы и бизнес-аналитика |

|  |
| --- |
| **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА*****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** |
| **Банковский менеджмент** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 38.03.01 | Экономика |
| Направленность (профиль) | Финансы и кредит |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

|  |
| --- |
| Рабочая программа учебной дисциплины «Банковский менеджмент» основной профессиональной образовательной программы высшего образования*,* рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, № 10 от 23.06.2021 г.  |
| Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: |
|  | доцент | Н.С. Макарова |
|  |  |  |
| Заведующий кафедрой: | Н.М. Квач |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

* + - 1. Учебная дисциплина «Банковский менеджмент» изучается в восьмом семестре*.*
			2. Курсовая работа не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации:

|  |  |
| --- | --- |
| Шестой семестр | зачет |
|  |  |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Банковский менеджмент» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
			2. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:
			3. - Институциональная экономика;
			4. - Мировая экономика и международные экономические отношения;
			5. - Банковское дело.
			6. Результаты обучения по учебной дисциплине, используются при изучении следующих дисциплин:
		- Операции с ценными бумагами
		- Финансовый менеджмент
		- Методы бизнес-анализа;
		- Финансовый риск-менеджмент.

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

# ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Целями изучения дисциплины «Банковский менеджмент» являются:

– формирование системных фундаментальных знаний в области финансового банковского менеджмента;

– усвоение профессиональной терминологии, формирование навыков ее использования в устной и письменной речи;

– изучение роли банковского менеджмента как экономического инструмента управления банковской системой;

- приобретение знаний о сущности, структуре банковских операций и анализа банковских операций;

- формирование у обучающихся компетенцией, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

* + - 1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной *дисциплины*

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
| --- | --- | --- |
|  ПК-4 Способен к мониторингу конъюнктуры рынка банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | ИД-ПК-4.1 Проведение исследования современной финансовой системы и финансового рынка, конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков;изучение методов экономической диагностики рынка финансовых услуг;проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации). | - Проводит исследования современной финансовой системы и финансового рынка, конъюнктуры и механизма функционирования финансовых рынков;- Владеет методами экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Проводит исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации). |
| ПК-4 Способен к мониторингу конъюнктуры рынка банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | ИД-ПК-4.2 применение информационно-аналитической работы по рынку финансовых продуктов и услуг, анализ состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков;изучение методов экономической диагностики рынка финансовых услуг;применение характеристики финансовых продуктов и услуг | - Применяет информационно-аналитическую работы по рынку финансовых продуктов и услуг, анализ состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков;- Применяет методы экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Оперирует характеристиками финансовых продуктов и услуг. |
| ПК-4 Способен к мониторингу конъюнктуры рынка банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков | ИД-ПК-4.6 Применение организации и поддерживание постоянных контактов с рейтинговыми агентствами, аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами. | - Использует постоянные контакты с рейтинговыми агентствами, аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами. |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

* + - 1. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 3 | **з.е.** | 108 | **час.** |

## Структура учебной дисциплины/модуля для обучающихся по видам занятий (очная форма обучения)

|  |
| --- |
| **Структура и объем дисциплины** |
| **Объем дисциплины по семестрам** | **форма промежуточной аттестации** | **всего, час** | **Контактная аудиторная работа, час** | **Самостоятельная работа обучающегося, час** |
| **лекции, час** | **практические занятия, час** | **лабораторные занятия, час** | **практическая подготовка, час** | **курсовая работа**  | **самостоятельная работа обучающегося, час** | **промежуточная аттестация, час** |
| *6* семестр | зачет | *108* | *38* | *38* |  |  |  | *32* |  |
| Всего: |  | *108* | *38* | *38* |  |  |  | *32* |  |

## Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

| **Планируемые (контролируемые) результаты освоения:** **код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций** | **Наименование разделов, тем;****виды самостоятельной работы обучающегося;****форма(ы) промежуточной аттестации** | **Виды учебной работы** | **Самостоятельная работа, час** | **Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости, включая контроль самостоятельной работы обучающегося;****формы промежуточного контроля успеваемости** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контактная работа** |
| **Лекции, час** | **Практические занятия, час** | **Лабораторные работы, час** | **Практическая подготовка, час** |
|  | **Восьмой семестр** |
|   ПК-4ИД-ПК-4.1ИД-ПК-4.2ИД-ПК-4.6 | **Тема 1**. Банковский менеджмент: предмет, принципы, функции и методологические основы | 2 |  |  |  | 2 | 1. Устный экспресс-опрос
2. Контрольная работа
3. Тестирование
4. Самостоятельная работа
 |
| Практическое занятие 1 Методологические основы банковского менеджмента |  | 2 |  |  |  |
| **Тема 2** Нормативно-правовое регулирование и информационное обеспечение финансового менеджмента в коммерческом банке | 2 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 2 Информационное и нормативно-правовое регулирование банка |  | 2 |  |  |  |
| **Тема 3.** Управление пассивами коммерческого банка | 4 |  |  |  | 4 |
| Практическое занятие 3. Методы управления банковскими пассивами |  | 4 |  |  |  |
| **Тема 4.** Управление активным операциями коммерческого банка | 4 |  |  |  | 4 |
| Практическое занятие 4. Методы управления активными операциями коммерческого банка |  | 4 |  |  |  |
| **Тема 5.** Методы управления банковским спрэдом | 4 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 5. Методы баланса активных и пассивных операций |  | 4 |  |  |  |
| **Тема 6.** Риск-менеджмент в коммерческом банке | 2 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 6. Управление риском в коммерческом банке |  | 2 |  |  |  |
| **Тема 7.** Управление риском кредитного портфеля банка | 4 |  |  |  | 4 |
| Практическое занятие 7. Управление кредитным риском в коммерческом банке |  | 4 |  |  |  |
| **Тема 8.** Управление валютным риском в коммерческом банке | 2 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 8. Управление валютным риском в коммерческом банке |  | 2 |  |  |  |
| **Тема 9.** Методы финансового анализа коммерческого банка | 6 |  |  |  | 4 |
| Практическое занятие 9. Финансовый анализ коммерческого банка |  | 6 |  |  |  |
|  | **Тема 10.** Управление ликвидностью коммерческого банка | 2 |  |  |  | 2 |  |
| Практическое занятие 10. Анализ и управление ликвидностью коммерческого банка |  | 2 |  |  |  |
| **Тема 11.** Финансовое планирование в коммерческом банке | 4 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 11. Финансовое планирование в коммерческом банке |  | 4 |  |  |  |
| **Тема 12.** Организация финансового контроля в коммерческом банке | 2 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 12. Методы финансового контроля в коммерческом банке |  | 2 |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  | Зачет |
|  | **ИТОГО за шестойсеместр** | 38 | 38 |  |  | 32 |  |
|  | **ИТОГО за весь период** | 38 | 38 |  |  | 32 |  |

## Краткое содержание учебной дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование раздела и темы дисциплины** | **Содержание темы** |
| Тема 1 | Банковский менеджмент: предмет, принципы, функции и методологические основы | Сущность финансового менеджмента банка, понятие и особенности менеджмента банка. Структура банковского менеджмента, функции финансового менеджмента банка |
| Практическое занятие 1 | Методологические основы банковского менеджмента | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия.  |
| Тема 2 | Нормативно-правовое регулирование и информационное обеспечение финансового менеджмента в коммерческом банке | Структура банковского нормативно-правового регулирования. Законодательные акты, регулирующие деятельность банков. Нормативные документы Банка России. Информационное обеспечение финансового менеджмента, |
| Практическое занятие 2 | Информационное и нормативно-правовое регулирование банка | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия.  |
| Тема 3 | Управление пассивами коммерческого банка | Анализ структуры банковских пассивов. Методы анализа и управления собственными средствами КБ. Стоимость депозитов, управление депозитной базой. Анализ и управление заемными средствами КБ |
| Практическое занятие 3 | Методы управления банковскими пассивами | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 4 | Управление активным операциями коммерческого банка | Анализ структуры активных операций коммерческого банка. Анализ стоимости активов. Методы анализа кредитоспособности заемщика. Определение категории качества банковских ссуд. Ценообразование банковских кредитов. Финансовый анализ активных операций банка. |
| Практическое занятие 4 | Методы управления активными операциями коммерческого банка | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 5 | Методы управления банковским спрэдом | Понятие управление активами и пассивами банка и дисбаланс, управление дисбалансом. Управление стоимостью капитала через длительность. Управление спрэдом и трансфертными ценами.  |
| Практическое занятие 5 | Методы баланса активных и пассивных операций | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 6 | Риск-менеджмент в коммерческом банке | Классификация банковских рисков. Структура управления банковскими рисками. Организация управления процесса управления рисками в банке. |
| Практическое занятие 6 | Управление риском в коммерческом банке | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 7 | Управление риском кредитного портфеля банка | Задачи управления кредитным портфелем банка. Факторы кредитного риска банка. Система риск-менеджмента кредитного портфеля. Методы регулирования кредитного риска Банка России. Методы управления риском кредитного портфеля банка. |
| Практическое занятие 7 | Управление кредитным риском в коммерческом банке | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 8 | Управление валютным риском в коммерческом банке | Сущность, структура и методы управления валютным риском. Регулирование валютной позиции. Хеджирование валютных рисков коммерческого банка. |
| Практическое занятие 8 | Управление валютным риском в коммерческом банке | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 9 | Методы финансового анализа коммерческого банка | Анализ методом прибыли на капитал. Анализ по рейтинговой системе CAMELS. Методы анализа Банка России |
| Практическое занятие 9 | Финансовый анализ коммерческого банка | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 10  | Управление ликвидностью коммерческого банка | Понятие ликвидности и ее значение для коммерческого банка. Регулирование ликвидности ЦБ РФ. Методы управления ликвидностью. Модель оперативного управления ликвидностью. |
| Практическое занятие 10 | Анализ и управление ликвидностью коммерческого банка | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 11 | Финансовое планирование в коммерческом банке | Цели и задачи финансового планирования, система планирования в банке. Стратегическое планирование деятельности банка. Бизнес-план как инструмент интеграции стратегии и тактики банка. Бюджетирование, как инструмент обоснования и развития стратегии банка. Система финансовых показателей и построение финансового плана банка. |
| Практическое занятие 11 | Финансовое планирование в коммерческом банке | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 12 | Методы финансового контроля в коммерческом банке | Структура, цели и задачи службы внутреннего финансового контроля банка. Методы проведения внутреннего финансового контроля банка. Этапы проведения внутреннего финансового контроля банка. |
| Практическое занятие 12 | Методы финансового контроля в коммерческом банке | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |

## Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию*.* Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

подготовку к лекциям, практическим занятиям, экзамену;

изучение учебных пособий;

изучение тем, невыносимых на лекции и практические занятия самостоятельно;

проведение исследовательских работ;

изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;

выполнение домашнего задания;

подготовка к коллоквиуму, контрольной работе и т.п.;

выполнение индивидуальных заданий;

подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра;

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

экспресс-опрос;

проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;

проведение консультаций перед экзаменом

Перечень тем, полностью или частично отнесенных на самостоятельное изучение с последующим контролем:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование раздела темы дисциплины, выносимые на самостоятельное изучение** | **Задания для самостоятельной работы** | **Виды и формы контрольных мероприятий****(учитываются при проведении текущего контроля)** | **Трудоемкость, час** |
|  7. |  Управление риском кредитного портфеля в коммерческом банке |  На основе анализа публикуемой отчетности проанализировать кредитные риски коммерческого банка. |  Опрос | ***2*** |

**Задание 1 «Финансовое состояние коммерческого банка»**

На основе анализа публичной информации и бухгалтерской финансовой отчетности сформулировать выводы о финансовом состоянии выбранного Вами коммерческого банка РФ.

Результаты представить в табличном виде (см. примеры ниже):

**Общие сведения о банке**

**Источники информации**

|  |
| --- |
| Наименование банка:  |
| Регистрационный номер:  |
| Краткая информация о деятельности  |
| Когда основан  |
| Основные направления деятельности  |
| Регионы деятельности  |
| Структура собственности  |
| Кредитные рейтинги  |
| S&P  |
| Moody's  |
| Fitch - |
| РА Эксперт - |
|  |

**Анализ баланса, млн. руб.**

**Источники информации:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **АКТИВЫ / ПАССИВЫ** | **На отчетную дату** | **Удельный вес, %** | **Изменение по сравнению с предыдущей датой** |
| Денежные средства и средства в ЦБР |   |   |   |
| Средства в кредитных организациях |   |   |   |
| Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль/убыток |   |   |   |
| Финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи |   |   |   |
| Ценные бумаги, удерживаемые до погашения |   |   |   |
| Кредиты за вычетом резервов |   |   |   |
| Основные средства и прочие долгосрочные вложения |   |   |   |
| Прочие активы |   |   |   |
| **Всего активов** |  |  |  |
| Средства ЦБР |  |  |  |
| Средства кредитных организаций |  |  |  |
| Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль/убыток |  |  |  |
| Средства корпоративных клиентов |  |  |  |
| Средства физических лиц |  |  |  |
| Выпущенные ценные бумаги |  |  |  |
| Прочие обязательства |  |  |  |
| Собственные средства |  |  |  |
| **Всего пассивов** |  |  |  |

**Структура прибыли и убытков, млн.руб.**

**Источники информации:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Отчетный период** | **Предыдущий период** | **Тем роста, %** |
| Чистые процентные доходы (расходы) |  |  |  |
| Фин.результат от ценных бумаг и прочих финансовых активов/обязательств |  |  |  |
| Фин.результат от операций с валютой и драгметаллами |  |  |  |
| Фин.результат от изменения резервов |  |  |  |
| Чистые комиссионные доходы (расходы) |  |  |  |
| Административные расходы |  |  |  |
| Прочие доходы |  |  |  |
| Прочие расходы |  |  |  |
| **Чистая прибыль (убыток)** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | **Отчетный период** | **Предыдущий период** | **Тем роста, %** |
| Достаточности капитала |
|  | Собственные средства (капитал), млн.руб. |  |  |  |
| Н1.1 | Норматив достаточности базового капитала |  |  |  |
| Н1.2 | Норматив достаточности основного капитала |  |  |  |
| Н1.0 | Норматив достаточности собственных средств (капитала) |  |  |  |
| Ликвидности |
| Н2 | Норматив мгновенной ликвидности |  |  |  |
| Н3 | Норматив текущей ликвидности |  |  |  |
| Н4 | Норматив долгосрочной ликвидности |  |  |  |
| Рентабельности |
| ROE | Рентабельность собственного капитала |  |  |  |
| ROA | Рентабельность активов |  |  |  |
| Качества кредитного портфеля |
| NPL | Просроченные кредиты, млн. руб. |  |  |  |
|  | Резервы на возможные потери, млн.руб. |  |  |  |
|  | Резервы / Кредиты, % |  |  |  |
| Н6 | Max риск на одного заемщика или ГСЗ |  |  |  |

**Задание 2 Анализ программ ипотечного кредитования**

Проанализировать условия ипотечных программ любого коммерческого банка с позиции банка и с позиции заемщика, выявить наиболее выгодные условия для банка и для заемщика. Сформулировать предложения по изменению условий программ и обосновать их.

**Пример представления исходных данных по ипотечным программам**

Основные виды ипотечных программ банка:

- приобретение квартиры на первичном рынке жилья с минимальным первоначальным взносом;

- приобретение квартиры на вторичном рынке жилья с минимальным первоначальным взносом;

- кредит под залог имеющейся в собственности квартиры.

Таблица – *Название ипотечной программы*

|  |  |
| --- | --- |
| Цель предоставления кредита: |  |
| Местонахождение приобретаемой квартиры: |  |
| Валюта кредита: |  |
| Срок кредита: |  |
| Минимальный размер кредита: |  |
| Максимальный размер кредита: |  |
| Минимальный размер первоначального взноса: |  |
| Кому предоставляется кредит: |  |
| Способ подтверждения дохода: |  |
| Категория Созаемщик: |  |
| Минимальный возраст Заемщика/Созаемщика: |  |
| Максимальный возраст Заемшика/Созаемщика: |  |
| **Процентные ставки и сроки** |
| Срок кредитования, лет | Доход, подтвержденный справкой 2-НДФ | Доход, подтвержденный справкой по форме Банка |
| рубли РФ | рубли РФ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Страхование** |
| Обязательное страхование: |  |
| Порядок уплаты страховых взносов: |  |
| Сборы банка |  |
| Услуги сторонних организаций |  |
| Независимый оценщик |  |
| Тариф нотариуса |  |
| **Параметры кредита** |
| Платежи по возврату кредита |  |
| Мораторий на досрочное погашение |  |
| Минимальная сумма досрочного платежа |  |

## **Задание 3. Структура кредитного портфеля коммерческого банка**

Задание 1.

Определите класс кредитоспособности заемщика.

 Таблица 1. Комплексная бальная оценка заключается в анализе уровня финансового риска.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  Рейтинг |  Критерий     |  Фактические значения | Условия определения критерия |
| max | min | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.Коэффициент абсолютной ликвидности |  20 | 0,5 и выше (20 балов) | Менее 0,1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,4 снимается по 4 балла |
| 2.Коэффициент критической оценки |  18 | 1,5 и выше (18 баллов) | Менее 1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 1,5 снимается по 1,5 балла |
| 3.Коэффициент текущей ликвидности |  16,5 | 2 и выше (16,5 баллов) | Менее 1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 2 снимается по 1,5 балла |
| 4.Коэффициент автономии |  17 | 0,5 и выше (16,5 баллов) | Менее 0,4 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,5 снимается по 0,8 балла |
| 5. Коэффициент обеспеченности собственными средствами |  15 | 0,5 и выше (15 баллов) | Менее 0,1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,5 снимается по 3 балла |
| 6.Коэффициент финансовой устойчивости |  13,5 | 0,8 и выше (13,5 баллов) | Менее 0,5 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,8 снимается по 2,5 балла |

Задание 2.

На основании баланса банка и отчета о финансовых результатах определите среднюю стоимость активов банка за 2018,2019,2020 годы

Таблица 2. Анализ стоимости основных работающих активов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование доходов банка | Сумма, тыс. руб. | Наименование активов | Среднегодовая стоимость, тыс. руб. | СтоимостьГр.(2/4)/0,75:100% |
| проценты, полученные от размещения средств ЦБ РФ |  | Средства в ценных бумагах |  |  |
| проценты, полученные от размещения средств в кредитные организации |  | Средства в кредитных организациях |  |  |
| проценты, полученные от ссуд, предоставленных клиентам |  | Чистая ссудная задолженность |  |  |
| доходы, полученные от операций с ценными бумагами |  | Чистые вложения в ценные бумаги для продажи |  |  |

Выводы:

Задание 3.

На основании отчетных данных определите качество возвращения суммы по кредитам банка банка за 2018,2019,2020 годы

Тема 3. Качество возвращения суммы по кредитам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды кредитов | Размер кредитов с наступившим сроком погашения тыс.руб. | Уд. вес | Размер возвращенных в срокТыс. руб. | Уд. вес  | Расчетный доход тыс. руб.  | Факт. Доход тыс. руб. | Расчетная доходность в % (гр.5:гр.1) | Фактическая доходн. в %(гр. 6: гр.1) |
|   |  1 |  2 |  3 |  4 |  5  |  6 |  7  |  8 |
| Краткосрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среднесрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Долгосрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

Применяются следующий вариант реализации программы с использованием ЭО и ДОТ

В электронную образовательную среду, по необходимости, могут быть перенесены отдельные виды учебной деятельности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **использование****ЭО и ДОТ** | **использование ЭО и ДОТ** | **объем, час** | **включение в учебный процесс** |
| смешанное обучение | лекции | 38 | в соответствии с расписанием учебных занятий  |
| практические занятия | 38 |

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

## Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенций.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Уровни сформированности компетенции(-й)** | **Итоговое количество баллов****в 100-балльной системе****по результатам текущей и промежуточной аттестации** | **Оценка в пятибалльной системе****по результатам текущей и промежуточной аттестации** | **Показатели уровня сформированности**  |
| **универсальной(-ых)** **компетенции(-й)** | **общепрофессиональных компетенций** | **профессиональных****компетенций** |
|   |  | ПК-4.ИД-ПК-4.1ИД-ПК-4.2ИД-ПК-4.6  |
| высокий |  | отлично  |   |  | Обучающийся: - Проводит исследования современной финансовой системы и финансового рынка, конъюнктуры и механизма функционирования финансовых рынков;- Владеет методами экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Проводит исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации);- Применяет информационно-аналитическую работы по рынку финансовых продуктов и услуг, анализ состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков;- Применяет методы экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Оперирует характеристиками финансовых продуктов и услуг.- Использует постоянные контакты с рейтинговыми агентствами, аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами.  |
| повышенный |  | хорошо |  |  | Обучающийся: - Владеет методами экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Проводит исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации);- Применяет информационно-аналитическую работы по рынку финансовых продуктов и услуг, анализ состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков;- Применяет методы экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Оперирует характеристиками финансовых продуктов и услуг. |
| базовый |  | удовлетворительно |  |  | Обучающийся:- Проводит исследования финансового рынка и изучает предложения финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации);- Применяет информационно-аналитическую работы по рынку финансовых продуктов и услуг, анализ состояния и прогнозирования изменений инвестиционного и информационного рынков;- Применяет методы экономической диагностики рынка финансовых услуг;- Оперирует характеристиками финансовых продуктов и услуг.  |
| низкий |  | неудовлетворительно | Обучающийся:* демонстрирует фрагментарные знания теоретического и практического материала, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации;
* испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами;
* не способен рассчитать финансовые показатели, предусмотренные курсом;
* выполняет задания только по образцу и под руководством преподавателя;
* ответ отражает отсутствие знаний на базовом уровне теоретического и практического материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы.
 |

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

* + - 1. При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине«Финансовая политика»проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине,указанных в разделе 2 настоящей программы.

## Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

| **№ пп** | **Формы текущего контроля** | * + - 1. **Примеры типовых заданий**
 |
| --- | --- | --- |
| 1. | Экспресс-опрос по теме 3 «Управление пассивами коммерческого банка». | 1. Чем руководствуется банк при выборе алгоритма управления ресурсами?
2. Каковы основные направления управления ресурсами банка?
3. Какие существуют источники увеличения собственного капитала банка?
4. Почему депозиты являются основой ресурсной базы банка?
5. Какие задачи решаются путем проведения операционно-стоимостного анализа?
6. Какие источники ресурсов входят в состав недепозитных?
7. Какова структура банковских пассивов?
8. Какими методами управления собственными средствами руководствуется КБ?
9. Какова методика определения стоимости депозитов?
10. Какова методика управления депозитной базой банка?
 |
| 2. | Тестирование по теме 1 «Банковский менеджмент: предмет, принципы, функции и методологические основы» | **Вариант 1.** 1. Финансовый менеджмент в коммерческом банке это:а) управление финансовыми ресурсами;б) финансовый анализ, планирование и прогнозирование в коммерческом банке;в) искусство и наука управления финансами коммерческого банка, направленные на достижение ее стратегической цели и решения тактических задач;г) нет правильного ответа.2. Баланс коммерческого банка состоит из:а) 4 разделов;б) 5 разделов;в) 6 разделов;г) 7 разделов.3. Основой составления финансового плана является:а) прогноз прибыли банка;б) прогноз основных затрат банка;в) прогноз численности клиентов;г) прогноз деловой активности банка.4. Управление пассивами на макроуровне в целях поддержания ликвидности банковской системы в целом осуществляет:а) Центральный Банк;б) Коммерческий банк;в) Министерство финансов;г) Государственная Дума.5. Что относится к доходам от прочих источников:а) плата за оказание информационных услуг;б) доходы от участия в других экономических субъектах;в) доходы от кредитных операций;г) доходы прошлых лет;6.Главной целью финансового менеджмента коммерческого банка является:а) обеспечение бесперебойного кругооборота средств;б) увеличение выручки от реализации банковских услуг;в) снабжение коммерческого банка материальными ресурсами;г) повышение благосостояния собственников (владельцев) организации в текущей и долгосрочной перспективе.7. Балансовые счета делятся на:а) счета первого и второго порядка;б) счета первого, второго и третьего порядка;в) нет правильного ответа;г) все ответы верны.8. Основной задачей финансового планирования является:а) нахождение оптимальной структуры активов и пассивов, разработка ориентиров процентной политики банка;б) разработка кредитной политики банка, рассмотрение ставок по кредитам;в) разработка депозитной политики банка, рассмотрение оптимальных размеров рентабельности;г) нет правильных вариантов.9. Управление пассивами на микроуровне, в целях получения максимальной прибыли и обеспечения ликвидности банка осуществляется на уровне:а) Центрального Банка;б) Коммерческого банка;в) Министерства финансов;г) аудиторской компании.10. Основной принцип достаточности капитала к коммерческом банке:а) объем собственного капитала должен соответствовать объему активов с учетом степени риска;б) объем заемного капитала должен соответствовать объему пассивов;в) объем собственного капитала должен соответствовать объему пассивов;г) объем собственного капитала должен соответствовать объему заемного**Вариант 2.** 1. Предметом финансового менеджмента в коммерческом банке является:а) капитал, финансовые потоки, финансовые отношения в коммерческом банке;б) финансовая стратегия банка;в) финансовый аппарат, финансовая политика, финансовый механизм банкаг) все ответы верны.2. Аналитический баланс коммерческого банка это:а) форма отчетности коммерческого банкаб) агрегированный балансв) баланс, содержащий данные о динамике и структуре активов и пассивг) все ответы верны.3. За счет, каких источников коммерческий банк может выполнить, стоящие перед ним крупномасштабные задачи на плановый период:а) за счет повышения эффективности использования имеющихся ресурсов;б) за счет увеличения объема привлеченных ресурсов;в) за счет увеличения уставного фонда;г) все ответы верны.4. Процесс управления пассивами коммерческого банка включает управление:а) собственным капиталом и управление привлеченными ресурсами;б) управление привлеченным капиталом банка;в) управление депозитными операциями;г) управление привлеченными кредитами и депозитами.5. За счет каких источников может увеличиваться уставный капитал коммерческого банка:а) путем расширения состава участников банка;б) за счет резервного фонда;в) за счет эмиссионного дохода;г) верны ответы а) и в).6. Под финансовыми отношениями в коммерческом банке понимают:а) отношения между различными субъектами, которые влекут за собой изменение в составе активов и (или) обязательств;б) отражение движения и преобразования капитала, финансовых ресурсов, финансовых обязательств;в) совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения действительности;г) нет правильного ответа. 7. Анализ деятельности коммерческого не включает в себя:а) анализ пассивов;б) анализ активов;в) анализ доходов, расходов, прибыли;г) нет правильного ответа.8. На пассивных счетах не учитывается:а) наличные средства;б) собственные средства;в) средства клиентов;г) фонды банка, доходы и прибыль.9. Определите наиболее полное определение капитала, применяемое в банковской практике:а) средства, внесенные владельцами и состоящие главным образом из уставного капитала, эмиссионного дохода, резервов на непредвиденные расходы и остатка нераспределенной прибыли;б) средства, внесенные владельцами и состоящие главным образом из уставного капитала, эмиссионного дохода, резервов на непредвиденные расходы и прибыли;в) средства, внесенные владельцами и состоящие главным образом из уставного капитала, эмиссионного дохода, остатка нераспределенной прибыли;г) нет правильного ответа.10. Опасность возникновения потерь из-за изменения процентных ставок на денежном рынке это:а) процентный риск;б) операционный риск;в) кредитный риск;г) верно а) и б)**Вариант 3.** 1. Метод финансового менеджмента в коммерческом банке представляет собой:а) совокупность основных приемов, позволяющих осуществить эффективное управление финансами банка;б) отражение движения и преобразования капитала, финансовых ресурсов, финансовых обязательств банка;в) отношения между различными субъектами (физическими и юридическими лицами), которые влекут за собой изменение в составе активов и обязательств этих субъектов.г) все ответы верны.2. Показателями эффективности деятельности коммерческого банка являются показатели:а) качества активов;б) структуры финансовых результатов;в) рентабельности;г) ликвидности.3. При планировании структуры активных операций, проводят анализ их качества по следующим направлениям (выделите неправильный ответ):а) определение доли ссудных операций;б) определение доли ликвидных ценных бумаг;в) определение доли активов, не приносящих доход;г) определение доли собственных средств банка.4. Основными формами банковского капитала, используемыми в настоящее время, являются: а) обыкновенные и привилегированные акции, эмиссионный доход, нераспределенная прибыль, резервы, займы, ценные бумаги; б) обыкновенные и привилегированные акции, чистая прибыль, депозиты, ценные бумаги;в) обыкновенные и привилегированные акции, чистая прибыль, депозиты и кредиты;г) эмиссионный доход, нераспределенная прибыль, резервы, депозиты и кредиты.5. Процентный риск несут:а) кредиторы;б) инвесторы;в) эмитенты ценных бумаг;г) все ответы верны.6. Субъектами финансового менеджмента в коммерческом банке являются:а) лица, принимающие финансовые решения;б) финансы и финансовая деятельность банкав) коммерческие банки;г) все виды кредитных организаций7. Какой вариант в мировой практики расчета процентов называютФранцузской практикой:а) обыкновенные проценты с приближенным числом дней ссуды;б) обыкновенные проценты с точным числом дней ссуды;в) точные проценты с точным числом дней ссуды;г) ни один вариант не является правильным.8. Планируемый объем операций банка (валюта баланса) осуществляется на основе следующей суммы:а) сумма собственных средств банка и планируемый объем привлеченных ресурсов;б) сумма активов банка и планируемый объем внебалансовых операций;в) сумма собственных средств банка и планируемый объем внебалансовых операций;г) сумма активов банка и планируемый объем привлеченных средств.9. Постоянный мониторинг за состоянием внутреннего контроля в коммерческом банке осуществляет:а) Банк России;б) Министерство финансовв) налоговые органы;г) клиенты банка.10. Внешние факторы процентного риска это:а) экономические;б) политические;в) психологические;г) все ответы верны.**Вариант 7.** 1. Управление банковской деятельностью представляет:а) процесс планирования, организации, регулирования и контроля;б) процесс анализа и контроля;в) процесс изучения деятельности банка и структуры персонала;г) нет правильного ответа.2. Что не является условием обеспечения доходности банка:а) оптимизация структуры расходов и доходов;б) определение минимальной допустимой процентной маржи;в) выявление тенденций в доходности ссудных операций;г) определение остатка средств в кассе банка.3. Что не входит в состав активных операций планового баланса банка:а) векселя и депозитные сертификаты;б) средства в банках;в) государственные и корпоративные ценные бумаги;г) касса и корреспондентские счета.4. Анализ постановки внутреннего финансового контроля в банках, оценка его действенности и эффективности, осуществляется в ходе:а) аудиторских проверок;б) налоговых проверок;в) проверок страховых компаний;г) проверок Министерства финансов.5. По типам процентные ставки бывают:а) фиксированные;б) плавающие;в) региональные;г) верны ответы а) и б).**Вариант 4.** 1. В странах с рыночной экономикой банковская система состоит из:а) двух взаимосвязанных уровней;б) трех взаимосвязанных уровней;в) четырех взаимосвязанных уровней;г) нет правильного ответа.2. Что не является задачей экономического анализа банков:а) расчет эффективности вложений средств;б) оценка банковских рисков;в) поиск внутренних резервов повышения эффективности вложения средств;г) плановая калькуляция себестоимости продукта.3. Что не относится к привлеченным ресурсам, отмеченным в плановом балансе банка:а) корпоративные ценные бумаги;б) депозиты юридических и физических лиц;в) средства банков;г) векселя и депозитные сертификаты.4. Контроль за рисками банковской деятельности организуется на:а) уровне сотрудника;б) микроуровне (структурных подразделений);в) макроуровне;г) все ответы верны.5. Какие методики оценки рыночных рисков предложены Базельским комитетом по надзору за деятельностью банков:а) стандартная методология и комплексная;б) внешняя и внутренняя;в) стандартная и альтернативная;г) нет правильного ответа.6. Теоретическими основами банковского менеджмента являются:а) теория портфеля и теория агентских отношений;б) теория структуры капитала и динамика рынка;в) теория портфеля, теория агентских отношений, теория структуры капитала;г) теория развития рынка, теория портфеля и теория капитала.7. К какому виду расходов относятся резервы на возможные потери по ссудам:а) процентным расходам;б) расходам на покрытие рисков по банковской деятельности;в) операционным расходам;г) непроцентным расходам.8. Что не входит в состав собственных средств баланса банка:а) депозиты юридических и физических лицб) уставный фонд;в) прибыль; г) использованная прибыль.9. Аналитической службой банка используются следующие методы анализа (выделите Неверный ответ):а) метод оценки коэффициентов;б) факторный анализ;в) метод группировки;г) географический метод.10. Что не является задачей экономического анализа банков:а) расчет эффективности вложений средств;б) оценка банковских рисков;в) поиск внутренних резервов повышения эффективности вложения средств;г) плановая калькуляция себестоимости продукта.**Вариант 5.**1. Цели банковского менеджмента подразделяются на:а) экономические и социальные;б) классические и социальные;в) структурные и аналитические;г) аналитические и экономические.2. Что относится к доходам от прочих источников:а) плата за оказание информационных услуг;б) доходы от участия в других экономических субъектах;в) доходы от кредитных операций;г) доходы прошлых лет;д) полученные комиссии.3. Основополагающими методологическими принципами планирования в коммерческом банке являются:а) гибкость и индикативность;б) альтернативность и публичность;в) обязательный контроль и оптимальность;г) все ответы верны.4. Какие основные факторы оказывают влияние на формирование ресурсной базы банка (дайте наиболее полный и правильный ответ): а) общая экономическая ситуация в стране и регионе, состояние денежного рынка, уровень развития банковской системы, денежно-кредитная политика Центрального Банка;б) экономическая ситуация в стране, состояние денежного рынка, денежно-кредитная политика Центрального Банка;в) состояние денежного рынка, уровень развития банковской системы, денежно-кредитная политика страны, курс рубля по отношению к ведущим валютам; г) уровень развития банковской системы, денежно-кредитная политика страны, уровень инфляции.5. Внутренний контроль за соответствием деятельности на финансовых рынках законодательству о финансовых рынках это:а) комплаенс – контроль;б) аналитический контроль;в) административный контроль;г) нет верного ответа.6. Правовой основой банковского менеджмента является:а) законодательные акты, регулирующие деятельность банка;б) нормативные документы ЦБ;в) внутрибанковкие документы, инструкции;г) верны ответы а) и б);д) все ответы верны.7. Какая позиция включается в состав доходов от операционной деятельности:а) доходы от участия в деятельности других экономических субъектов;б) плата за оказание консультационных, информационных и других услуг;в) спекулятивные доходы от операций с ценными бумагами;г) восстановленные резервы;д) штрафы.8. По кругу и уровню детализации определяемых задач и плановых показателей выделяют (выделите НЕверный ответ) а) планирование стратегий банка;б) бизнес – планирование;в) оперативное планирование;г) классическое планирование. 9. Какими органами определяется величина и структура капитала в банках:а) регулирующими органами, в том числе министерством финансов;б) Центральным Банком и рынком;в) Центральным Банком и коммерческими банками;г) рынком;10. Что не входит в группировку статей аналитического баланса:а) обязательства до востребования;б) ликвидные активы;в) зашита капитала;г) собственный капитал.**Вариант 6.** 1. В России оценка качества банковского менеджмента осуществляется в процессе:а) аудиторских поверок в соответствии с требованиями ЦБ;б) контроля со стороны налоговых органов;в) контроля со стороны акционеров и учредителей;г) нет правильного ответа.2. Что не относится к основным задачам анализа финансовых результатов деятельности банка:а) изучение структуры прибыли банка;б) проведение оценки выполнения плана доходов (или прибыли);в) выявление факторов и определение их влияния на результаты;г) определение структуры активов.3. Заключительным этапом ситуационного анализа, где отражаются сильные и слабые стороны банка является:а) SWOT – анализ;б) PTOS – анализ;в) WACC – анализ;г) нет правильного ответа.4. Минимальный стандарт величины капитала (по отношению к совокупному размеру активов, взвешенных по риску) применяется:а) к коммерческим банкам;б) к Центральному Банку;в) к кредитным учреждениям;г) к ипотечным, инвестиционным банкам.5. Для формирования уставного капитала кредитной организации могут быть использованы:а) средства Федерального бюджета;б) свободные денежные средства, находящиеся в введении федеральных органов;в) привлеченные денежные средства;г) облигации федерального займа.6. Формирование полной и достоверной информации о деятельности банка и его имущественном положении является задачей учета:а) бухгалтерского (оперативного);б) бухгалтерского (финансового);в) оперативного, статистического, налогового;г) бухгалтерского (управленческого).7. Какая информация не является обязательной при решении вопроса о размещении средств:а) наличие оптимальных по сроку и цене ресурсов;б) величина собственных средств банка; в) величина фонда обязательных резервов, депонируемых в Банке России;г) нормативы Банка России.8. Подробное изложение стратегии, тактики и бюджета банка является:а) перспективным планированием;б) календарным планированием;в) безубыточным планированием;г) нет верного ответа.9. На что должен обращать внимание банк при выборе источников финансирования капитала:а) на издержки и риск, возникающий при использовании каждого из источников, б) на способы государственного регулирования;в) влияние выбранного способа наращивания капитала на доходы акционеров;г) все ответы верны.10. К не основным партнерским группам банка относятся:а) налоговые органы;б) профсоюзы;в) банки-контрагенты;г) наемный персонал.**Вариант 7.** 1. Что такое валюта баланса банка? а) денежная единица, в которой ведется учет и составляется баланс банка;б) итоговые значения актива и пассива баланса банка;в) суммарный оборот банка, обусловливающий масштаб деятельностиг) все ответы верны.2. К неосновным партнерским группам банка относятся:а) налоговые органы;б) профсоюзы;в) банки-контрагенты;г) наемный персонал.3. Какую функцию выполняет система внутреннего финансового контроля в банке:а) защитную;б) распределительную;в) собирательную;г) нет правильного ответа.4. Основным внутренним источником роста капитала коммерческого банка выступает:а) нераспределенная прибыль;б) эмиссионный доход;в) краткосрочные кредиты; г) резервы банка.5. Что не относится к функциям экономического анализа во взаимодействии с управленческими функциями:а) проведение анализа и составление отчетности;б) оценка эффективности деятельности;в) разработка первичных методологических инструментов;г) ответы б) и в)6. Что отражается в активной стороне баланса банка?а) источники финансирования хозяйствующего субъекта;б) имущество хозяйствующего субъекта;в) верны ответы а) и б);г) все ответы верны.7. Что не относится к функциям экономического анализа во взаимодействии с управленческими функциями:а) проведение анализа и составление отчетности;б) оценка эффективности деятельности;в) разработка первичных методологических инструментов;г) оценка и консалтинг управленческих решений;д) ответы б) и в).8. К внешним банковским рискам относят:а) неблагоприятные конъюнктурные изменения на рынке;б) отсутствие в банке продуманной стратегии развития;в) несоблюдение платежной и отчетной дисциплины;г) верны ответы б) и в).9. Преобладающими внешними источниками капитала коммерческого банка являются:а) продажа акций и активов банка, выпуск долговых обязательств, аренда недвижимого имущества, обмен акций на долговые обязательства;б) продажа пассивов банка, продажа векселей;в) краткосрочные и долгосрочные кредиты банка;г) депозитные операции, обмен акций на долговые обязательства.10. В пассивной части расчетного баланса не учитывается:а) уставной капитал;б) счета кредитных организаций корреспондентов;в) депозиты юридических и физических лиц;г) средства кредитной организации на ее корреспондентских счетах.**Вариант 8.** 1. Что отражается в пассивной стороне баланса?а) источники финансирования хозяйствующего субъекта;б) имущество хозяйствующего субъекта;в) верны ответы а) и б); г) все ответы верны.2. Дайте полную характеристику финансового планирования в коммерческом банке:а) определение стратегии банка, предполагающее определение миссии банка, его целей и задач;б) оценка финансовых результатов, ожидаемых при выполнении того или иного варианта бизнес-плана или текущего плана и построение прогнозного баланса банка;в) определение основных направлений и плановые финансовые показатели деятельности отдельных структурных подразделений банка;г) подготовка и согласование текущих решений о проведении конкретных операций банка с целью поддержания его текущей ликвидности.3. Что включает в себя процесс управления привлеченными ресурсами (выделите полный и правильный ответ):а) планирование пассивных операций, анализ ресурсной базы банка, организацию и регулирование деятельности по привлечению ресурсов, контроль над осуществлением пассивных операций и состоянием ресурсной базы банка;б) планирование пассивных и активных операций, анализ ресурсной базы банка, организацию и регулирование деятельности по привлечению ресурсов, контроль над осуществлением активных и пассивных операций;в) планирование пассивных операций, анализ ресурсной базы банка, организацию и регулирование деятельности по привлечению и размещению ресурсов, контроль над осуществлением пассивных и активных операций и состоянием ресурсной базы банка;г) все ответы верны.4. Что представляет собой депозитная политика коммерческого банка банков и что она включает в себя:а) политику по привлечению денежных средств, включает стратегию и тактику банка по привлечению банковских ресурсов;б) политику по привлечению и размещению денежных средств, включает финансовую стратегию по привлечению банковских кредитов и депозитов;в) политику по привлечению и размещению денежных средств, включает стратегию по привлечению и размещению банковских кредитов и ценных бумаг;г) политику по привлечению и размещению денежных средств банка, включает изучение системы управление рисками по привлечению и размещению денежных средств банка.5. В активной части баланса коммерческого банка не учитывается:а) обязательные резервы депонируемые в ЦБ;б) вложения в ценные бумаги и приобретаемые доли;в) кредиты которые будут выдаваться;г) резервный фонд.6. Что представлено в первом разделе баланса коммерческой организации?а) оборотные активы;б) внеоборотные активы;в) долгосрочные и краткосрочные пассивы.г) все ответы верны.7. Процентная маржа представляет собой:а) отношение разности процентных доходов и расходов и средним остатком доходных активов;б) сумму операционных о комиссионных доходов за минусом операционных и комиссионных расходов;в) отношение процентных доходов и средним остатком доходных активов;г) отношение процентных расходов и средним остатком платных пассивов.8. К рискам, являющимся следствием факторов внутреннего порядка, относят:а) отсутствие в банке продуманной стратегии развития;б) неблагоприятные конъюнктурные изменения на рынке;в) факторы неэкономического характера;г) верны а) и б).9. Назовите основные методы управления привлеченными ресурсами коммерческого банка: а) анализ и улучшение структуры привлеченных ресурсов, диверсификацию ресурсов, а также привлечение новых клиентов;б) анализ кредитных операций, выпуск акций и облигаций;в) анализ и планирование собственного и привлеченного капитала, улучшение их структуры;г) все ответы верны.10. Какой показатель позволяет охарактеризовать надежность банка:а) уровень оседания средств, поступивших во вклады;б) средний срок хранения вкладного рубля;в) объем средств на счетах до востребования;г) реальная стоимость ресурсов.**Вариант 9.** 1. Что представлено во втором разделе баланса?а) оборотные активы;б) внеоборотные активы;в) долгосрочные и краткосрочные пассивы;г) все ответы верны.2. На формирование показателя рентабельности коммерческого банка оказывает воздействие фактора:а) объем балансовой прибыли и уровень налогообложения;б) объем балансовых и доходных активов банка;в) доходность активов и качество управления расходами банка;г) все ответы верны.3. Основными видами внутреннего контроля в банке являются (выделите НЕверный ответ):а) комплаенс – контроль;б) аналитический контроль;в) суммарный контроль;г) последующий контроль.4. Основными инструментами управления, привлеченными ресурсами коммерческого банка являются:а) ограничения по счетам и вкладам, блокировки, комиссии, плата за обслуживание, процентные ставки;б) процентные ставки по кредитам выданным;в) комиссии по депозитным операциям;г) все ответы верны.5. О чем свидетельствует низкое значение коэффициента рентабельности доходных активов:а) о рискованности проводимых активных операций;б) о неумелом управлении активными операциями;в) о потенциальной опасности невозврата ссуд в банк;г) ответы б) и в).6. В состав данных о средневзвешенной стоимости пассивов банка входят:а) кредиты, предоставленные коммерческим организациям; б) депозиты финансовых организаций;в) вложения в долговые обязательства банков;г) все ответы верны.7. Рентабельность коммерческого банка является синтетическим показателем и представляет собой отношения:а) чистой прибыли банка к капиталу;б) валовой прибыли к активам;в) прибыли до налогообложения к сумме депозитов;г) прибыли к резервам.8. При изучении внутреннего финансового контроля в банке рассматриваются следующие уровни:а) низший, средний, высший;б) внутренний и внешний;в) административный и нормативный;г) полный и частичный.9. При осуществлении анализа пассивных операций, какой показа¬тель не является важным:а) срочность ресурсов;б) структура ресурсов;в) ликвидность ресурсов;г) стоимость ресурсов.10. Направления отчисления от чистой прибыли в кредитной организации:а) в резервный фонд;б) в фонд экономического регулирования;в) на дивиденды;г) все ответы верны.**Вариант 10.** 1. Какие корреспондентские счета рассматриваются в балансе коммерческого банка: а) счета в ЦБ и в коммерческих организациях;б) счета в ЦБ и в кредитных организациях;в) счета в коммерческих и не коммерческих организациях;г) все ответы верны.2. Какой показатель оценивает стабильность работы банка:а) доходность активов;б) доля прибыли в доходах;в) коэффициент общей дееспособности;г) мультипликатор капитала.3. Существуют следующие этапы контроля финансовой деятельности коммерческих банков:а) предварительный, текущий, последующий;б) начальный, конечный;в) внешний, внутренний;г) средний, нулевой.4. Если уровень процентной маржи превышает уровень минимальной маржи более, чем на 6 пунктов, то это свидетельствует о:а) привлечении депозитов в низкодоходные операции;б) вовлечении активов в высокодоходные рисковые операции;в) наличии дешевых депозитов;г) ответы б) и в).5. Оценка качества работы аналитических служб, сравнение выводов, составленных прогнозов и рекомендаций проводится на этапе:а) последующего контроля;б) квартального контроля;в) предварительного контроля;г) нет правильного ответа.6. Под финансовыми отношениями в коммерческом банке понимают:а) отношения между различными субъектами, которые влекут за собой изменение в составе активов и (или) обязательств;б) отражение движения и преобразования капитала, финансовых ресурсов, финансовых обязательств;в) совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения действительности;г) нет правильного ответа. 7. Анализ деятельности коммерческого не включает в себя:а) анализ пассивов;б) анализ активов;в) анализ доходов, расходов, прибыли;г) нет правильного ответа.8.К внешним банковским рискам относят:а) неблагоприятные конъюнктурные изменения на рынке;б) отсутствие в банке продуманной стратегии развития;в) несоблюдение платежной и отчетной дисциплины;г) верны ответы б) и в).9. Преобладающими внешними источниками капитала коммерческого банка являются:а) продажа акций и активов банка, выпуск долговых обязательств, аренда недвижимого имущества, обмен акций на долговые обязательства;б) продажа пассивов банка, продажа векселей;в) краткосрочные и долгосрочные кредиты банка;г) депозитные операции, обмен акций на долговые обязательства10. Какой показатель позволяет охарактеризовать надежность банка:а) уровень оседания средств, поступивших во вклады;б) средний срок хранения вкладного рубля;в) объем средств на счетах до востребования;г) реальная стоимость ресурсов. |
| 3. | Контрольная работа по теме 4 «Управление активными операциями коммерческого банка». | Вариант 1.Задание 1. Предположим, что заемщик просит об открытии ему кредитной линии на сумму в 5000000 рублей по ставке 20 %. Результаты проведенной банком оценки показывают, что, скорее всего, заемщику понадобится только 4000000 рублей. Комиссия, которую необходимо уплатить клиенту за обязательство, равна 1 % от суммы неиспользованной кредитной линии. Более того, банк настаивает на поддержании клиентом компенсационных остатков (депозитов) в размере 20 % фактически полученной суммы кредитной линии и в размере 5 % неиспользованной суммы кредитной линии. Требования к резервированию по депозитам, установленные Центральным банком, составляют 10 %. Оценить: 1) совокупный доход по кредиту;1. чистую сумму предоставляемых банком средств;
2. доходность кредита.

Задание 2. Покупатель приобрел цифровую фотокамеру фирмы *Сапоп* стоимостью 12,4 тыс. руб. При этом он сразу уплатил 25% стоимости фотокамеры, а на остальную сумму получил кредит на 6 месяцев под простую процентную ставку 16% годовых. Кредит погашается ежемесячными платежами, аннуитетами. Составить план погашения кредита.Задание 3. В условиях предыдущего примера составить план погашения кредита диффиринцированным.Вариант 2.Задание 1. Банк 1 ноября продает предприятию дисконтный вексель номиналом 500 тыс. р. Срок платежа по векселю наступает 11 декабря, учетная ставка составляет 10,75% годовых. Требуется вычислить сумму дисконта по векселю.Задание 2.Кредит был взят под 15% годовых, выплачивать осталось ежеквартально по 500 руб. в течение двух лет. Из-за изменения ситуации на денежном рынке ставка по кредитам снизилась до 7% годовых. В банке согласились с необходимостью пересчета ежеквартальных выплат. Каким должен быть новый размер выплаты? Задание 3. Найти полную стоимость кредита, если известно, что кредитная линия открыта на 1 год, ставка по кредитной линии 13,5%. Предприятие воспользовалось кредитной линией 120000руб. на полгода и через полгода погасила кредит. Единовременная комиссия составила 0,5% от полученной суммы по кредитной линии Вариант 3.Задание 1. При прогнозировании ликвидности финансовый менеджер обнаружил, что в следующем месяце банк будет испытывать нехватку высоколиквидных активов для осуществления текущих платежей клиентов в сумме 5 миллиона рублей, сроком 60 дней. Следовательно, банку необходимо восполнить этот недостаток дополнительным привлечением. Возможно привлечение ресурса в следующих вариантах:1) привлечение срочного депозита в сумме 5 млн. рублей на срок 70 дней по ставке 40% годовых;2) привлечение срочного депозита в сумме 5 млн. рублей на срок 60 дней по ставке 35% годовых. Но кредитор не уверен, что у него не возникнет необходимости в средствах раньше срока договора, что будет закреплено в условиях договора;3) привлечение срочного депозита в сумме 5 млн. рублей на срок 20 дней по ставке 45% годовых и возможность по окончанию срока договора привлечь межбанковский займ в сумме 5 млн. на срок 40 дней по ставке 20% годовых.4) привлечение срочного депозита в сумме 5 млн. рублей на срок 30 дней по ставке 33% годовых и возможность по окончанию срока договора продлить договор на срок 40 дней по ставке 30% годовых.5) привлечение срочного депозита в сумме 5 млн. рублей на срок 35 дней по ставке 32% годовых и возможность по окончанию срока договора продлить его при ставке 37% на срок 25 дней.Проанализировать каждый вариант и принять решение.Задание 2. Найти полную стоимость кредитования (ПСК), если выдается кредит на год, процентная ставка14,5%, комиссия 0,1% от суммы долга. Страхование кредита 0,2%.Задание 3. Коммерческое предприятие (открытое акционерное общество) обратилось в банк с просьбой о предоставлении кредита на расширение производства стирального порошка в сумме 50 млн. р. сроком на 8 мес. Кредитной политикой банка предусмотрено, что кредиты коммерческим предприятиям не должны превышать 300% собственного капитала банка. На дату подачи заявки кредиты коммерческим предприятиям составили 425961 тыс. р., собственный капитал банка — 152840 тыс.р. Требуется определить, может ли банк принять заявку на эти цели в указанном объеме в соответствии с кредитной политикой банка.Вариант 4.Задание 1. Банк выдал в начале квартала кредит на сумму 100 тыс. руб. сроком на один месяц по ставке 16% годовых, через месяц – кредит на сумму 200 тыс. руб. сроком на два месяца по ставке 20% годовых. Сколько составит сумма процентов за первый кредит, за второй кредит и общий процентный доход банка? Задание 2. Банк выдал кредиты на сумму 10 млн руб. по ставке 20% годовых, на сумму 5 млн руб. по ставке 22% годовых и на сумму 15 млн руб. по ставке 17% годовых. Какими будут средняя ставка и доход банка по этим кредитам? Рассчитайте общий доход банка. Задание 3. Кредитный договор между коммерческим банком и фирмой-заемщиком предусматривает, что банк предоставляет кредит в размере 3 млн руб., выдавая его по 1 млн руб. в начале каждого года по ставке 18% годовых в течение трех лет. Фирма возвращает долг, выплачивая 1 млн 200 тыс. руб.; 1,5 млн руб.; 1,9 млн руб. в конце третьего, четвертого и пятого годов. Выгодна ли эта операция для банка?  |
| 4. | Самостоятельная работа Тема 7 «Управление риском кредитного портфеля в коммерческом банке» |  **Задание 1 «Финансовое состояние коммерческого банка»**На основе анализа публичной информации и бухгалтерской финансовой отчетности сформулировать выводы о финансовом состоянии выбранного Вами коммерческого банка РФ.Результаты представить в табличном виде (см. примеры ниже):Общие сведения о банкеИсточники информации

|  |
| --- |
| Наименование банка:  |
| Регистрационный номер:  |
| Краткая информация о деятельности  |
| Когда основан  |
| Основные направления деятельности  |
| Регионы деятельности  |
| Структура собственности  |
| Кредитные рейтинги  |
| S&P  |
| Moody's  |
| Fitch - |
| РА Эксперт - |
|  |

Анализ баланса, млн. руб.Источники информации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **АКТИВЫ / ПАССИВЫ** | **На отчетную дату** | **Удельный вес, %** | **Изменение по сравнению с предыдущей датой** |
| Денежные средства и средства в ЦБР |   |   |   |
| Средства в кредитных организациях |   |   |   |
| Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль/убыток |   |   |   |
| Финансовые активы, имеющиеся в наличии для продажи |   |   |   |
| Ценные бумаги, удерживаемые до погашения |   |   |   |
| Кредиты за вычетом резервов |   |   |   |
| Основные средства и прочие долгосрочные вложения |   |   |   |
| Прочие активы |   |   |   |
| **Всего активов** |  |  |  |
| Средства ЦБР |  |  |  |
| Средства кредитных организаций |  |  |  |
| Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль/убыток |  |  |  |
| Средства корпоративных клиентов |  |  |  |
| Средства физических лиц |  |  |  |
| Выпущенные ценные бумаги |  |  |  |
| Прочие обязательства |  |  |  |
| Собственные средства |  |  |  |
| **Всего пассивов** |  |  |  |

Структура прибыли и убытков, млн.руб.Источники информации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Отчетный период** | **Предыдущий период** | **Тем роста, %** |
| Чистые процентные доходы (расходы) |  |  |  |
| Фин.результат от ценных бумаг и прочих финансовых активов/обязательств |  |  |  |
| Фин.результат от операций с валютой и драгметаллами |  |  |  |
| Фин.результат от изменения резервов |  |  |  |
| Чистые комиссионные доходы (расходы) |  |  |  |
| Административные расходы |  |  |  |
| Прочие доходы |  |  |  |
| Прочие расходы |  |  |  |
| **Чистая прибыль (убыток)** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | **Отчетный период** | **Предыдущий период** | **Тем роста, %** |
| Достаточности капитала |
|  | Собственные средства (капитал), млн.руб. |  |  |  |
| Н1.1 | Норматив достаточности базового капитала |  |  |  |
| Н1.2 | Норматив достаточности основного капитала |  |  |  |
| Н1.0 | Норматив достаточности собственных средств (капитала) |  |  |  |
| Ликвидности |
| Н2 | Норматив мгновенной ликвидности |  |  |  |
| Н3 | Норматив текущей ликвидности |  |  |  |
| Н4 | Норматив долгосрочной ликвидности |  |  |  |
| Рентабельности |
| ROE | Рентабельность собственного капитала |  |  |  |
| ROA | Рентабельность активов |  |  |  |
| Качества кредитного портфеля |
| NPL | Просроченные кредиты, млн. руб. |  |  |  |
|  | Резервы на возможные потери, млн.руб. |  |  |  |
|  | Резервы / Кредиты, % |  |  |  |
| Н6 | Max риск на одного заемщика или ГСЗ |  |  |  |

**Задание 2 Анализ программ ипотечного кредитования**Проанализировать условия ипотечных программ любого коммерческого банка с позиции банка и с позиции заемщика, выявить наиболее выгодные условия для банка и для заемщика. Сформулировать предложения по изменению условий программ и обосновать их.**Пример представления исходных данных по ипотечным программам**Основные виды ипотечных программ банка:- приобретение квартиры на первичном рынке жилья с минимальным первоначальным взносом;- приобретение квартиры на вторичном рынке жилья с минимальным первоначальным взносом;- кредит под залог имеющейся в собственности квартиры.Таблица – *Название ипотечной программы*

|  |  |
| --- | --- |
| Цель предоставления кредита: |  |
| Местонахождение приобретаемой квартиры: |  |
| Валюта кредита: |  |
| Срок кредита: |  |
| Минимальный размер кредита: |  |
| Максимальный размер кредита: |  |
| Минимальный размер первоначального взноса: |  |
| Кому предоставляется кредит: |  |
| Способ подтверждения дохода: |  |
| Категория Созаемщик: |  |
| Минимальный возраст Заемщика/Созаемщика: |  |
| Максимальный возраст Заемшика/Созаемщика: |  |
| **Процентные ставки и сроки** |
| Срок кредитования, лет | Доход, подтвержденный справкой 2-НДФ | Доход, подтвержденный справкой по форме Банка |
| рубли РФ | рубли РФ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Страхование** |
| Обязательное страхование: |  |
| Порядок уплаты страховых взносов: |  |
| Сборы банка |  |
| Услуги сторонних организаций |  |
| Независимый оценщик |  |
| Тариф нотариуса |  |
| **Параметры кредита** |
| Платежи по возврату кредита |  |
| Мораторий на досрочное погашение |  |
| Минимальная сумма досрочного платежа |  |

**Задание 3. Структура кредитного портфеля коммерческого банка**Задание 1.Определите класс кредитоспособности заемщика. Таблица 1. Комплексная бальная оценка заключается в анализе уровня финансового риска.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель |  Рейтинг |  Критерий     |  Фактические значения | Условия определения критерия |
| max | min | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.Коэффициент абсолютной ликвидности |  20 | 0,5 и выше (20 балов) | Менее 0,1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,4 снимается по 4 балла |
| 2.Коэффициент критической оценки |  18 | 1,5 и выше (18 баллов) | Менее 1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 1,5 снимается по 1,5 балла |
| 3.Коэффициент текущей ликвидности |  16,5 | 2 и выше (16,5 баллов) | Менее 1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 2 снимается по 1,5 балла |
| 4.Коэффициент автономии |  17 | 0,5 и выше (16,5 баллов) | Менее 0,4 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,5 снимается по 0,8 балла |
| 5. Коэффициент обеспеченности собственными средствами |  15 | 0,5 и выше (15 баллов) | Менее 0,1 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,5 снимается по 3 балла |
| 6.Коэффициент финансовой устойчивости |  13,5 | 0,8 и выше (13,5 баллов) | Менее 0,5 (0 баллов) |  |  |  | При снижении на каждый 0,1 пункт от 0,8 снимается по 2,5 балла |

Задание 2.На основании баланса банка и отчета о финансовых результатах определите среднюю стоимость активов банка за 2018,2019,2020 годыТаблица 2. Анализ стоимости основных работающих активов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование доходов банка | Сумма, тыс. руб. | Наименование активов | Среднегодовая стоимость, тыс. руб. | СтоимостьГр.(2/4)/0,75:100% |
| проценты, полученные от размещения средств ЦБ РФ |  | Средства в ценных бумагах |  |  |
| проценты, полученные от размещения средств в кредитные организации |  | Средства в кредитных организациях |  |  |
| проценты, полученные от ссуд, предоставленных клиентам |  | Чистая ссудная задолженность |  |  |
| доходы, полученные от операций с ценными бумагами |  | Чистые вложения в ценные бумаги для продажи |  |  |

Выводы:Задание 3.На основании отчетных данных определите качество возвращения суммы по кредитам банка банка за 2018,2019,2020 годыТема 3. Качество возвращения суммы по кредитам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды кредитов | Размер кредитов с наступившим сроком погашения тыс.руб. | Уд. вес | Размер возвращенных в срокТыс. руб. | Уд. вес  | Расчетный доход тыс. руб.  | Факт. Доход тыс. руб. | Расчетная доходность в % (гр.5:гр.1) | Фактическая доходн. в %(гр. 6: гр.1) |
|   |  1 |  2 |  3 |  4 |  5  |  6 |  7  |  8 |
| Краткосрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Среднесрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Долгосрочные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

## Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

| **Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)** | **Критерии оценивания** | **Шкалы оценивания** |
| --- | --- | --- |
| **100-балльная система** | **Пятибалльная система** |
| Экспресс-опрос | Дан оперативно полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает |  | 5 |
| Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях. |  | 4 |
| Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос (вопросы), но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Обучающийся владеет знаниями только по основному материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и испытывает затруднения с формулировкой определений. |  | 3 |
| Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы темы. |  | 2 |
| Самостоятельная работа | Работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Возможно наличие одной неточности или описки, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала. Обучающийся показал полный объем знаний, умений в освоении пройденных тем и применение их на практике. |  | 5 |
| Работа выполнена полностью, но обоснований шагов решения недостаточно. Допущена одна ошибка или два-три недочета. |  | 4 |
| Допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов. |  | 3 |
| Работа выполнена не полностью. Допущены грубые ошибки.  |  | 2 |
| Работа не выполнена. |  |
| Тест | За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются баллы.Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный — ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей.Общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл - 20 баллов. Также устанавливается диапазон баллов, которые необходимо набрать для того, чтобы получить отличную, хорошую, удовлетворительную или неудовлетворительную оценки.Рекомендуемое процентное соотношение баллов и оценок по пятибалльной системе. «2» - равно или менее 40%«3» - 41% - 64%«4» - 65% - 84%«5» - 85% - 100% |  | 5 | 85% - 100% |
|  | 4 | 65% - 84% |
|  | 3 | 41% - 64% |
|  | 2 | 40% и менее 40% |
| Контрольная работа | Обучающийся демонстрирует грамотное решение всех задач, использование правильных методов решения, методики проведения анализа финансовых рисков, содержание и форму аналитических материалов, формируемых по результатам анализа; современные методы анализа финансовых рисков организаций и критериальные показатели позволяющие предложить мероприятия по совершенствованию хозяйственной деятельности организации и принятия стратегических решений;  |  | 5 |
|  | Продемонстрировано использование правильных методов при решении задач при наличии незначительных пробелов в знаниях методики проведения анализа, в теоретических аспектах анализа и современных методах анализа финансовых рисков;  |  | 4 |
|  | Обучающийся использует методы решения, но отсутствуют значительные пробелы в знаниях современных методов анализа финансовых рисков, допущение ошибок в чтении финансовой отчетности, достаточно существенные ошибки в понимании и ходе методики проведения анализа финансовых рисков, ошибки в понимании сущности и формах финансовых рисков. |  | 3 |
|  | Обучающимся использованы неверные методы решения, отсутствуют верные ответы. |  | 2 |

## Промежуточная аттестация:

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма промежуточной аттестации** | **Типовые контрольные задания и иные материалы****для проведения промежуточной аттестации:** |
|  Зачетв устной форме  | 1. Теоретические основы банковского менеджмента.2. Цели и задачи банковского менеджмента.3. Содержание и оценка качества банковского менеджмента.4. Сущность, принципы и функции планирования в коммерческом банке.5. Основные виды планирования деятельности коммерческих банков.6. Стратегическое планирование деятельности коммерческого банка.7. Бизнес-планирование в коммерческом банке.8. Финансовое планирование деятельности коммерческого банка.9. Содержание банковского маркетинга.10. Составные части банковского маркетинга.11. Организация сбыта банковской продукции.12. Система централизованного и децентрализованного управления ликвидностью в коммерческом банке.13. Управление ликвидностью на основе экономических нормативов в коммерческом банке.14. Механизм управления ликвидностью на основе денежных потоков.15. Система управление прибылью коммерческого банка.16. Способы оценки и регулирование уровня прибыли.17. Управление прибылью банка на низших уровнях.18. Собственный капитал банка и его функции.19. Методы оценки капитала в коммерческом банке.20. Управление собственным капиталом коммерческого банка.21. Внутренние источники прироста собственного капитала в коммерческом банке.22. Внешние источники прироста собственного капитала.23. Состав привлеченных ресурсов коммерческого банка и факторы, влияющие на их размер.24. Организация анализа и контроля за проведением операций на денежном и финансовом рынках.25. Валютные риски и их классификация.26. Основные методы минимизации валютного риска27. Управление риском открытой валютной позиции.28. Управление рисками форфейтингового кредитования.29. Понятие и виды банковских инноваций. Стратегии разработки банковских инноваций.30. Услуги по управлению денежной наличностью и индивидуальное банковское обслуживание.31. Продуктовые инновации: трастовые услуги, лизинговые сделки32. Ипотека и проблемы ипотечного кредитования.33. Ценные бумаги как объект банковского инвестирования.34. Депозитный сертификат как форма расширения услуг коммерческого банка.35. Пассивы коммерческого банка и управление ими.36. Управление кредитом в коммерческом банке.37. Управление кредитным риском.38. Анализ кредитоспособности заемщика. |

## Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

| **Форма промежуточной аттестации** | **Критерии оценивания** | **Шкалы оценивания** |
| --- | --- | --- |
| **Наименование оценочного средства** |  |
| Зачетв устной форме  | Обучающийся: демонстрирует оперативно полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показывает совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает. | *Зачтено* |
| Обучающийся: обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. На большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов. | *Не зачтено* |

## Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Форма контроля** | **100-балльная система**  | **Пятибалльная система** |
| Текущий контроль:  |  |  |
|  Устный экспресс-опрос |  | 2 – 5  |
| Самостоятельная работа |  | 2 – 5 |
| Тестирование |  | 2 – 5  |
| Контрольная работа |  | 2 – 5  |
| Промежуточная аттестация Зачет |  | ЗачтеноНе зачтено |
| **Итого за дисциплину***Зачет* |  |

* + - 1. Полученный совокупный результат конвертируется в пятибалльную систему оценок в соответствии с таблицей:

|  |  |
| --- | --- |
| **100-балльная система** | **пятибалльная система** |
| **экзамен** | **зачет** |
|  |  | Зачтено |
|  |  |
|  |  |
|  |  | Не зачтено |

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

* + - 1. Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:
		- анализ ситуаций;
		- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
		- использование на лекционных занятиях видеоматериалов и наглядных пособий.

Изучение необходимых отчетных документов, форм отчетности и законодательных актов в системе «Консультант +».

Студенты работают небольшими группами в компьютерном классе в системе «Консультант+». Проводится не только поиск необходимой информации, но и ее критический анализ, обработка информации в пакетном приложении Excel.

Тема 5 «Методы управления банковским спрэдом»

Метод управления дисбалансом заключается в оценке текущей ситуации и выборе действий, приводящих к желаемому результату.

Таблица Состав АЧП и ПЧП

|  |  |
| --- | --- |
| **Услуги и операции по Активам** | **Услуги и операции по Пассивам** |
| 1. Выданные кредиты банковской клиентуре
2. Приобретенные банком ценные бумаги и долговые обязательства, обращающиеся на рынке
3. Выданные межбанковские кредиты
 | 1. Привлеченные депозиты банковской клиентуры
2. Эмиссия собственных ценных бумаг и долговых обязательств для обращения на рынке
3. Привлеченные межбанковские кредиты
 |

Дисбаланс (разрыв, GAP) – разница между АЧП и ПЧП:

 GAP = АЧП – ПЧП;

ΔЧПД= Δr х GAP.  (1)

Таблица Основные формулы модели спрэда. (2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Определение  | Расчет |
| 1   | Спрэд по производительным активам  | *СПА = УСа – Ц* |
| 2   | Оптовая единица по производительным активам  | *ОЕА = СПа \* АП* |
| 3 | Спрэд по внутрибанковским оборотам по дебету  | *СПД = Ц1 - УСС* |
| 4   | Оптовая единица по внутрибанковским оборотам  | *ОЕО = СПД х ОБВА* |
| 5   | Спрэд по привлеченным средствам  | *СПС = Ц - УСС* |
| 6 | Розничная единица по привлеченным средствам  | *РЕС = СПС х СРП* |
| 7   | Спрэд по внутрибанковским оборотам по кредиту  | *СПК= Ц – Ц1* |
| 8   | Розничная единица по внутрибанковским оборотам  | *РЕО = СПК х ОБВП* |
| 9   | Кредит на собственные средства  | *КС = Ц х (СБС - ОБВП)* |
| 10   | Альтернативные издержки  | *ИА= Ц х АИМ* |
| 11   | Процентный доход  | *ДП = ОЕА + ОЕО+ РЕС+ РЕО + КС- ИА* |
| 12   | Совокупная нераспределенная прибыль  | *ПСН = ДП- Р* |

Таблица. Пример баланса банка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Активы  |    | Пассивы  |    |
| Кредиты (10%)  | 90  | Депозиты (7 %)  | 92  |
| Осн. средства  | 10  | Капитал  | 8  |
| Баланс  | 100  | Баланс  | 100  |

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

* + - 1. Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины реализуется при проведении практических занятийи иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Каждый студент выбирает банковскую отчетность на официальном сайте Центрального Банка и выполняет практическое задание.
			2. Задание 1. Проанализировать собственные средства банка и сделать выводы.

Таблица Анализ уровня достаточности капитала

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | СобственныеСредства банка | Суммана 2018 г. | Удельный вес в % | Сумма на 2019 г. | Удельный вес в % | Сумма на 2020 г. | Удельный вес в % |
| 1 | Средства акционеров (участников) |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Собственные акции (доли), выкупленные у акционеров |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Эмиссионный доход |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Резервный фонд |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Переоценка по справедливой стоимости ценных бумаг, имеющихся в наличии для продажи |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Переоценка основных средств |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Нераспределенная прибыль (убыток) прошлых лет |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Прибыль к распределению (убыток) за отчетный период |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего источников собственных средств  |  |  |  |  |  |  |

Задание 2. Провести анализ пассивных операций с выводами

Таблица. Анализ пассивных операций банка

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Пассивные операции | 2018 г.Сумма, тыс. руб. | Удельный вес, % | 2019 г.Сумма, тыс. руб. | Удельный вес, % | 2020 г.Сумма, тыс. руб. | Удельный вес, % | Отклонение (+, -) |
|  Кредиты, депозиты и прочие средства Центрального банка Российской Федерации |  |  |  |  |  |  |  |
|  Средства кредитных организаций |  |  |  |  |  |  |  |
|  Средства клиентов, не являющихся кредитными организациями (Вклады физических лиц) |  |  |  |  |  |  |  |
|  Финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток |  |  |  |  |  |  |  |
| Выпущенные долговые обязательства |  |  |  |  |  |  |  |
|  Прочие обязательства |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательство по текущему налогу на прибыль |  |  |  |  |  |  |  |
| Отложенное налоговое обязательство |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочие обязательства |  |  |  |  |  |  |  |
|  Резервы на возможные потери по условным обязательствам кредитного характера, прочим возможным потерям и операциям с резидентами офшорных зон |  |  |  |  |  |  |  |
|  Всего обязательств |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего пассивных операций:** |  |  |  |  |  |  |  |

Задание 3. Найти коэффициент иммобилизации капитала

Таблица Коэффициент иммобилизация капитала банка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Значение, тыс. руб. | Отклоне-ние (+,-) | Доля в валюте баланса, % | Отклоне-ние (+, -) |
|  | на 2018 год | на 2019 год | на 2020 год |  | на 2018 год | на 2019 год | на 2020 год |  |
| 1.Собственные средства-брутто |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.Иммобилизо-ванные собственные средства |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Собственные средства-нетто |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Валюта баланса |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.Коэффициент иммобилизации  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Задание 4. Анализировать структуру активных операций и составить выводы по группам.

 Таблица. Анализ структуры и динамики активов КБ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды активов банка в публикуемом балансовом счете | Сумма, тыс. руб.2018 | Удельный вес, % | Сумма, тыс. руб.2019 | Удельный вес, % | Сумма, тыс. руб.2020 | Удельный вес, % | Отклонение (+, -) |
| Денежные средства |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательные резервы |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства кредитных организаций в Центральном банке РФ |  |  |  |  |  |  |  |
| Средства в кредитных организациях |  |  |  |  |  |  |  |
| Чистая ссудная задолженность |  |  |  |  |  |  |  |
| Чистые вложения в инвестиционные ценные бумаги, удерживаемые до погашения |  |  |  |  |  |  |  |
| Чистые вложения в инвестиционные ценные бумаги, имеющиеся в наличии для продажи |  |  |  |  |  |  |  |
| Основные средства, нематериальные активы и материальные запасы |  |  |  |  |  |  |  |
| Требования по получению процентов |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочие активы |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего активов:** |  |  |  |  |  |  |  |

 Определить активы по группам и показать их структуру.

Задание 5. Для определения рейтинга банка рассчитать данные таблицы

 Данные и расчеты для определения рейтинга банка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ст.** | **Наименование показателя** | **2018 год, тыс. руб.** | **2019 год, тыс. руб.** | **2020 год, тыс. руб.** |
| 8 | К1=К/АР % |  |  |  |
| 9 | К2=ЛА/ОВ % |  |  |  |
| 10 | К3=СО/АР % |  |  |  |
| 11 | К4=(ЛА+ЗК)/СО % |  |  |  |
| 12 | К5=ЗК/К % |  |  |  |
| 13 | К6=К/УФ % |  |  |  |
| 14 | Сумма, N  |  |  |  |

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

* + - 1. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидовиспользуются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.
			2. При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.
			3. Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:
			4. Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.
			5. Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
			6. Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.
			7. Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

* + - 1. Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
			2. Материально-техническое обеспечение *дисциплины/модуля* при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

| **Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.** | **Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.** |
| --- | --- |
| **119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, дом 1** |
| Аудитория №1332 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. | * Комплект учебной мебели, меловая доска, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: экран, проектор, колонки. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
 |
| Аудитория 1328 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: * ноутбук,
* проектор,
 |
| Аудитория №1325:- компьютерный класс для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;-  | * Комплект учебной мебели, доска, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации: 19 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.
 |
| **Помещения для самостоятельной работы обучающихся** | **Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся** |
| читальный зал библиотеки: | * компьютерная техника;подключение к сети «Интернет»
 |

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

* + - 1. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Необходимое оборудование** | **Параметры** | **Технические требования** |
| Персональный компьютер/ ноутбук/планшет,камера,микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет | Веб-браузер | Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3 |
| Операционная система | Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux |
| Веб-камера | 640х480, 15 кадров/с |
| Микрофон | любой |
| Динамики (колонки или наушники) | любые |
| Сеть (интернет) | Постоянная скорость не менее 192 кБит/с |

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Автор(ы)** | **Наименование издания** | **Вид издания (учебник, УП, МП и др.)** | **Издательство** | **Год****издания** | **Адрес сайта ЭБС****или электронного ресурса *(заполняется для изданий в электронном виде)*** | **Количество экземпляров в библиотеке Университета** |
| 10.1 Основная литература, в том числе электронные издания |
| 1 | Русанова О.М.  | Банковский менеджмент | учебник | М., Инфра-М | 2021 |  http://znanium.com/catalog/product/908230 |  |
| 2 | Исаев Р.А. |  Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг: в 2-х т. | учебник | М., Инфра-М | 2021 |  <http://znanium.com/catalog/product/953150>http://znanium.com/catalog/product/953243 |  |
| 10.2 Дополнительная литература |
| 1 | Вешкин Ю.Г. | Экономический анализ деятельности коммерческого банка | Учебное пособие | М., Инфра-М | 2021 |  http://znanium.com/catalog/product/437524 |  |
| 2 | Казимагомедов А.А. | Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций | Учебное пособие | М., Инфра-М | 2021 |  http://znanium.com/catalog/product/759928 | *-* |
| 10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

## Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ пп** | **Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы** |
|  | ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/> |
|  | «Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»<http://znanium.com/>  |
|  | Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» <http://znanium.com/> |
|  | ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) |
|  | ООО «ИВИС» http://dlib.eastview. com/ . |
|  | **Профессиональные базы данных, информационные справочные системы** |
|  | <http://www.consultant.ru> Консультант+ (ресурсы открытого доступа) |
|  | <http://www.garant.ru> (ресурсы открытого доступа) |
|  | <https://link.springer.com> -Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)  |
|  | <https://elibrary.ru> -Научная электронная библиотекаe ELIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)  |

## Перечень программного обеспечения

* + - 1. Перечень используемого программного обеспечения с реквизитами подтверждающих документов составляется в соответствии с Приложением № 2 к ОПОП ВО.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Программное обеспечение** | **Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое** |
|  | Windows 10 Pro, MS Office 2019  | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | V-Ray для 3Ds Max  | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | Project Expert 7 Standart | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |
|  | Альт-Финансы | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |
|  | Альт-Инвест  | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |

### ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В рабочую программу учебной дисциплины внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **год обновления РПД** | **характер изменений/обновлений** **с указанием раздела** | **номер протокола и дата заседания** **кафедры** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |