

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовая математика» составлена в соответствии со ФГОС СПО по специальности 38.02.07 «Банковское дело» по программе базовой подготовки.

Рабочая программа включает тематический план, содержание разделов учебной дисциплины «Финансовая математика», перечень основной и дополнительной литературы, задания и перечень вопросов для подготовки к экзамену.

В результате изучения учебной дисциплины «Финансовая математика» обучающийся должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки принятия управленческих решений и управления финансово-кредитным учреждением; - оценка эффективности и качества выполнения заданий;	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>ПК 1.1.</b> Осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов	- умение обосновывать рациональность использования выбранных приемов и методов расчетов профессиональных задач; - умение правильно и полно оформлять расчетные документы; - оформление выписки из лицевых счетов клиентов; - расчет суммы вознаграждения за расчетное обслуживание; - составление прогноза кассовых оборотов; -составление календаря выдачи	Входной контроль: тестирование  Текущий контроль в форме: - Экспертной оценки выполненных домашних работ; - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК.

	<p>наличных денег;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчет минимального остатка денежной наличности в кассе;</li> </ul>	<p>Рубежный контроль: интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе ролевой игры.</p>
<p><b>ПК 1.2.</b> Осуществлять безналичные платежи с использованием различных форм расчетов в национальной и иностранной валютах</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация умения осуществлять безналичные платежи с использованием различных форм расчетов в национальной и иностранной валютах;</li> <li>- умение вести документооборот по различным формам расчетов в национальной и иностранной валютах;</li> <li>- выполнение и оформление расчетов платежными поручениями, аккредитивами в банке плательщика и в банке поставщика, платежными требованиями в банке поставщика и в банке плательщика, инкассовыми поручениями, чеками;</li> <li>- отражение в учете операции по расчетным счетам клиентов;</li> <li>- исполнение и оформление операции по возврату сумм, неправильно зачисленных на счета клиентов;</li> </ul>	<p>Отчеты по производственной и учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Итоговый контроль: комплексный экзамен по профессиональному модулю.</p>
<p><b>ПК 1.3.</b> Осуществлять расчетное обслуживание счетов бюджетов различных уровней</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление и расчет сумм по зачислению средств на счета бюджетов различных уровней;</li> <li>- оформление и расчет сумм возврата налогоплательщикам сумм ошибочно перечисленных налогов и других платежей</li> </ul>	
<p><b>ПК 1.4.</b> Осуществлять межбанковские расчеты</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь проводить расчеты между кредитными организациями через счета;</li> <li>- умение выверять расчеты по корреспондентским счетам;</li> <li>- осуществлять расчеты банка со своими филиалами;</li> </ul>	
<p><b>ПК 1.5.</b> Осуществлять международные расчеты по экспортно-импортным операциям</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение проводить и отражать в учете расчеты по экспортно-импортным операциям банковскими переводами, в порядке документарного инкассо и документарного аккредитива;</li> <li>- расчет и взыскание суммы вознаграждения за проведение международных расчетов и конверсионных операций;</li> </ul>	

	- осуществление контроля за репатриацией валютной выручки;	
<b>ПК 1.6.</b> Обслуживать расчетные операции с использованием различных видов платежных карт	- оформление и отражение в учете расчетных и налично-денежные операции при использовании платежных карт в валюте Российской Федерации и иностранной валюте; - использование программного обеспечения для расчетного обслуживания клиентов, совершения межбанковских расчетов и операций с платежными картами;	
<b>ПК 2.1.</b> Оценивать кредитоспособность клиентов	- умение применять существующие методики оценки кредитоспособности; - умение совершенствовать существующие методики оценки кредитоспособности в зависимости от особенностей клиента (заёмщика); - определение платежеспособности физического лица; - проверка качества и достаточности обеспечения возвратности кредита	
<b>ПК 2.2.</b> Осуществлять и оформлять выдачу кредитов.	- умение анализировать финансовое положение заёмщика; - уметь оформлять документы для рассмотрения на кредитном комитете; - умение составлять график платежей по кредиту и процентам, контроль своевременности и полноты поступления платежей; - оформление пакетов документов на открытие счетов и выдачу кредитов различных видов	
<b>ПК 2.3.</b> Осуществлять сопровождение выданных кредитов	- проверять правильность финансовых расчетов; - умение вести мониторинг финансового положения клиента; - оценка качества обслуживания долга и кредитный риск по выданным кредитам	
<b>ПК 2.4.</b> Проводить операции на рынке межбанковских кредитов.	- умение определять возможность предоставления межбанковского кредита с учетом финансового	

	<p>положения контрагента;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- определять финансовое положение контрагента;</li><li>- отражение в учете межбанковского кредитования;</li></ul>
<p><b>ПК 2.5.</b> Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- умение рассчитывать сумму формируемого резерва;</li><li>- умение рассчитывать резерв по портфелю однородных кредитов;</li><li>- осуществлять документооборот по отражению в бухгалтерском учёте резервов на возможные потери по ссудам;</li></ul>