

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля ПМ.03 «Цифровизация банковского дела»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 «Цифровизация банковского дела»

1.1 Область применения рабочей программы:

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности: Цифровизация банковского дела и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 3.1	Использовать современные методики и цифровые технологии в банковской сфере
<i>ПК 3.2</i>	<i>Осуществлять подключение к системе дистанционного банковского обслуживания</i>
<i>ПК 3.3</i>	<i>Консультировать клиентов и сотрудников по работе в системе дистанционного банковского обслуживания</i>

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций с учетом особенностей специальности:

Код	Умения, знания общие
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Уо 01.02 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Уо 01.02 анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; Уо 01.03 определять этапы решения задачи; Уо 01.04 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Уо 01.05 составлять план действия; Уо 01.06 определять необходимые ресурсы; Уо 01.07 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; Уо 01.08 реализовывать составленный план; Уо 01.09 оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p>Зо 01.01 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; Зо 01.02 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Зо 01.03 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; Зо 01.04 методы работы в профессиональной и смежных областях; Зо 01.05 структура плана для решения задач; Зо 01.06 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.08 использовать современное программное обеспечение
	Уо 02.09 использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Зо 02.03 формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации
	Зо 02.04 порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств
	Уо 06.01 описывать значимость своей специальности;
	Уо 06.02 применять стандарты антикоррупционного поведения
	Зо 06.01 сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных российских духовно-нравственных ценностей;
	Зо 06.02 значимость профессиональной деятельности специальности;
	Зо 06.03 стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

С целью овладения соответствующими профессиональными и общими компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

владеть навыками:	
Н 3.1.01	- осуществления между участниками платежной системы операционного, информационного, консультационного обслуживания клиентов с использованием новых цифровых технологий и современных методик;
Н 3.2.01	- проверки правильности оформления заявления на подключение к системам дистанционного банковского обслуживания;
Н 3.2.02	- проверки документов, подтверждающих полномочия лиц, указанных в заявлении на подключение к системам дистанционного банковского обслуживания;
Н 3.2.03	- проверки соответствия подписи на заявлении на подключение к системам дистанционного банковского обслуживания карточке образцов подписей и оттиска печати;
Н 3.2.04	- проверки наличия в банке оригинала акта признания ключа электронной подписи для подключения к системам дистанционного банковского обслуживания юридических лиц;
Н 3.2.05	- ввода данных клиента в системы дистанционного банковского обслуживания;
Н 3.3.01	- консультирования клиентов по вопросам эксплуатации системы дистанционного банковского обслуживания;
Н 3.3.02	- актуализации документации по системе дистанционного банковского обслуживания клиентов;
уметь:	
У 3.1.01	- использовать различные информационные технологии для цифровизации расчетов и оказания банковских услуг;
У 3.1.02	- составлять обзор информации о современных цифровых технологиях банковского дела;

У 3.1.03	- применять современные цифровые технологии и программные средства в профессиональной деятельности;
У 3.2.01	- пользоваться системами дистанционного банковского обслуживания;
У 3.2.02	- оформлять пакет документов, связанных с подключением к системам дистанционного банковского обслуживания;
У 3.2.03	- осуществлять коммуникации, необходимые для подключения к системам дистанционного банковского обслуживания;
У 3.3.01	- пользоваться системой дистанционного банковского обслуживания;
У 3.3.02	- консультировать сотрудников и клиентов о системе дистанционного банковского обслуживания;
У 3.3.03	- осуществлять коммуникативное взаимодействие по работе в системе дистанционного банковского обслуживания;
знать:	
З 3.1.01	- специальную терминологию, используемую при применении различных информационных ресурсов и технологий в банковском деле;
З 3.1.02	- основные направления и способы цифровизации расчетов и банковских услуг;
З 3.1.03	- цифровые системы межбанковских операций и проблемы их безопасности;
З 3.1.04	- управление банковскими рисками с помощью цифровых технологий;
З 3.1.05	- основные методы и способы обработки и систематизации экономической информации при помощи цифровых технологий;
З 3.2.01	- порядок работы в системах дистанционного банковского обслуживания;
З 3.2.02	- нормативные акты и методические документы в области дистанционного банковского обслуживания;
З 3.2.03	- бизнес-процессы дистанционного банковского обслуживания;
З 3.2.04	- техническая документация по системам дистанционного банковского обслуживания;
З 3.2.05	- специализированное программное обеспечение для дистанционного банковского обслуживания;
З 3.3.01	- локальные и нормативные правовые акты и методические документы в области дистанционного банковского обслуживания;
З 3.3.02	- деловой этикет

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля в соответствии с учебным планом:

Объем образовательной программы 216 часов,
в том числе в форме практической подготовки 176 часа Из
них:

объем работы во взаимодействии с преподавателем 198 часов самостоятельная
работа 6 часов

учебная практика 36 часов

производственная практика 72 часа консультации 0
часов

промежуточная аттестация 12 часов

1.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов:

Виды, перечень и содержание внеаудиторной самостоятельной работы установлены

преподавателем самостоятельно с учетом мнения студентов.

Объем времени, запланированный на каждый из видов внеаудиторной самостоятельной работы соответствует ее трудоемкости.

Для выполнения студентами запланированных видов внеаудиторной самостоятельной работы имеется следующее учебно-методическое обеспечение:

- методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине;
- сборник тем и заданий для самостоятельной работы по учебной дисциплине.

1.5 Перечень используемых технологий и методов обучения:

1.5.1 Технологии: технология сотрудничества, развития критического мышления, игровые технологии, коучинг, методика диалога культур, CLIL технология (предметно-языковое интегрированное обучение), технология личностного целеполагания и выбора индивидуальной образовательной траектории, адаптивные технологии, электронное обучение, информационно-коммуникационные технологии (обучение в облаке, онлайн-курсы, смешанное обучение и т.д.), здоровьесберегающие технологии, дистанционные технологии

1.5.2. Методы:

Пассивные: объяснение, демонстрация, ознакомление, педагогическая поддержка, коррекция учебной деятельности, руководство самостоятельной деятельностью студентов

Активные и интерактивные: тренировка, практика, комментированный анализ, творческие задания, кластер, работа с документами, проектный метод, тренинг, ролевые и деловые игры, устная форма общения, моделирование, имитация, тестирование, самокоррекция, самоконтроль, организация внеаудиторной самостоятельной работы, рефлексия

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды компетенций	Наименования МДК, разделов профессионального модуля	Объём образовательной программы (всего часов)	в т.ч. в форме практической подготовки, часов	Учебная нагрузка (час.)											
				Самостоятельная работа		Объём работы во взаимодействии с преподавателем								Практика	
				Всего, часов	в т.ч., курсовой проект (работы), часов	Всего, часов	в т.ч. теоретическое обучение, часов	в т.ч. лабораторные/практические занятия, семинары, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	в т.ч. консультации, часов	в т.ч. промежуточная аттестация, часов	Учебная, часов	Производственная, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
ПК 3.1-3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 06	Раздел 1 Цифровая трансформация банковской сферы МДК 03.01 Основы цифровой экономики и технологий в банковской сфере	102	68	6		90	22	68				6			
ПК 3.1-3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 06	Учебная практика	36	36										36		
ПК 3.1-3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 06	Производственная (по профилю специальности), часов	72	72											72	
	Экзамен по модулю	6									6				
	Всего:	216	176	6		90	22	68			12	36	72		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование междисциплинарных курсов (МДК) разделов и тем профессионального модуля (ПМ)	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, семинары, курсовая работа (проект)	Объем часов, в т.ч. в форме практической подготовки	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы	Коды навыков, умений, знаний, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1 Цифровая трансформация банковской сфере		102/68		
МДК 03.01 Основы цифровой экономики и технологий в банковской сфере		96/68		
Тема 1 Основы цифровой экономики: понятие, принципы, тенденции развития	Содержание учебного материала	4/2		
	Сущность экономического содержания цифровизации общественного развития. Тенденции развития цифровой экономики в России. Цифровая экономика как национальный проект.	2	ПК 3.1 ОК 01-02	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/2		
	Практическое занятие № 1 « Анализ структуры и бюджета национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации»	2		
Тема 2 Основные направления цифровизации в банковской сфере	Содержание учебного материала	2		
	Единая биометрическая система. Цифровой профиль. Финансовые и инвестиционные платформы. Цифровые финансовые активы. Система передачи финансовых сообщений Банка России. Цифровизация регуляторной и надзорной деятельности банка. Электронный формат сбора и обработки отчетных данных.	2	ПК 3.1 ОК 01-02	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04
Тема 3 Основы работы с цифровыми финансовыми инструментами	Содержание учебного материала	12/10		
	Понятие, сущность и виды криптовалют. Особенности эмиссии криптовалют. Подходы к регулированию криптовалют. Влияние смарт-контрактов на трансформацию банковской деятельности. Сетевая система блокчейна.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		

	Практическое занятие № 2 «Решение ситуационных задач»	10		<i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i> <i>Зо 06.01-06.03</i>
Тема 4 Цифровые каналы и платформы банковского обслуживания	Содержание учебного материала	12/10		
	Система дистанционного банковского обслуживания. Сущность, состояние и перспективы интернет-банкинга. Мобильные приложения банка. Цифровизация услуг банка (цифровой офис, онлайн-продажи). Основные направления повышения эффективности интернет-банкинга. Внедрение чат-ботов в цифровую банковскую сферу.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 <i>H 3.2.01-3.2.05</i> <i>У 3.2.01-3.2.03</i> <i>З 3.2.01-3.2.05</i> <i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i> <i>Зо 06.01-06.03</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		
	Практическое занятие № 3 «Решение ситуационных задач»	10		
Тема 5 Системы электронных платежей	Содержание учебного материала	12/10		
	Формы и виды электронных платежных систем. Виды пластиковых карт. Мобильные технологии и электронные платежи в банковской сфере. Цифровой рубль.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 <i>H 3.2.01-3.2.05</i> <i>У 3.2.01-3.2.03</i> <i>З 3.2.01-3.2.05</i> <i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i> <i>Зо 06.01-06.03</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		
	Практическое занятие № 4 «Решение ситуационных задач»	10		

Тема 6 Искусственный интеллект и машинное обучение в банковской деятельности	Содержание учебного материала	12/10		
	Возникновение и развитие искусственного интеллекта. Применение искусственного интеллекта на финансовых рынках (чат-боты, онлайн-помощники, голосовые консультанты, сервисы-рекомендаций)	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05 НЗ.3.01-3.3.02
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		У 3.3.01-3.3.03 З 3.3.01-3.3.02 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04 Уо 06.01-06.02 Зо 06.01-06.03
Тема 7 Big Data и анализ данных в банковской сфере	Содержание учебного материала	12/10		
	Значение и области применения Big Data в банковской индустрии. Основные преимущества Big Data в банковской деятельности. Перспективы развития Big Data	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05 НЗ.3.01-3.3.02
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		У 3.3.01-3.3.03 З 3.3.01-3.3.02 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04 Уо 06.01-06.02 Зо 06.01-06.03
Тема 8 Кибербезопасность и защита персональных данных в цифровом мире	Содержание учебного материала	8/4		
	Политика безопасности банка. Угрозы безопасности банковской сфере. Основные направления защиты банковских электронных систем. Программные средства защиты. Единая система противодействия информационным угрозам кредитно-финансовой сфере. Нормативно-правовое регулирование обеспечения информационной безопасности банков в РФ. Стандарты информационной	4	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05 НЗ.3.01-3.3.02 У 3.3.01-3.3.03

	безопасности. Защита персональных данных клиентов. В том числе практических и лабораторных занятий	4/4		3 3.3.01-3.3.02 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04 Уо 06.01-06.02 Зо 06.01-06.03
	Практическое занятие № 7 «Изучение Федерального закона "О персональных данных" от 27.07.2006 № 152-ФЗ (действующая редакция)»	2		
	Практическое занятие № 8 «Изучение Федерального закона "Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" от 29.12.2022 № 572-ФЗ (действующая редакция)»	2		
Тема 9 Основы криптографии и электронной подписи	Содержание учебного материала	10/2		
	Определение криптографии и ее история возникновения. Значение и области применения криптографии. Основные принципы криптографии. Криптография и защита информации. Электронная цифровая подпись: понятие и значение. Стандарты электронной подписи. Применение электронной цифровой подписи. Правовое регулирование ЭЦП.	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.3.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05 НЗ.3.3.01-3.3.02 У 3.3.01-3.3.03 З 3.3.01-3.3.02 Уо 01.02- 01.09 Зо 01.01-01.06 Уо 02.08-02.09 Зо 02.03-02.04 Уо 06.01-06.02 Зо 06.01-06.03
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/2		
	Практическое занятие № 9 «Изучение Федерального закона "Об электронной подписи" от 06.04.2011 № 63-ФЗ (действующая редакция)»	2		
	Самостоятельная работа студентов	6		
	Реферат на тему «Ответственность за неправомерное использование электронной цифровой подписи»	6		
Тема 10 Основы электронного документооборота в банках	Содержание учебного материала	12/10		
	Сущность и значение электронного документооборота банковской деятельности. Области применения электронного документооборота при оказании банковских услуг	2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 НЗ.3.2.01-3.2.05 У 3.2.01-3.2.03 ЗЗ.2.01-3.2.05
	В том числе практических и лабораторных занятий	10/10		

	Практическое занятие № 10 «Решение ситуационных задач»	10		<i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i> <i>Зо 06.01-06.03</i>
Промежуточная аттестация по МДК 03.01 - экзамен		6		
Учебная практика УП.03.01 «Выполнение работ с цифровыми финансовыми инструментами» Виды работ: 1 Анализ курса криптовалют на финансовом рынке 2 Изучение организации расчетно-кассового обслуживания клиентов при помощи цифровых технологий 3 Изучение порядка осуществления межбанковских расчетов при помощи цифровых технологий 4 Изучение порядка обслуживания расчетных операции с использованием различных видов платежных карт 5 Изучение оценки кредитоспособности клиентов при помощи цифровых технологий 6 Использование различных информационных технологий для цифровизации расчетов и оказания банковских услуг		36/36	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 <i>H 3.2.01-3.2.05</i> <i>У 3.2.01-3.2.03</i> <i>З 3.2.01-3.2.05</i> <i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i> <i>Зо 06.01-06.03</i>
Промежуточная аттестация по УП.03.01 – комплексный дифференцированный зачет (с производственной практикой ПП.03.01)				
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01 «Использование цифровых технологий в банковской деятельности» Виды работ: 1 Краткая характеристика банка: - история создания банка, его местонахождение и правовой статус; - бренд (name, логотип, слоган, миссию и ценности); - наличие лицензий на момент прохождения практики; - состав акционеров банка; - схема организационной структуры банка; - состав обслуживаемых клиентов. 2 Осуществление между участниками платежной системы операционного,		72/72	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01-02 ОК 06	НЗ.1.01 У 3.1.01-3.1.03 З 3.1.01-3.1.05 <i>H 3.2.01-3.2.05</i> <i>У 3.2.01-3.2.03</i> <i>З 3.2.01-3.2.05</i> <i>H 3.3.01-3.3.02</i> <i>У 3.3.01-3.3.03</i> <i>З 3.3.01-3.3.02</i> <i>Уо 01.02- 01.09</i> <i>Зо 01.01-01.06</i> <i>Уо 02.08-02.09</i> <i>Зо 02.03-02.04</i> <i>Уо 06.01-06.02</i>

информационного, консультационного обслуживания клиентов с использованием новых цифровых технологий и современных методик } Оформление пакета документов, связанных с подключением к системам дистанционного банковского обслуживания } Осуществление коммуникаций, необходимых для подключения к системам дистанционного банковского обслуживания 5 Использование единой биометрической системы 6 Работа с цифровыми финансовыми инструментами 7 Применение интернет-банкинга 8 Использование мобильных технологий и электронных платежей 9 Применение искусственного интеллекта в банковской сфере 10 Применение Big Data в банках 1 Изучение основных направлений и программных средств защиты банковских электронных систем 12 Изучение порядка применения электронной цифровой подписи			3о 06.01-06.03
Промежуточная аттестация по ПП.03.01 – комплексный дифференцированный зачет (с учебной практикой УП.03.01)			
Промежуточная аттестация по ПМ.03 – экзамен по модулю	6		
ВСЕГО:	216/176		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение:

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

- Кабинет «Экономико-финансовых дисциплин»;
- Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»;
- Мастерская «Учебный банк»

в соответствии с образовательной программой по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программой по специальности.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые источники:

1. Конституция Российской Федерации (Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года) (действующая редакция)
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (действующая редакция)
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (действующая редакция)
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (действующая редакция)
5. "Паспорт национального проекта "Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации" (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7)
6. Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 № 152-ФЗ (действующая редакция)
7. Федеральный закон "Об электронной подписи" от 06.04.2011 № 63-ФЗ (действующая редакция)
8. Федеральный закон "Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" от 29.12.2022 № 572-ФЗ (действующая редакция)

Основные печатные и электронные издания:

1. Банковское дело: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. А. Боровковой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 606 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16819-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544958>
2. Банковское дело: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Мартыненко, О. М. Маркова, О. С. Рудакова, Н. В. Сергеева ; под редакцией Н. Н. Мартыненко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 524 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16709-2. — Текст :

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544950>

- 3 Пеганова, О. М. Банковское дело: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Пеганова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 495 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13953-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543737>
- 4 Тавасиев, А. М. Банковское дело: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Тавасиев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16643-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543764>

Дополнительные источники:

- 1 Алексеева, Д. Г. Банковский вклад и банковский счет. Расчеты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин, Р. З. Загиров ; ответственные редакторы Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 243 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11414-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542719>
- 2 Гамза, В. А. Основы банковского дела: безопасность банковской деятельности : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Гамза, И. Б. Ткачук, И. М. Жилкин. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 460 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16673-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531467>
- 3 Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов [и др.] ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 556 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18677-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545321>
- 4 Ларина, О. И. Банковское дело. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Ларина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11427-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537948>
- 5 Операции банков с ценными бумагами. Валютные и сопутствующие операции : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Алексеева [и др.] ; ответственные редакторы Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11416-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542718>
- 6 Информационно-правовой портал «Гарант». — Режим доступа: <http://www.qarant.ru>, свободный.
- 7 Официальный сайт компании «Консультант Плюс». — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Использовать современные методики и цифровые технологии в банковской сфере	использование современных методик и цифровых технологий в банковской сфере	Текущий контроль в форме: - устный опрос; - тестирование; - проверка расчетов; - отчеты по практическим занятиям; - собеседование; - проверка внеаудиторной самостоятельной работы; - экспертное наблюдение и оценка хода выполнения видов работ по УП.03.01 и ПП.03.01 Промежуточная аттестация: экзамен по МДК 03.01; комплексный дифференцированный зачет по УП.03.01 (накопительная форма оценки: выполнение видов работ); комплексный дифференцированный зачет по ПП.03.01 (накопительная форма оценки: портфолио) Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю: экзамен по модулю
ПК 3.2. Осуществлять подключение к системе дистанционного банковского обслуживания	осуществление подключения к системе дистанционного банковского обслуживания	
ПК 3.3. Консультировать клиентов и сотрудников по работе в системе дистанционного банковского обслуживания	консультирование клиентов и сотрудников по работе в системе дистанционного банковского обслуживания	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам Интерпретация результатов наблюдений за
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы

<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения</p>
---	--