Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Университет «Дубна» - Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.04. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность среднего профессионального образования

38.02.07 Банковское дело

Форма обучения очная

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании методической предметной (цикловой) комиссии экономических и юридических дисциплин

Протокол заседания № 11от « $\underline{10}$ » июня 2024 г. Председатель предметной (цикловой) комиссии Шеше Шилина Г.Н.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора филиала по УМР

Аникеева О.Б.

«10» июня 2024 г.

Представитель работодателя

Заместитель руководителя доп. офиса 9040/01215 Восточного Головного отделения Среднерусского банка ПАО «Сбербанк России»

МП

<u>Голованова Г.А.</u>

«10» июня 2024 г.

Руководитель библиотечной системы

Романова М.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОПЦ.04. Информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Учебная дисциплина ОПЦ.04. Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности $\Phi\Gamma$ ОС по специальности 38.02.07 Банковское дело. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии компетенций: OK.01, OK.02, OK.03, OK.04, OK.05, OK.09, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 2.2

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 01.	no all any openity no have a layer and have	
Выбирать способы	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или	актуальный профессиональный и социальный контекст, в
_	социальном контексте;	котором приходится работать и
решения задач профессиональной	анализировать задачу и/или	1
	проблему и выделять её составные	жить;
деятельности		основные источники
применительно к	части;	информации и ресурсы для
различным	определять этапы решения задачи	решения задач и проблем в
контекстам;	выявлять и эффективно искать	профессиональном и/или
	информацию, необходимую для	социальном контексте;
	решения задачи и/или проблемы	алгоритмы выполнения работ
	составлять план действия;	в профессиональной и смежных
	определять необходимые ресурсы	областях методы работы в
	владеть актуальными методами	профессиональной и смежных
	работы в профессиональной и	сферах;
	смежных сферах;	структуру плана для решения
	реализовывать составленный план	задач порядок оценки
	оценивать результат и последствия	результатов решения задач
	своих действий (самостоятельно или	профессиональной
	с помощью наставника)	деятельности
ОК 02. Использовать	определять задачи для поиска	номенклатура
современные	информации;	информационных источников,
средства поиска,	определять необходимые источники	применяемых в
анализа и	информации;	профессиональной
интерпретации	планировать процесс поиска;	деятельности;
информации и	структурировать получаемую	приемы структурирования
информационные	информацию;	информации;
технологии для	выделять наиболее значимое в	формат оформления
выполнения задач	перечне информации;	результатов поиска
профессиональной	оценивать практическую значимость	информации, современные
деятельности;	результатов поиска;	средства и устройства
	оформлять результаты поиска,	информатизации;
	применять средства	порядок их применения и
	информационных технологий для	программное обеспечение в
	решения профессиональных задач;	профессиональной
	использовать современное	деятельности в том числе с
	программное обеспечение;	использованием цифровых
		средств

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательску ю деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности;
и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);

		T
	строить простые высказывания о	лексический минимум,
	себе и о своей профессиональной	относящийся к описанию
	деятельности;	предметов, средств и процессов
	кратко обосновывать и объяснять	профессиональной
	свои действия (текущие и	деятельности
	планируемые);	особенности произношения;
	писать простые связные сообщения	правила чтения текстов
	на знакомые или интересующие	профессиональной
	профессиональные темы	направленности
ПК 1.1.	оформлять договоры банковского	порядок открытия и закрытия
Осуществлять	счета с клиентами	лицевых счетов клиентов в
расчетно-кассовое		валюте Российской Федерации
обслуживание		и иностранной валюте;
клиентов.		порядок оформления,
		представления, отзыва и
		возврата расчетных документов
ПК 2.1. Оценивать	консультировать заемщиков по	нормативные правовые акты,
кредитоспособность	условиям предоставления и порядку	регулирующие осуществление
клиентов.	погашения кредитов;	кредитных операций и
Ramon ob.	анализировать финансовое	обеспечение кредитных
	положение заемщика -	обязательств;
	юридического лица и технико-	рекомендации Ассоциации
	экономическое обоснование	банков России по вопросам
	кредита;	определения кредитоспособности
	_ =	
	определять платежеспособность	заемщиков;
	физического лица; оценивать качество обеспечения и	порядок взаимодействия с бюро кредитных историй;
		законодательство Российской
	кредитные риски по	
	потребительским кредитам	Федерации о защите прав
		потребителей, в том числе
		потребителей финансовых услуг;
		требования, предъявляемые
		банком к потенциальному
		заемщику;
		методы оценки
		платежеспособности
		физического лица, системы
		кредитного скоринга
ПК 2.2.	составлять договор о залоге;	законодательство Российской
Осуществлять и	оформлять пакет документов для	Федерации о залогах и
оформлять выдачу	заключения договора о залоге;	поручительстве;
кредитов.	составлять график платежей по	содержание кредитного
	кредиту и процентам,	договора, порядок его
	контролировать своевременность и	заключения, изменения
	полноту поступления платежей;	условий и расторжения;
	оформлять комплект документов на	состав кредитного дела и
	открытие счетов и выдачу кредитов	порядок его ведения
	различных видов	
	I I	1

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	56
в том числе:	
теоретическое обучение	6
практические занятия	50
Самостоятельная работа	-
Консультации	-
Промежуточная аттестация	
Дифференцированный зачет 3 семестр	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение	Содержание учебного материала		•
	Охрана труда и безопасности студентов в кабинете вычислительной техники. Понятие информационных технологий, техническое и программное обеспечение.	2	OK 01- OK 05, OK 09, ПК.1.1, ПК 2.1, ПК.2.2
Тема 1. Офисные информационные	Содержание учебного материала	14	ОК 01- ОК 05,
технологии	Практическая работа		ОК 09, ПК.1.1,
	1 Техническое обеспечение ИТ.		ПК 2.1, ПК.2.2
	2 Программное обеспечение ИТ.		
	3 Информационная безопасность ИТ.		
	4 Текстовые и табличные процессоры, графические пакеты, программы презентации.		
	5 Обзор программ деловой графики.		
	6 Работа с нормативными документами по ИТ и прав потребителей.		
	7 Работа с текстовым редактором		
	8 Проектирование и заполнение табличного документа.		
	9 Создание и копирование формул, применение стандартных функций, создание вычисляемых условий.		
	10 Деловая графика в табличном процессоре.		
	11 Выполнение банковских расчетов в системе электронных таблиц.		
	12 Оформление результатов работы с использованием программы презентации.		
Тема 2. Поисковые информационные	Содержание учебного материала	10	ОК 01- ОК 05,
технологии	Практическая работа		ОК 09, ПК.1.1,
	1 Компьютерные сети.		ПК 2.1, ПК.2.2
	2 Возможности Интернет.		
	3 Поисковые системы.		

			1
	4 Способы электронного общения. Почтовые программы.		
	5 Справочно-правовые системы.		
	6 Работа с содержимым документов.		
	7 Совместное использование справочно-правовых систем и		
	информационных технологий.		
	8 Организация поиска документов.		
	9 Операции со списком найденных документов.		
	10 Работа с текстом найденного документа.		
Тема 3. Информационные технологии в	Содержание учебного материала	2	ОК 01- ОК 05,
банковской деятельности	Основные направления информатизации банков. Понятие банковских		ОК 09, ПК.1.1,
	технологий.		ПК 2.1, ПК.2.2
	Практическая работа	26	ОК 01- ОК 05,
	1 Виды банковских технологий: операционные технологии,		ОК 09, ПК.1.1,
	документарные технологии, технологии дистанционного		ПК 2.1, ПК.2.2
	обслуживания клиента, технология работы с пластиковыми картами и		
	т.д. Банковские системы: понятие, структура, типы.		
	2 Современный рынок информационных банковских технологий и		
	систем. 1С: Предприятие 8.2 «Управление кредитной		
	организацией». Назначение и возможности системы.		
	3 Интерфейсы программы. Сервисные возможности системы. Работа		
	со встроенной помощью.		
	4 Основные команды при работе с базой. Справочная информация.		
	5 Основные команды при работе с базой. Справочная информация.		
	6 Работа с документами. Регистрация банковских операций. Журналы.		
	Отчеты.		
	7 Работа с конфигуратором		
	8 Технология интернет-банкинг.		
	9 Организация электронного документооборота, просмотр выписок,		
	остатков по счетам, интеграция с внешними бухгалтерскими		
	программами клиент-банк.		
	10 Интеграция с внешними бухгалтерскими программами.		
	11 Создание информационной базы для работы.		
	12 Настройка программы. Справочники.		
	13 Работа с лицевыми счетами. Электронные платежи. Операционная		
	касса.		
	14 Кредитование. Внутрибанковский учет.		

Дифференцированный зачёт	2	
ИТОГО:	56	

При реализации дисциплины организуется практическая подготовка путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью (50 часов).

Практическая подготовка при изучении дисциплины реализуется непосредственно в колледже.

.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках смешанного обучения при изучении дисциплины используется электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Используются электронные образовательные ресурсы платформ:

Moodle - *aдрес в сети «Интернет»*: https://lpgk-online.ru/;

Discord - adpec в сети «Интернет»: https://discord.com/.

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатория «Компьютерных (информационных) технологий»

Рабочее место преподавателя: комплект мебели и персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, оборудование для подключения к сети «Интернет».

Доска маркерная. Проектор. Экран для демонстрации видеоматериалов. Коммутатор. Принтер. Колонки. Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы, тестер для кабеля, универсальный кросс-нож, кросс-панель. Модульная стойка, встроенная в металлический антивандальный несгораемый шкаф; патч-панели.

Комплект мебели для организации рабочих мест обучающихся и персональные компьютеры -14 шт.:

Шкафы для хранения инструментов, пособий.

Электронный комплект учебно-методической документации.

Наглядные пособия.

Вешалка. Корзина для мусора. Аптечка первой медицинской помощи. Огнетушитель.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет следующие печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы.

3.2.1. Основные источники

- 1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 355 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15930-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/536598 (дата обращения: 13.03.2024).
- 2. Шитов, В. Н., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. Н. Шитов. Москва : КноРус, 2023. 322 с. ISBN 978-5-406-11304-2. URL: https://book.ru/book/948868 (дата обращения: 13.03.2024). — Текст : электронный.
- 3. Филимонова, Е. В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е. В. Филимонова. Москва : КноРус, 2023. 482 с. ISBN 978-5-406-11493-3. URL: https://book.ru/book/948895 (дата обращения: 13.03.2024). Текст : электронный.
- 4. Прохорский, Г. В., Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Г. В. Прохорский. Москва : КноРус, 2023. 271 с. ISBN 978-5-406-11333-2. URL: https://book.ru/book/948626 (дата обращения: 13.03.2024). Текст : электронный.

3.2.2. Дополнительные источники

1. 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 (дата обращения: 13.03.2024).

Интернет-ресурсы:

- 1. Информационно-правовой портал ГАРАНТ: http://www.garant.ru
- 2. Правовая система КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС: URL: http://www.consultant.ru
- 3. Профессиональные справочные системы TEXЭКСПЕРТ: URL: http://www.cntd.ru
- 4. Официальный сайт «Акционерное общество «Рейтинговое агентство «Эксперт РА»: URL: www.raexpert.ru
- 5. Официальный сайт «Аналитическое Кредитное Рейтинговое Агентство (Акционерное общество)»: URL: www.acra-ratings.ru
- 6. Официальный сайт Центрального Банка РФ. URL: http://www.cbr.ru
- 7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: http://www.gks.ru

3.2.3. Электронно-библиотечные системы:

- 1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Форма доступа: https://biblioclub.ru
- 2. ЭБС «Лань». Форма доступа: https://e.lanbook.com/
- 3. ЭБС «ЮРАЙТ. Форма доступа: https://urait.ru/
- 4. ЭБС «Знаниум. Форма доступа: https://znanium.com/
- 5. ЭБС «Кнорус». Форма доступа: https://book.ru/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки		
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины				
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; - основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; - технологию поиска информации в сети Интернет; - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;	- уровень освоения учебного материала; - умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач; - уровень сформированности общих компетенций.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка результатов устного и письменного опроса. Оценка результатов тестирования. Оценка результатов проведенного дифференцировани ого зачета.		

- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- направления автоматизации банковской деятельности;
- назначение принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем;
- основные угрозы, методы и принципы обеспечения информационной безопасности.
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
- правила чтения текстов профессиональной направленности;
- порядок выстраивания презентации;
- основные методы, способы и средства работы в текстовых, графических, табличных редакторах
- технологию решения финансовых задач с использованием табличного редактора или специализированных программных продуктах банка
- содержание и сущность управления информационными рисками

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
- алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
- методы работы в профессиональной и смежных сферах;
- структуру плана для решения задач;
- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
- основные методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- технологию поиска информации в сети Интернет;
- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации;
- содержание актуальной нормативно-правовой документации;
- современная научная и профессиональная терминология;
- возможные траектории профессионального развития и самообразования.
- особенности социального и культурного контекста;

Демонстрация умений анализа задачи и разделения ее на этапы решения.

Демонстрация умений поиска и структурирования получаемой информации.

Демонстрация умений применения современной научной терминологии.

Демонстрация умений организовывать работу коллектива и взаимодействия с коллегами.

Демонстрация умений грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке,

Оценка результатов выполнения практических работ.

- правила оформления документов и построения устных сообщений.
- назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- направления автоматизации банковской деятельности;
- назначение принципы организации и эксплуатации банковских информационных систем;
- основные угрозы, методы и принципы обеспечения информационной безопасности.
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
- правила чтения текстов профессиональной направленности;
- порядок выстраивания презентации;
- основные методы, способы и средства работы в текстовых, графических, табличных редакторах
- технологию решения финансовых задач с использованием табличного редактора или специализированных программных продуктах банка

проявлять толерантность в рабочем коллективе.

Демонстрация умений обработки текстовой и табличной информации, использования деловой графики и мультимедиа информации.

Демонстрация умений применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине представлены в фондах оценочных средств.