

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабемян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 25.01.2024 16:07:34

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования "Академия маркетинга и социально-информационных технологий - ИМСИТ" (г. Краснодар)

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 25.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Агабемян Раиса Левоновна

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.08

38.04.08 Финансы и кредит

Программа магистратуры: Финансовые технологии цифровой экономики

Кафедра: Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности

Институт: Институт цифровой экономики и управления бизнес-процессами

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 991 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.045	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____

/ Севрюгина Надежда Ивановна/

Проректор по научной работе и нормативно-методической деятельности _____

/ Павелко Надежда Николаевна/

Заведующий учебным управлением _____

/ Голуб Ирина Николаевна/

Директор Института цифровой экономики и управления-бизнес процессов _____

/ Куцына Ирина Вадимовна/

И.о. заведующего кафедрой бизнес-процессов и экономической безопасности _____

/ Маглинова Татьяна Григорьевна/

Руководитель образовательной программы _____

/ Писаренко Кристина Валерьевна/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование						87	87	3132	3132	1269.3	1248	1342.2	520.5	68	21	27	24	15		
Блок 1.Дисциплины (модули)								87	87	3132	3132	1269.3	1248	1342.2	520.5	68	21	27	24	15		
Обязательная часть								50	50	1800	1800	732.7	720	755	312.3	40	14	18	14	4		
+	Б1.О.01	Актуальные проблемы финансов	1					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4	4				3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.О.02	Экономика развития	1					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4	4				3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.О.03	Методология научного исследования экономических систем		1				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2	3				2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
+	Б1.О.04	Психология личности и самоопределение		2				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2		3			2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1				8	8	288	288	101.5	100	151.8	34.7	10	3	5			2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
+	Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	2					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	2		4			3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	2					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4		4			2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций
+	Б1.О.08	Стратегический анализ бизнеса	3					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4			4		3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.О.09	Корпоративная финансовая политика	3					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4			4		3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.О.10	Управление проектами (продвинутый уровень)	4	3				6	6	216	216	77.5	76	103.8	34.7	4			2	4	4	Кафедра государственного и корпоративного управления
+	Б1.О.11	Математическое обеспечение финансовых решений	3	2				6	6	216	216	81.5	80	99.8	34.7			2	4		3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1332	1332	536.6	528	587.2	208.2	28	7	9	10	11		
+	Б1.В.01	Портфельные теории и управление активами		1				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2	3				3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.В.02	Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	3					4	4	144	144	49.3	48	60	34.7	4			4		3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.В.03	Большие данные и машинное обучение		3				3	3	108	108	36.2	36	71.8		2			3		3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.В.04	Инструментальные средства сервисов финтех	4					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4				4	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.В.05	Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике	4					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4				4	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.В.06	Финансовые технологии в инвестировании		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8		2				3	3	Кафедра бизнес-процессов и
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	1					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4	4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Производные и финансовые инструменты	1					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4	4				3	Кафедра бизнес-процессов и
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Оценка и управление производными и финансовыми инструментами	1					4	4	144	144	61.3	60	48	34.7	4	4				3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	2					5	5	180	180	65.3	64	80	34.7			5				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	2					5	5	180	180	65.3	64	80	34.7			5			1	Кафедра математики и вычислительной техники
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационная безопасность в системе оценки и управления бизнесом	2					5	5	180	180	65.3	64	80	34.7			5			1	Кафедра математики и вычислительной техники
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03	2					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4		4				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	2					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4		4			4	Кафедра государственного и корпоративного управления
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Модели бизнеса в финтехе	2					4	4	144	144	65.3	64	44	34.7	4		4			4	Кафедра государственного и
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04	3					3	3	108	108	48.2	48	59.8		2			3			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Венчурный бизнес и венчурное финансирование		3				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2			3		3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании		3				3	3	108	108	48.2	48	59.8		2			3		3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности
Блок 2.Практика								27	27	972	972	649.7				648	6	6	6	9		
Обязательная часть								21	21	756	756	505.2				504	6	6	6	3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1			6	6	216	216	144.3				144	6				3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			2			6	6	216	216	144.3				144		6			3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			3			6	6	216	216	144.3				144		6			3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108	72.3				72				3	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	144.5				144				6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			4			6	6	216	216	144.5				144				6	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	18.5		197.5						6			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	18.5		197.5						6	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4	144	144	64.4	64	79.6		4		2		2			
+	ФТД.01	Тренинг "Психология лидерства и командообразования"		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2		2		2	2	Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций	
+	ФТД.02	Валютные отношения в глобальной экономике		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2				2	3	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций в своей предметной области	-
Б1.О.01	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.02	Экономика развития	
Б1.О.03	Методология научного исследования экономических систем	
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	
Б1.О.08	Стратегический анализ бизнеса	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производные и финансовые инструменты	
Б1.В.ДЭ.01.02	Оценка и управление производными и финансовыми инструментами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Валютные отношения в глобальной экономике	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участ-ников проекта	-
Б1.О.09	Корпоративная финансовая политика	
Б1.О.10	Управление проектами (продвинутый уровень)	
Б1.В.05	Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДЭ.03.01	Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	
Б1.В.ДЭ.03.02	Модели бизнеса в финтехе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.03	Методология научного исследования экономических систем	
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе экономического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
УК-5.2	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.02	Экономика развития	
Б1.О.04	Психология личности и самоопределение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Тренинг "Психология лидерства и командообразования"	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.04	Психология личности и самоопределение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Тренинг "Психология лидерства и командообразования"	
ОПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.1	Анализирует и применяет на практике знания в области финансовых отношений при решении практических и научно-исследовательских задач	-
ОПК-1.2	Выбирает наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор	-
ОПК-1.3	Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов фундаментальной экономической науки	-
Б1.О.01	Актуальные проблемы финансов	
Б1.О.02	Экономика развития	
Б1.О.03	Методология научного исследования экономических систем	
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	
Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического и финансового анализа в области финансовых отношений	-
ОПК-2.2	Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах, на основе применения современных техник и методик	-
ОПК-2.3	Применяет на практике интеллектуальные информационно - аналитические системы при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований в области финансовых отношений при решении практических задач	-
ОПК-2.4	Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы необходимые при решении практических задач	-
Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	
Б1.О.08	Стратегический анализ бизнеса	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях;	ОПК
ОПК-3.1	Разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области финансовых отношений на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами	-
ОПК-3.2	Составляет аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области финансов и смежных областях	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает выполненные научно-исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	-
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-4.1	Определяет финансово-экономические цели деятельности хозяйствующего субъекта и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами финансово-экономического анализа	-
ОПК-4.2	Оценивает последствия альтернативных вариантов решения поставленных профессиональных задач; разрабатывает и обосновывает варианты их решения с учетом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	-
ОПК-4.3	Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнеров, подчиненных и др.) на принимаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения	-
ОПК-4.4	Принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Психология личности и самоопределение	
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.09	Корпоративная финансовая политика	
Б1.О.10	Управление проектами (продвинутый уровень)	
Б1.О.11	Математическое обеспечение финансовых решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способность к оценке и применению финансовых технологий в условиях цифровизации экономики для повышения эффективности принятия решений в области управления корпоративными и общественными финансами	ПК
ПК-1.1	Владеет знаниями о тенденциях и перспективах развития инновационных финансовых технологий в области управления корпоративных и общественных финансов	-
ПК-1.2	Демонстрирует понимание задач в сфере корпоративных и общественных финансов, требующих внедрения инновационных финансовых технологий	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Оценивает риски и правовые аспекты применения инновационных финансовых технологий	-
ПК-1.4	Обеспечивает эффективное взаимодействие структурных подразделений организации при внедрении финансовых технологий для повышения эффективности принятия управленческих решений	-
Б1.О.10	Управление проектами (продвинутый уровень)	
Б1.О.11	Математическое обеспечение финансовых решений	
Б1.В.01	Портфельные теории и управление активами	
Б1.В.06	Финансовые технологии в инвестировании	
Б1.В.ДЭ.03.01	Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	
Б1.В.ДЭ.03.02	Модели бизнеса в финтехе	
Б1.В.ДЭ.04.01	Венчурный бизнес и венчурное финансирование	
Б1.В.ДЭ.04.02	Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-2	Способность согласовывать бизнес и ИТ-стратегии организации при обосновании выбора инструментария инновационных финансовых технологий	ПК
ПК-2.1	Обосновывает потребности в использовании инновационных финансовых технологий для повышения эффективности деятельности и формирования конкурентного преимущества организаций и компаний финансового сектора	-
ПК-2.2	Формирует стратегии развития и Финтех-стартапов	-
ПК-2.3	Демонстрирует понимание специфики предпринимательства в области инновационных финансовых технологий и осуществляет консультирование в данной сфере	-
ПК-2.4	Организует процессы оценки Финтех-стартапов; внедрения стандартов, политик, процедур и методов управления рисками при реализации Финтех-стартапов	-
Б1.В.02	Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	
Б1.В.04	Инструментальные средства сервисов финтеха	
Б1.В.ДЭ.01.01	Производные и финансовые инструменты	
Б1.В.ДЭ.01.02	Оценка и управление производными и финансовыми инструментами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Валютные отношения в глобальной экономике	
ПК-3	Способность использовать новые финансовые инструменты и методы работы с данными и информацией в финансовом секторе для решения конкретных прикладных задач, связанных с инновационной трансформацией бизнес-процессов	ПК
ПК-3.1	Оценивает роль и место технологий управления данными в финансовом секторе	-
ПК-3.2	Владеет навыками работы с современными информационными технологиями для анализа и управления данными в сфере корпоративных и общественных финансов	-
ПК-3.3	Разрабатывает и обосновывает необходимость внедрения инновационных финансовых технологий для обработки, анализа и обеспечения безопасности данных с учетом рисков от применения инновационных финансовых технологий	-
ПК-3.4	Проводит мониторинг качества инструментария работы с данными и информацией в целях инновационной трансформации бизнеса	-
ПК-3.5	Проводит стресс-тесты и сценарный анализ, по результатам которого моделирует трансформацию бизнеса	-
Б1.В.02	Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	
Б1.В.03	Большие данные и машинное обучение	
Б1.В.04	Инструментальные средства сервисов финтеха	
Б1.В.05	Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике	
Б1.В.06	Финансовые технологии в инвестировании	
Б1.В.ДЭ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДЭ.02.02	Информационная безопасность в системе оценки и управления бизнесом	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Валютные отношения в глобальной экономике	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.01	Актуальные проблемы финансов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Экономика развития	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Методология научного исследования экономических систем	УК-1; УК-4; ОПК-1
Б1.О.04	Психология личности и самоопределение	УК-5; УК-6; ОПК-4
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-4
Б1.О.06	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.07	Современные коммуникации в бизнесе	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.08	Стратегический анализ бизнеса	УК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Корпоративная финансовая политика	УК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Управление проектами (продвинутый уровень)	УК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.11	Математическое обеспечение финансовых решений	ОПК-4; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Портфельные теории и управление активами	ПК-1
Б1.В.02	Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Большие данные и машинное обучение	ПК-3
Б1.В.04	Инструментальные средства сервисов финтех	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Финансирование высокотехнологичных проектов в цифровой экономике	УК-2; ПК-3
Б1.В.06	Финансовые технологии в инвестировании	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.0	Производные и финансовые инструменты	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.0	Оценка и управление производными и финансовыми инструментами	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.0	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.0	Информационная безопасность в системе оценки и управления бизнесом	ПК-3
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.0	Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03.0	Модели бизнеса в финтехе	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04	ПК-1
Б1.В.ДЭ.04.0	Венчурный бизнес и венчурное финансирование	ПК-1
Б1.В.ДЭ.04.0	Стоимостная оценка в проектном анализе и проектном финансировании	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Тренинг "Психология лидерства и командообразования"	УК-5; УК-6
ФТД.02	Валютные отношения в глобальной экономике	УК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.045	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
В	Определение предпосылок и тенденций применения финансовых технологий в области финансовых продуктов и услуг	ПК-1	Высшее образование - специалитет, магистратура
В/02.7	Проведение исследования применения инновационных финансовых технологий на финансовом рынке	ПК-1	
ТД.1	Исследование области предоставления финансовых продуктов и услуг	ПК-1	
ТД.2	Исследование вопросов применения финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей	ПК-1	
ТД.3	Исследование динамики перехода финансовых организаций на цифровые платформы	ПК-1	
ТД.4	Исследование вопросов применения робототехники, устройств самообслуживания и дистанционного банковского обслуживания (банкоматов, терминалов, платежных киосков, интернет-банка, мобильного банка)	ПК-1	
ТД.5	Исследование вопросов применения технологий бесконтактной оплаты	ПК-1	
ТД.6	Исследование вопросов применения облачных технологий (хранения данных и вычислений)	ПК-1	
ТД.7	Исследование динамики изменения клиентов, рынков и регуляторов в зависимости от применения инновационных финансовых технологий	ПК-1	
ТД.8	Исследование вопросов применения инновационных финансовых технологий в соответствующей бизнес-индустрии	ПК-1	
ТД.9	Исследование вопросов улучшения существующих функций и бизнес - процессов от применения инновационных финансовых технологий	ПК-1	
ТД.10	Оформление результатов исследований в виде аналитических справок и отчетов при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий	ПК-1	
ТД.11	Формирование гипотез о применении цифровых технологий различными бизнес-индустриями во внутренних бизнес-процессах и при предоставлении финансовых продуктов и услуг клиентам	ПК-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.12	Выявление и классификация проблем или возможностей применения инновационных финансовых технологий	ПК-1	
D	Концептуальное проектирование финансового сервиса и продукта с применением инновационной технологии	ПК-2; ПК-3	Высшее образование - специалитет, магистратура
D/02.7	Обоснование и выбор решения по применению инновационных финансовых технологий в области предоставления финансовых продуктов и услуг для заинтересованных сторон	ПК-2	
ТД.1	Формулирование предлагаемых решений по применению инновационных финансовых технологий для удовлетворения выявленной бизнес-потребности	ПК-2	
ТД.2	Оценка целевых показателей применения инновационных финансовых технологий	ПК-2	
ТД.3	Исследование предлагаемых решений с применением инновационных финансовых технологий с точки зрения достижения целевых показателей	ПК-2	
ТД.4	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений с применением инновационных финансовых технологий	ПК-2	
ТД.5	Оценка эффективности каждого варианта решения с применением инновационных финансовых технологий как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	ПК-2	
ТД.6	Определение развилки для разработки финансового продукта с применением инновационной финансовой технологии	ПК-2	
ТД.7	Выбор решения с применением инновационной финансовой технологии по критерию "стоимость и эффективность"	ПК-2	
D/03.7	Разработка проекта концепции решения в области инновационных финансовых технологий	ПК-3	
ТД.1	Исследование потребностей потенциальных клиентов и оценка применимости конкретной инновационной финансовой технологии	ПК-3	
ТД.2	Разработка бизнес-модели продукта или услуги с применением инновационных финансовых технологий	ПК-3	
ТД.3	Описание финансового продукта или услуги с применением инновационных финансовых технологий	ПК-3	
ТД.4	Описание общей схемы архитектуры решения в области инновационных финансовых технологий	ПК-3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.5	Определение конкурентного преимущества продукта или услуги и дополнительных выгод за счет применения инновационной финансовой технологии	ПК-3	
ТД.6	Формирование ценностного предложения инновационного продукта	ПК-3	
ТД.7	Оценка емкости рынка (размера целевой группы участников финансового рынка) при реализации проектов в области инновационных финансовых технологий	ПК-3	
ТД.8	Оценка степени значимости финансового продукта, услуги с применением инновационных финансовых технологий с точки зрения существенного положительного влияния на развитие финансового рынка	ПК-3	
ТД.9	Оценка сферы применения инновационных финансовых технологий, в том числе возможности масштабирования решения	ПК-3	
ТД.10	Оценка потенциальных рисков предоставления финансового продукта и сервиса с применением инновационных финансовых технологий, включая финансовые риски (геополитические риски, риски ключевых решений), риски информационной безопасности, риски реализуемости	ПК-3	
ТД.11	Разработка мер по ослаблению выявленных рисков от применения инновационных финансовых технологий	ПК-3	

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				75	124	62	27	35	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	60	27	33	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	43.2%	51	87	48	21	27	39	24	15
B1.O	Обязательная часть					50	32	14	18	18	14	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	16	7	9	21	10	11
B2	Практика	78%	22%	0%	16	27	12	6	6	15	6	9
B2.O	Обязательная часть					21	12	6	6	9	6	3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	50.5	52.3	-	56.2	56.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47	-	38.2	54	-	50.9	43.2
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				25.8	-	24.4	26.4	-	26.3	26.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1269.3	-	316.5	406.9	-	341.8	204.1
		Блок Б2				649.7	-	144.3	144.3	-	144.3	216.8
		Блок Б3				18.5	-			-		18.5
		Блок ФТД				64.4	-		32.2	-		32.2
		Итого по всем блокам				2001.9	-	460.8	583.4	-	486.1	471.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.67%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.53%						