МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом ИЭМ Протокол № 2 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специализированное высшее образование

шее образование

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Луков Е.В.

11411 2108 2024 г.

38.04.08

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит Направленность (профиль) подготовки "Финансовые технологии: разработка и внедрение"

Кафедра:

каф. финансов и учета

Факультет:

Институт экономики и менеджмента

Квалификация: Руководитель проекта в области финансовых технологий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС)

N7 OT 28.06.20232.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	финансы и экономика	
08.045	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 413н от 13.07.2022 г.

алитический	
оектно-экономический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

Начальник отдела сопровождения

образовательных программ

Директор ИЭМ

Председатель УМК ИЭМ

Руководитель магистерской программы

/ Игнатьева М.А./

/ Цой Г.А./

/ Нехода Е.В./

/ Герман М.В./

/ Ткаченко Л.И./

План Учебный план магистратуры '38.04.08_Финансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ).plx', код направления 38.04.08, год начала подготовки 2024 Курс 1 Курс 2 Формы пром. атт. Итого аказ,часов Семест Семест Семест Семест ленная Экза Часов Экспер По Конт Считать RAHET Экспер CP Индекс Наименование Факт Пр Крто КРатт Кри 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. Код Компетенции pa6 роль плане мен OU. тное B 3.6. тное плану 66 66 2376 2376 612.1 188 368 30.3 25.8 1573.7 190.2 30 18 18 Блок 1.Дисциплины (модули) 60 2160 2160 552.8 172 328 27 25.8 1417 190.2 30 15 15 Обязательная часть 60 БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2 Макроэкономический анализ финансовой 36 216 216 52.6 18 28 2.3 4.3 131.7 31.7 6 51.0.01 БК-1; ПК-1 36 108 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 51.0.02 Архитектура финансовых экосистем 1 3 3 БК-1; ОПК-1; ОПК-2 Инновационные финансовые технологии как **51.0.03** 6 36 216 216 52.6 18 28 2.3 4.3 131.7 31.7 6 168 основа цифровой трансформации ОПК-2; ПК-1 36 29.65 1.65 78.35 168 F1 O 04 Открытый банкинг в России и за рубежом 1 3 3 108 108 8 20 5K-1; 5K-2 Нормативно-правовое регулирование 1.65 78.35 3 3 36 108 108 29.65 8 20 51.0.05 3 иновационных финансовых технологий ОПК-2; ПК-1 3 3 36 108 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 168 **51.0.06** Цифровая инфраструктура финтеха ОПК-2; ПК-1 Искусственный интеллект и машинное 6 6 36 216 216 52.6 18 28 2.3 131.7 31.7 168 51.0.07 обучение ОПК-2: ПК-1 78.35 3 168 108 29.65 20 1.65 51.0.08 Финтех дизайн (UX/UI в финансах) 2 3 3 36 108 8 БК-2; ОПК-2; ОПК-3 36 216 216 52.6 18 28 2.3 4.3 131.7 31.7 6 51.0.09 6 6 Анализ данных и прогнозная аналитика ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 Оптимизация бизнес-процессов финансовых 4.3 6 36 216 216 52.6 18 28 2.3 131.7 31.7 51.0.10 организаций с применением инновационных финансовых технологий ОПК-3; ОПК-4; ПК-2 Управление проектами в области финансовых 52.6 18 28 2.3 4.3 131.7 31.7 6 168 51.0.11 3 6 6 36 216 216 технологий ОПК-1; ОПК-4; ПК-2 168 3 36 108 29.65 20 1.65 78.35 3 **Б1.0.12** Управление рисками и доходностью 3 3 ОПК-2; ПК-1 Анализ рынков инновационных финансовых 3 36 108 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 168 51.0.13 3 3 технологий ОПК-1; ПК-1 Основы информационной безопасности и 3 3 36 108 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 168 51.0.14 социальная инженерия 59.3 16 40 3.3 156.7 3 Насть, формируемая участниками образовательных отношений 6 6 216 216 ОПК-2; ПК-1 8 1.65 78.35 108 108 29.65 20 3 Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 2 3 3 ОПК-2; ПК-1 3 36 108 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 Б1.В.ДВ.01.01 Квантовые технологии и коммуникации 3 78.35 168 ОПК-2; ПК-1 Б1.В.ДВ.01.02 Биометрические технологии 2 3 3 36 108 108 29.65 8 20 1.65 3 ПК-1 108 29.65 8 20 1.65 78.35 3 Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) 3 3 3 108 ΠK-1 Развитие финансовых технологий в кредитных 168 3 3 3 36 108 108 29.65 20 1.65 78.35 3 Б1.В.ДВ.02.01 организациях Развитие финансовых технологий в 3 20 1.65 78.35 3 168 Б1.В.ДВ.02.02 3 3 36 108 108 29.65 страховании Развитие финансовых технологий на рынке 3 1.65 78.35 3 168 Б1.В.ДВ.02.03 3 3 36 108 108 29.65 8 20 Блок 2.Практика 48 48 1728 1728 9 1719 12 12 24 24 48 1728 1728 9 1719 12 12 48 Обязательная часть ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 2 12 12 432 432 2.25 2.25 429.75 12 52.0.01 Учебная практика ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 Практика по обоснованию применения 429.75 12 2 12 12 432 2.25 52.O.01.01(Y) 36 432 2.25 нновационных финансовых технологий БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 24 344 36 36 1296 1296 6.75 6.75 1289.25 12 52.O.02 Производственная практика ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 Практика по разработке финансовых продуктов и сервисов с применением инновационных 12 12 36 432 432 2.25 2.25 429.75 12 168 52.O.02.01(Π) 3 финансовых технологий (разработка финтех дизайн проекта) ОПК-3; ОПК-4; ПК-2 Практика по внедрению и оценке 12 36 432 432 2.25 2.25 429.75 12 62.O.02.02(II) 12 эффективности финтех проекта 168 FK-1; FK-2; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1 4 12 36 432 432 2.25 2.25 429.75 12 Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика 12 Блок 3.Государственная итоговая аттестация 6 6 216 216 5 5 211 6 БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1 Подготовка к сдаче и сдача государственного 3 36 108 108 4.5 4.5 103.5 3 168 53.01(F) 3 экзамена; независимая оценка квалификации БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 Подготовка к процедуре защиты и защита 107.5 168 0.5 3 Б3.02(Д) 3 3 36 108 108 0.5 выпускной квалификационной работы 72 2 ФТД.Факультативные дисциплины 2 72 72 36 36 36 1 ФТД.01 1 1 1 36 Факультатив 1

36

1

36 36

36

Факультатив 2

ФТД.02

План Учебный план магистратуры '38.04.08_Финансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ).plx', код направления 38.04.08, год начала подготовки 2024

			Фор	мы про	м. атт.	3.6	ð.	-					Итого ак	ад.часов						ос 1 Семест	Кур Семест		Закреп ленная	
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче	Зачет с	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	Крто	КРатт	Кри	CP	Конт	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Компетенции
	-	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				120	120		4320	4320	626.1	188	368	30.3	25.8	14	3503.7	190.2	30	30	30	30	-	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (ак	ад.час/не,	д)				-											54.3	58.5	56.9			
		Контактная работа (акад.час/нед)																	15.3	16.5	15.9			
		з.е. на курсах (без факультативов)																	6	50	6	0		

	ый план магистратуры '38.04.08_Финансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ) (с РО от 06.06.2024).plx', код направления 38	
Индекс	Содержание	Тип
5К-1	Способен действовать самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений;	-
РОБК-1.1	Знает основы принятия решений в условиях неопределенности;	,
РОБК-1.2	Умеет принимать наиболее эффективные решения в условиях ограничения информации и ресурсов; лично решать проблемы вместе с командой, которые возникли в результате принятых решений; прогнозировать варианты развития событий, предлагать методы уменьшения неопределенности в зависимости от ситуации и допустимых ресурсов	-
5K-2	Способен использовать научные методы для решения профессиональных задач.	-
РОБК-2.1	Знает основные методы научных исследований	-
РОБК-2.2	Умеет выстраивать систематическую и логическую цепочку анализа и принимаемых решений в контексте задачи профессиональной деятельности	-
DUK-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений и технологий на основе применения знаний фундаментальной экономической науки;	опк
РООПК-1.1	Знает фундаментальные основы и прикладные инструменты и методы анализа в области финансовых отношений и технологий	_
РООПК-1.2	Умеет решать научно-исследовательские и практические задачи в области финансовых отношений и технологий на основе знаний фундаментальной экономической науки	-
ЭΠК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений и технологий, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
РООПК-2.1	Знает продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных исследованиях в области финансовых отношений и технологий	-
РООПК-2.2	Умеет применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений и технологий; использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении прикладных и исследовательских задач в области финансовых технологий	-
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансовых технологий и смежных областях;	опк
РООПК-3.1	Знает научные исследования в области финансовых технологий и смежных областях	-
РООПК-3.2	Умеет самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансовых технологий и смежных областях	-
0ΠΚ-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в области разработки и внедрения финансовых технологий.	опк
РООПК-4.1	Знает подходы и методы обоснования и принятия финансово-экономических и организационно-управленческих решений в области разработки и внедрения финансовых технологий	-
РООПК-4.2	Умеет обосновывать и принимать финансово-экономические решения и организационно-управленческие решения в области разработки и внедрения финансовых технологий	-
1K-1	Способен создавать продукты и сервисы с применением финансовых технологий;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный пла	н магистратуры '38.04.08_Финансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ) (с РО от 06.06.2024).plx', код направления 38	3.04.08, год нач
Индекс	Содержание	Тип
РОПК-1.1	Знает финансовые рынки, продукты и сервисы; тенденции развития финансовых технологий и их влияние на финансовый рынок и его субъекты; компоненты финансовой экосистемы; направления использования инновационных технологий в бизнес-процессах финансовых организаций; особенности правового регулирования области инновационных финансовых технологий; основы цифровых технологий; методы оптимизации процессов с учетом применения инновационной финансовой технологии	-
РОПК-1.2	Умеет работать с инструментами стратегического анализа рынка при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии; применять методы расчета экономического эффекта от реализации проекта в области инновационной финансовой технологии; идентифицировать риски продукта при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии	-
ПК-2	Способен внедрять проекты в области инновационных финансовых технологий.	-
РОПК-2.1	Знает методы проектного управления в области инновационных финансовых технологий; методы управления рисками при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии; методики процессов разработки, тестирования при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии	-
РОПК-2.2	Умеет применять методы оценки привлекательности предлагаемого инновационного финансового технологического продукта для клиентов; вырабатывать общие решения при реализации проекта в области инновационной финансовой технологии	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕ	ЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры ¹ 38.04.08_Ф	инансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ).plx', код направления 38.04.08, год начала подготовки 2
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.O	Обязательная часть	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.O.01	Макроэкономический анализ финансовой системы	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.O.02	Архитектура финансовых экосистем	БК-1; ПК-1
Б1.О.03	Инновационные финансовые технологии как основа цифровой трансформации	БК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.04	Открытый банкинг в России и за рубежом	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.05	Нормативно-правовое регулирование инновационных финансовых технологий	БК-1; БК-2
Б1.О.06	Цифровая инфраструктура финтеха	ОПК-2; ПК-1
Б1.O.07	Искусственный интеллект и машинное обучение	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.08	Финтех дизайн (UX/UI в финансах)	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.09	Анализ данных и прогнозная аналитика	БК-2; ОПК-2; ОПК-3
51.O.10	Оптимизация бизнес-процессов финансовых организаций с применением инновационных финансовых технологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.11	Управление проектами в области финансовых технологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.O.12	Управление рисками и доходностью	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.13	Анализ рынков инновационных финансовых технологий	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.14	Основы информационной безопасности и социальная инженерия	ОПК-1; ПК-1
61.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Квантовые технологии и коммуникации	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Биометрические технологии	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Развитие финансовых технологий в кредитных организациях	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие финансовых технологий в страховании	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Развитие финансовых технологий на рынке инвестиций	ПК-1
52	Практика	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
52.0	Обязательная часть	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
52.O.01	Учебная практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01.01(У)	Практика по обоснованию применения инновационных финансовых технологий	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.O.02	Производственная практика	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2

PA	СПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕ	НЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.08_Ф	инансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ).plx', код направления 38.04.08, год начала подготовки 2
	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.02.01(П)	Практика по разработке финансовых продуктов и сервисов с применением инновационных финансовых технологий (разработка финтех дизайн проекта)	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
	Б2.О.02.02(П)	Практика по внедрению и оценке эффективности финтех проекта	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; независимая оценка квалификации	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
ΦТ	Д	Факультативные дисциплины	
	ФТД.01	Факультатив 1	
	ФТД.02	Факультатив 2	

								Семес	тр 1											Семе	стр 2												о за кур						4 /	1
- 1						А	кадемі	ических	часов										Академ	ическа	х часов	В						_		_	Акаде	емичес	ских ча	сов			3.e.	4		1
Nº I	ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Крто	кРат к	(ри		Конт ³	.e. H	Іедель І	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Крто	КРат Т	Кри	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Крто	КРат	т Кри	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семест
тог	(с факультати	вами)		1152								1	32	20 4/6		1080									30	19 2/6		2232									62	40		
ITOF	0 по ОП (без фа	акультативов)		1080								1	30	20 4/0		1080									30	152/0		2160	_								60	the second	├	
	Market Market	ОП, факультативы (в период ТО)		54.3												58.5												56.4									- 1	1	1	
ЧЕБ	АЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38.1										- 1		47.6											l	42.9									- 1		1	
акад	час/нед)	Аудиторная нагрузка		15.3										- 1		16.5											l	15.9									- 1			
		Контактная работа		15.3												16.5												15.9		_	_	_		_		_		-	_	
цис	иплины (мо	одули)		1080	276.4	86	164	13.5	12.9	7	08.5	95.1	30	1/6 : 2 1/2		648	164.5	52	96	7.9	8.6		420.1	63.4	18	TO: 10 9: 1 1/3		1728	440.9	138	260	21.4	21.5	•	1128.6	158.5	48	TO: 28 1/6 3: 3 5/6	1	
1	1.0.01	Макроэкономический анализ финансовой системы	Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3	1	31.7	31.7	6														Эк	216			28				131.7		1000		175	1
2.	1.0.02	Архитектура финансовых экосистем	3a	108	29.65	8.	20	1.65		7	8.35	8	3		To make	1000				15					JESSE .		: 3a	108	29.65	8	20	1.65	4	-	78.35	_	3	1	170	1
3	1.0.03	Инновационные финансовые технологии как основа цифровой трансформации	Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3	1	31.7	31.7	6														Эк	216	52.6		28				131.7	1	1000		168	1
4	1.0.04	Открытый банкинг в России и за рубежом	3a	108	29.65	8	20	1.65		7	8.35	1	3			15.3											3a	108	29.65	8	20	1.65	4	_	78,35	_	3	1	168	1
5	1.0.05	Нормативно-правовое регулирование инновационных финансовых технологий	3a	108	29.65		20	1.65		_	8.35	1	3														За	108	29.65		20				78.35		3		168	1
6	1.0.06	Цифровая инфраструктура финтеха	3a	108	29.65	8	20	1.65		7	8.35	1	3			10.0											3a	108	29.65	8	20	1.65	4_	+-	78.35	-	3	4	168	1
7	1.0.07	Искусственный интеллект и машинное обучение	Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3	1	31.7	31.7	6														Эк	216	52.6		28				131.7		5-10		168	1
8	1.0.08	Финтех дизайн (UX/UI в финансах)	14,000									3			3a		29.65	_				_	78.35		3		3a	-				1.65		_	78.35		3	4	168	2
9	1.0.09	Анализ данных и прогнозная аналитика	031-3	Sil								1		1	Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3	_	131.7	31.7	6		Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3	+	131.7	31.7	6	4	174	2
10	1.0.10	Оптимизация бизнес-процессов финансовых организаций с применением инновационных финансовых технологий										7			Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3		131.7	31.7	6		Эк	216	52.6	18	28		4.3		131.7		6		168	2
11	1.В.ДВ.01.01	Квантовые технологии и коммуникации	Bridge St	0.55								8	30		3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		За	108		_	_	1.65	_		78.35		3	1	168	2
12	1.8.ДВ.01.02	Биометрические технологии	10000	5737								0			3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		3a	108	29.65	8	20	1.65	j		78.35	\perp	3	1	168	2
13	тд.01	Факультатив 1	3a	36							36	100	1			-									Walls		3a	36				\perp	\perp		36	\perp	1	1		1
14	тд.02	Факультатив 2	3a	36							36	. 8	1												NO.		3a	36							36		1		1866	1
POP	ны промежу	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Tos.	12 116	ASAR I	04年	100	Эк(3) 3	Ba(6)	na/hat	Kat.			8.24		TEACH.	Marie V	NC 18		Эк(2)	3a(2)						2000	WEST.	Del S		12.0		NO SE	Эx(5)	3a(8)	THE B		366		
ПРАІ	тики	(напП)		488	253	250	8.8	100	(EX)	5	2.3	949 8	38			432	2.25	10/12	Te la	100	10 jan	2.25	429.75	12.0	12	8		432	2.25	景度	24	163		2.25	429.75		12	8		
	2.O.01.01(y)	Практика по обоснованию применения инновационных финансовых технологий										G Is			3aO	432	2.25					2.25	429.75		12	8	3aO	432	2.25					2.25	429.75		12	8	168	2
rocy	ДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		(678)E	Mar A.	(83)	16.05	(VS)	877	54.00 E	Yes.	2016	1	10112		839	80.0%		1402	1	18.63	800		BEE	To la	Sec. 25		1	19:00		160	126	1	125	Stanto	1 1 1 7 2	1000	152613		
	ІКУЛЫ									_			10	1												8 4/6												9 4/6		

							Семе												еместр												а курс				_			
						Акадев	иически	х часо	В						L.,		Ax	адемич	еских	асов								A	кадем	ически	их часо	В		- 3	3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Крто	КРат т	Кри		Конт	3.e. F	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	ПрК	рто	Рат Кр	и С	Кон		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Крто	КРат т	Кри		Конт роль	Bcero	Недель	Каф.	Семес
ПОГО (с факульт	ативами)		1080								9	30	20.246		1080								30	10.2/6		2160									60	39 4/6		
ТОГО по ОП (без	факультативов)		1080	5							8	30	20 2/6		1080								30	19 2/6		2160								.7	60	39 4/0		
	ОП, факультативы (в период ТО)		56.9												MAN N											28.5												
ЧЕБНАЯ НАГРУЗК	д, ОП, факультативы (в период экз. сес.)		19.1										- 1													9.6]								- 1			
акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		15.9										- 1		135											8												
	Контактная работа		15.9												ASSESS.											8											_	
исциплины (модули)		648	171.2	50	108	8.9	4.3		445.1	31.7	18	TO: 10 5/6 0: 1 2/3											TO: 1/6 9:		648	171.2	50	108	8.9	4.3		445.1	31.7		TO: 11 9: 1 2/3		
1 51.0.11	Управление проектами в области финансовых технологий	Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3		131.7	31.7	6													Эк	216	52.6	18	28	2.3	4.3		131.7	31.7	6		168	3
2 51.0.12	Управление рисками и доходностью	3a	108	29.65	8.	20	1.65			78.35	9	3		HEN	175				2				18.38	1	3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		168	3
3 61.0.13	Анализ рынков инновационных финансовых технологий	3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3													3a	108	29.65	8	20	1.65	_		78.35	1	3		168	3
4 51.0.14	Основы информационной безопасности и социальная инженерия	3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35	1	3													3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		168	3
5 Б1.В.ДВ.02.01	Развитие финансовых технологий в кредитных организациях	3a	108	29.65	8	20	1.65	-		78.35		3													3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		168	3
6 Б1.В.ДВ.02.02	Развитие финансовых технологий в страховании	3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3									\perp				3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		168	3
7 Б1.В.ДВ.02.03	Развитие финансовых технологий на рынке инвестиций	3a	108	29.65	8	20				78.35		3													3a	108	29.65	8	20	1.65			78.35		3		168	3
ОРМЫ ПРОМЕ	КУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			1528			Эк 3	a(4)	-	-		-								15.12		200	(Mary)	PER	Balance	44.0			B			Эк За(4	_	200		0000		58 N. C.
РАКТИКИ	(План)		432	2.25	1	760	SE	11.28	2.25	129.75	(1/2	12	7 5/6		864	4.5		6/10		4.	5 85	9.5	24	15 1/6		1296	6.75			1000	Time!	6.75	1289.25		36	23		
52.O.02.01(Π)	Практика по разработке финансовых продуктов и сервисов с применением инновационных финансовых технологий (разработка финтех дизайн проекта)	3aO	432	2.25					2.25	429.75		12	7 5/6												3aO	432	2.25					2.25	429.75	376,750	12	7 5/6	168	3
62.О.02.02(П)	Практика по внедрению и оценке эффективности финтех проекта										-			3a0	432					100	25 129		12	1000	3aO	432	2.25						429.75			7 2/3	168	4
Б2.O.02.03(Пд)	Преддипломная практика	100	1990								1	190	7.0	3a0	432	2.25				2.	25 129	9.75	12	7 1/2	3aO	432	2.25					2.25	429.75		12	7 1/2	168	4
ОСУДАРСТВЕНН	(пьап) ИДАТЭЭТТА РАВОГОТИ РАН		8.03	6865		198	3.43	7.0	300	100	200	(8)	(CE)		216	5	600	3.36	33		2:	11	6	4		216	5	-	100	1	1	5	211		6	4		
63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; независимая оценка квалификации													Эк	108	4.5				4.	5 10	3.5	3		Эк	108	4.5					4.5	103.5		3		168	4
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	108	0.5				0.	5 10	7.5	3	2	Эк	108	0.5					0.5	107.5		3	2	168	4
АНИКУЛЫ													1 2/6											8 4/6												10		

ПРАКТИЧІ	СКАЯ ПОДГОТ	ОВКА Учебный план магистратуры '38.04.08_Фин	нансы и кредит_	ДО_2024	4 (програм	има ФИН	TEX).plx',	код напр	авления 3	38.04.08,	год начал	па подгот	говки 2024
-	-	-			объем в естре		O	бъем прак	тической	подготовки	и (акад. ча	ic)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Крто пр. подгот	КРатт пр. подгот	Кри пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Д	исциплины (мо	одули)											
+	Б1.O.01	Макроэкономический анализ финансовой системы	1	6	216	<u>28</u>		<u>28</u>					
+	Б1.O.02	Архитектура финансовых экосистем	1	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
+	Б1.О.03	Инновационные финансовые технологии как основа цифровой трансформации	1	6 -	216	<u>28</u>		<u>28</u>					
+	Б1.О.04	Открытый банкинг в России и за рубежом	1	3	108	<u>20</u>		20					
+	Б1.О.05	Нормативно-правовое регулирование инновационных финансовых технологий	1	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
+	Б1.О.06	Цифровая инфраструктура финтеха	1	3	108	20		20				_	
+	Б1.O.07	Искусственный интеллект и машинное обучение	. 1	- 6	216	28		28					
+	51.O.08	Финтех дизайн (UX/UI в финансах)	2	3	108	20		<u>20</u>					
+	Б1.O.09	Анализ данных и прогнозная аналитика	2	6	216	28		28					
+	Б1.О.10	Оптимизация бизнес-процессов финансовых организаций с применением инновационных финансовых технологий	2	6	216	28		28					7
+	Б1.О.11	Управление проектами в области финансовых технологий	3	6	216	28	1	28					
+	Б1.O.12	Управление рисками и доходностью	3	3	108	20		20					
+	Б1.О.13	Анализ рынков инновационных финансовых технологий	3	3	108	20		20					
+	Б1.О.14	Основы информационной безопасности и социальная инженерия	3	3	108	20		20					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Квантовые технологии и коммуникации	2	3	108	20		20					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биометрические технологии	2	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Развитие финансовых технологий в кредитных организациях	3	3	108	20		20					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Развитие финансовых технологий в страховании	3	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
-	Б1.В,ДВ.02.03	Развитие финансовых технологий на рынке инвестиций	3	3	108	<u>20</u>		<u>20</u>					
Блок 2.П	рактика												
+	Б2.О.01.01(У)	Практика по обоснованию применения инновационных финансовых технологий	2	12	432								

ПРАКТИЧЕ	ЕСКАЯ ПОДГОТО	ОВКА Учебный план магистратуры '38.04.08_Фин	ансы и кредит_	_ДО_2024	(програм	има ФИНТ	ΓΕΧ).plx',	код напр	авления 3	38.04.08,	год начал	па подгот	овки 2024
-	-	-	-		объем в естре		0	бъем прак	тической	подготовки	ı (акад. ча	ic)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Крто пр. подгот	КРатт пр. подгот	Кри пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по разработке финансовых продуктов и сервисов с применением инновационных финансовых технологий (разработка финтех дизайн проекта)	3	12	432								
+	Б2.О.02.02(П)	Практика по внедрению и оценке эффективности финтех проекта	4	12	432	213.75					*	213.75	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	4	12	432	321.75						321.75	
Блок 3.Го	сударственная	итоговая аттестация			,								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; независимая оценка квалификации	4	3	108								
+	53.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	3	108								
ФТД.Факу	ультативные д	исциплины									140		
+	ФТД.01	Факультатив 1	1	1	36								
+	ФТД.02	Факультатив 2	1	1	36								
		Итого				903.5		368				535.5	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.08_Финансы и кредит_ДО_2024 (программа ФИНТЕХ).plx', код направления 38.04.08, год начала подготовки 2024

				Итого				Курс 1			Курс 2	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		People	Cou. 1	Cou. 2	Deere	Cou. 3	Cou. 1
	ba3.%	вар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)				74	157	122	62	32	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				73	147	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	91%	9%	100%	51	90	66	48	30	18	18	18	
Обязательная часть				20	60	60	45	30	15	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54	6	3		3	3	3	
Практика	100%	0%	0%	16	48	48	12		12	36	12	- 24
Обязательная часть					48	48	12		12	36	12	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины				1	10	2	2	2				
	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		55.9	T -	54.3	58.5	-	56.9	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од экз. о	ессий)	34.6	-	38.1	47.6	-	19.1	
	в период	д гос. экз	аменов				-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.7	-	15.3	16.5	-	15.9	
	Блок Б1					612.1	-	276.4	164.5	-	171.2	
	Блок Б2					9	-		2.25	-	2.25	4.5
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					5	-					5
	Блок ФТ	Д					-			-		
	Итого по	всем бл	окам			626.1	-	276.4	166.75	-	173.45	9.5
	ЭКЗАМІ	ЕН (Эк)					5	3	2	1	1	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ						6	4	2	4	4	
	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)				1		1	3	1	2
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ				30.72%						
Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%	6)				90%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализац	цию дисц	иплин (м	одулей)	(%)	25.76%						