

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"  
Школа экономики и менеджмента

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 06-22 от 27.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по учебной и  
воспитательной работе



УТВЕРЖДАЮ

О.О. Мартыненко

"27" апреля 2022 г.

38.04.08

Финансы и кредит

Программа магистратуры: Финансовые стратегии и технологии банковского института (совместно с ПАО "Сбербанк")

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 991 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
проектно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности /А.В. Шолохова /

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе /И.А. Мохирева /

Руководитель образовательной программы /Л.К. Васюкова /





Индекс	Наименование	Курс 3										Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е. на курсе	Сессия 1									Код	Наименование	
		Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консул ьт	СР	Конт роль	Формы контр.				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
Б1.О.01	Микроэкономика											155	Департамент экономических наук	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.02	Макроэкономика											155	Департамент экономических наук	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.03	Эконометрика											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.1
Б1.О.04	Введение в прикладное программирование (Питон)											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.3
Б1.О.05	Основы машинного обучения (Питон)											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.3
Б1.О.06	Банковское дело и финансы											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.07	Финансовые рынки и финансовые институты											248	Департамент финансов	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отн</b>														
Б1.В.01	Стратегический менеджмент											249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-3.1; УК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.02	Основы риск-менеджмента в банке											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Анализ данных (Питон)											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Цифровая трансформация и финансовые технологии											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам											249	Департамент менеджмента и предпринимательства	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.06	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)											248	Департамент финансов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект											123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность											123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>													<b>ПК-1.2; ПК-1.3</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Этика и комплаенс											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративное право (финансовый аспект)											248	Департамент финансов	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>													<b>ПК-1.1</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Денежно-кредитные методы регулирования экономики											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическое обоснование финансовых решений											248	Департамент финансов	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>													<b>ПК-2.1; ПК-2.2</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Статистика											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в искусственный интеллект											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>													<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Управление стоимостью компании											248	Департамент финансов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегические финансы и финансовое планирование											248	Департамент финансов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
<b>Блок 2. Практика</b>		24	864			54		806	4					
<b>Обязательная часть</b>		6	216			18		194	4					
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа											123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	6	216				18	194	4	о	123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2	

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Сессия 1										Сессия 1									
														з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консул ьт	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консул ьт	СР	Конт роль	Формы контр.
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				38	38		1368	1368	108	1248	12		10	360			18	18		316	8		10	360			18	18		320	4		
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1	6	6	36	216	216	18	194	4	6	216				18		194	4	о											
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"			12	8	8	36	288	288	36	244	8	4	144			18			122	4	о	4	144			18		122	4	о		
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)			2	6	6	36	216	216	18	198											6	216			18		198		о			
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)			3	6	6	36	216	216	18	198																						
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			3	12	12	36	432	432	18	414																						
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				6	6		216	216	18	405	9												216						216				
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	36	216	216	18	405	9											216						216				
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				2	2		72	72	28	36	8		1	36			18			14	4		1	36	2		8		22	4			
ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности		1		1	1	36	36	36	18	14	4	1	36			18			14	4	з											
ФТД.02	Распределенные финансовые системы и экономическая безопасность: проблемы и пути решения		2		1	1	36	36	36	10	22	4										1	36	2		8		22	4	з			

Индекс	Наименование	Курс 3										Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Консул ьт	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных от</b>		18	648				36		612						
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"											123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)											123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	6	216				18		198		о	123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	12	432				18		414		о	123	Базовая кафедра современного банковского дела	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		6	216				18		189	9					
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216				18		189	9		123	Базовая кафедра современного банковского дела	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>															
ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности											250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1; ПК-2.2	
ФТД.02	Распределенные финансовые системы и экономическая безопасность: проблемы и пути решения											248	Департамент финансов	ПК-3.1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляет её составляющие и связи между ними, определяет и критически оценивает надежность требуемой информации, необходимой для решения проблемной ситуации	-
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов, строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает методические и нормативные документы, включая план и задания по реализации проекта с учётом фактора неопределённости и возможных рисков	-
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Осуществляет контроль реализации проекта, принимает решения по изменению плана реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на её основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.В.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	-
Б1.В.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект	
Б3.01	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	Применяет современные коммуникативные технологии при установлении контактов, в общении, составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Представляет результаты исследовательской и/или проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, организует их обсуждение на русском и/или иностранном языке, участвует в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	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 исторического развития	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учётом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание недискриминационной среды для участников межкультурного взаимодействия при личном общении и при выполнении профессиональных задач	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе оценки своих ресурсов и пределов (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученных или самостоятельно сформулированных задач	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Выстраивает и реализует гибкую профессиональную траекторию с учётом возможностей развития профессиональных компетенций и социальных навыков (в т.ч. с использованием инструментов непрерывного образования), накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки;	ОПК
ОПК-1.1	Формулирует цель исследования с обоснованием исследовательских и практических задач на основе анализа экономической литературы, проблем развития финансовой отрасли	-
Б1.О.06	Банковское дело и финансы	
Б1.О.07	Финансовые рынки и финансовые институты	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выбирает методы и модели решения практических и исследовательских задач для описания поведения участников финансовых отношений, на основе фундаментальных знаний о экономике	-
Б1.О.01	Микроэкономика	
Б1.О.02	Макроэкономика	
Б3.01	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	Использует знания о продвинутых методах экономического анализа, построения эконометрических моделей, использование математического аппарата и статистики в прикладных исследованиях	-
Б1.О.03	Эконометрика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Применяет методы финансового анализа в оценки деятельности банковских институтов, и других субъектов финансового рынка	-
Б1.О.06	Банковское дело и финансы	
Б1.О.07	Финансовые рынки и финансовые институты	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Выбирает методы анализа данных с использованием интеллектуальных, информационно-аналитических систем в сфере финансовых отношений при решении прикладных задач	-
Б1.О.04	Введение в прикладное программирование (Питон)	
Б1.О.05	Основы машинного обучения (Питон)	
Б3.01	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	Осуществляет поиск, сравнение и систематизацию современных практически-значимых научных исследований в области финансов и смежных областях. Разрабатывает программу исследования	-
Б1.О.06	Банковское дело и финансы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Представляет результаты критической оценки современных практически-значимых научных исследований в области финансов и смежных областях. Готовит аналитический отчет	-
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	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	Проводит аналитическую оценку организационно-управленческих решений, выявляет риски возникновения потерь и источники опасности участников финансовой деятельности любого уровня и отраслевой принадлежности	-
Б1.О.06	Банковское дело и финансы	
Б1.О.07	Финансовые рынки и финансовые институты	



Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Выбирает оптимальное по заданному экономическому и финансовому критерию организационно-управленческое решение с учётом рисков	-
Б1.О.01	Микроэкономика	
Б1.О.02	Макроэкономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способен выбрать методику, показатели для анализа финансовых моделей развития бизнеса хозяйствующего субъекта в условиях риска и неопределенности	ПК
ПК-1.1	Знает факторы и показатели для анализа рынка, финансовых моделей. Владеет стандартными методами и инструментами их анализа. Может обнаружить рыночный тренд, выдвинуть гипотезу о его причинах и последствиях	-
Б1.В.02	Основы риск-менеджмента в банке	
Б1.В.06	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративное право (финансовый аспект)	
Б1.В.ДВ.02.01	Денежно-кредитные методы регулирования экономики	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическое обоснование финансовых решений	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление стоимостью компании	
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегические финансы и финансовое планирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Выбирает необходимый метод и критерии анализа финансовых показателей (из нескольких известных)	-
Б1.В.02	Основы риск-менеджмента в банке	
Б1.В.06	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.01	Этика и комплаенс	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление стоимостью компании	
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегические финансы и финансовое планирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Проводит оценку и финансового состояния хозяйствующего субъекта, в условиях риска и неопределенности	-
Б1.В.02	Основы риск-менеджмента в банке	
Б1.В.06	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.01	Этика и комплаенс	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление стоимостью компании	
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегические финансы и финансовое планирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать аналитику данных финансового сектора экономики при принятии решений и планировании изменений в цифровой среде	ПК
ПК-2.1	Умеет работать с большими данными, структурирует данные для принятия управленческих решений	-
Б1.В.03	Анализ данных (Питон)	
Б1.В.ДВ.03.01	Статистика	
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в искусственный интеллект	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности	

ПК-2.2	Применяет методы обработки данных с использованием интеллектуальных и аналитических систем	-
Б1.В.03	Анализ данных (Питон)	
Б1.В.ДВ.03.01	Статистика	
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в искусственный интеллект	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности	
ПК-2.3	Использует новые цифровые технологии, автоматизирует процессы в своей функции	-
Б1.В.03	Анализ данных (Питон)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-экономический	
ПК-3	Способен предлагать и внедрять инновационные идеи и цифровые технологии в разработке финансовых продуктов, оценивать эффективность проектных решений	ПК
ПК-3.1	Знает современные финансовые продукты и услуги, особенности их продвижения в цифровой экономике	-
Б1.В.04	Цифровая трансформация и финансовые технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Распределенные финансовые системы и экономическая безопасность: проблемы и пути решения	
ПК-3.2	Использует проектный подход при создании финансовых продуктов и услуг с учетом финансово-экономических рисков, и фактора неопределенности	-
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Проводит оценки финансовой эффективности комплексных продуктов/проектов/сделок, делает выводы, прогнозы, оценивает риски	-
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен определять потребности и разрабатывать стратегии поведения клиентов на финансовом рынке	ПК
ПК-4.1	Анализирует поведение клиентов на финансовом рынке. Определяет и прогнозирует потребности клиента в финансовых продуктах и услугах	-
Б1.В.04	Цифровая трансформация и финансовые технологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Формирует долгосрочные партнерские отношения, предлагает и создает новые финансовые продукты максимально удовлетворяющие потребности клиента	-
Б1.В.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.04	Цифровая трансформация и финансовые технологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.01	Микроэкономика	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.02	Макроэкономика	ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.03	Эконометрика	ОПК-2.1
Б1.О.04	Введение в прикладное программирование (Питон)	ОПК-2.3
Б1.О.05	Основы машинного обучения (Питон)	ОПК-2.3
Б1.О.06	Банковское дело и финансы	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.07	Финансовые рынки и финансовые институты	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Стратегический менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.02	Основы риск-менеджмента в банке	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Анализ данных (Питон)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Цифровая трансформация и финансовые технологии	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.05	Управление проектами по международным стандартам	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.06	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: лидерство и эмоциональный интеллект	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.В.08	Развитие навыков soft skills в финансовой сфере: личная эффективность	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Этика и комплаенс	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративное право (финансовый аспект)	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.01	Денежно-кредитные методы регулирования экономики	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическое обоснование финансовых решений	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Статистика	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в искусственный интеллект	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Управление стоимостью компании	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегические финансы и финансовое планирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательский семинар (проектный семинар) "Банки и банковская деятельность"	УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в аналитической деятельности)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по профилю профессиональной деятельности (в проектно-экономической деятельности)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
ФТД.01	Адаптационный курс по математике и теории вероятности	ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.02	Распределенные финансовые системы и экономическая безопасность: проблемы и пути решения	ПК-3.1







		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				75		122	45	47	30
	Итого по ОП (без факультативов)				73		120	44	46	30
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	32.4%	51		60	29	31	
Б1.О	Обязательная часть						23	16	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	13	24	
Б2	Практика	30%	70%	0%	16		54	15	15	24
Б2.О	Обязательная часть						16	5	5	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	10	10	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.1	39.6	40.7	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					147	176	190	
		необязательная					14	18	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					294	140	154	
		Блок Б2					162	54	54	54
		Блок Б3					18			18
		Блок ФТД					28	18	10	
		Итого по всем блокам					502	212	218	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.18%			
		в интерактивной форме					30.6%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					32.5%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.61%				