

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крюков Вадим Николаевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 01.09.2026 17:10:18
Уникальный программный ключ:
1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f25b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11-1 от 19.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиМП

В.Н. Крюков

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление подготовки: Экономика

Профиль: Финансы и инвестиции предприятий
Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства
Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Квалификация: Магистр

Год начала подгготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ	№ 238н от 22.04.2015 г.
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 497н от 23.09.2024 г.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан ФЭЭиУ _____ / Е.Н. Долженко/
Зав. каф. ЭМиОП _____ / Н.А. Торгашова/
Начальник УМУ _____ / В.В. Педанова/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							72	72	2592	2592	148	148	2197	247		24	15	15	12	6			
Обязательная часть							12	12	432	432	24	24	386	22		4		8					
+	Б1.О.01	Основы научных исследований			1		4	4	144	144	8	8	132	4		4						1	Философии, истории и иностранных
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык			3		3	3	108	108	8	8	91	9				3				1	Философии, истории и иностранных
+	Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций			3		5	5	180	180	8	8	163	9				5				5	Экономика, менеджмент и организация производства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	124	124	1811	225		20	15	7	12	6			
+	Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				5	5	180	180	12	12	159	9		5						5	Экономика, менеджмент и
+	Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2				5	5	180	180	10	10	143	27			5					5	Экономика, менеджмент и
+	Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	1				5	5	180	180	12	12	159	9		5						5	Экономика, менеджмент и
+	Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	1				5	5	180	180	12	12	159	9		5						5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.05	Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска	1			1	5	5	180	180	12	12	159	9		5						5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	4	3		3	7	7	252	252	16	16	182	54				3	4			5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.07	Диагностика финансового состояния предприятий по отраслям		4			4	4	144	144	6	6	120	18					4			5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью организации (предприятия)			5		6	6	216	216	6	6	183	27						6		5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			5	5	180	180	12	12	150	18			5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки, ценные бумаги и производственные финансовые инструменты		2			5	5	180	180	12	12	150	18			5					5	Экономика, менеджмент и организация производства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии аудита и реинжиниринг бизнес-процессов		2			5	5	180	180	12	12	150	18			5					5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2				5	5	180	180	6	6	147	27			5						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка инновационной активности регионов Крайнего Севера	2				5	5	180	180	6	6	147	27			5					5	Экономика, менеджмент и организация производства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Государственное и частное партнерство в развитии экономики регионов	2				5	5	180	180	6	6	147	27			5					5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет и отчетность	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4				5	Экономика, менеджмент и организация производства
-	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый контроллинг и бюджетирование	3				4	4	144	144	10	10	125	9				4				5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4			4	4	4	144	144	10	10	125	9					4				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика	4			4	4	4	144	144	10	10	125	9					4			5	Экономика, менеджмент и организация производства
-	Б1.В.ДВ.04.02	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей	4			4	4	4	144	144	10	10	125	9					4			5	Экономика, менеджмент и организация производства
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	26	26	1333	45			9	9	12	9			
Обязательная часть							9	9	324	324	6	6	300	18			9						
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		3	3	108	108	2	2	97	9			3					5	Экономика, менеджмент и
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	216	216	4	4	203	9			6					5	Экономика, менеджмент и организация производства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	20	20	1033	27				9	12	9			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности			3		9	9	324	324	6	6	309	9				9				5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4		12	12	432	432	8	8	415	9					12			5	Экономика, менеджмент и организация производства

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5		9	9	324	324	6	6	309	9						9		5	Экономика, менеджмент и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	6	6	318							9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	324	324	6	6	318							9		5	Экономика, менеджмент и организация производства
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	30	30	250	8				2	4		2		
+	ФТД.01	Международные стандарты финансового учета		2			2	2	72	72	4	4	64	4				2				5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	ФТД.02	Современные концепции финансового учета и отчетности		3			2	2	72	72	8	8	60	4					2			5	Экономика, менеджмент и организация производства
+	ФТД.03	1С Бухгалтерия		5			2	2	72	72	6	6	66							2		5	Экономика, менеджмент и
+	ФТД.04	Иностранный язык (китайский)		3			2	2	72	72	12	12	60					2				1	Философии, истории и иностранных

План Учебный план магистратуры '38.04.01_маг-заоч_ЭКм-2026.rlx', код направления 38.04.01, профиль : Финансы и инвестиции предприятий, год начала подготовки 2026

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль			
15	12	22	452	54	12	8	16	354	54	6	2	4	183	27								
8	4	12	254	18																		
																				1	Философии, истории и иностранных	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1
3		8	91	9																1	Философии, истории и иностранных	УК-4.1; УК-5.1
5	4	4	163	9																5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1
7	8	10	198	36	12	8	16	354	54	6	2	4	183	27								
																				5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.1; ПК-2.1
																				5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.2; ПК-2.2
																				5	Экономика, менеджмент и	УК-3.1; УК-5.2; ПК-1.3
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-5.3; ПК-1.4
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.5; ПК-2.3
3	4	4	73	27	4	4	4	109	27											5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-2.1; ПК-1.6; ПК-2.4
					4	2	4	120	18											5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.7; ПК-2.5
										6	2	4	183	27						5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.8; ПК-2.6
																						ПК-1.9; ПК-2.7
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.9; ПК-2.7
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.9; ПК-2.7
																						ПК-1.10; ПК-2.8
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.10; ПК-2.8
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.10; ПК-2.8
4	4	6	125	9																		ПК-1.11; ПК-2.9
4	4	6	125	9																5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.11; ПК-2.9
4	4	6	125	9																5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.11; ПК-2.9
					4	2	8	125	9													ПК-1.12; ПК-2.10
					4	2	8	125	9											5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.12; ПК-2.10
					4	2	8	125	9											5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.12; ПК-2.10
9		6	309	9	12		8	415	9	9		6	309	9								
																				5	Экономика, менеджмент и	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
9		6	309	9	12		8	415	9	9		6	309	9								
9		6	309	9																5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
					12		8	415	9											5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10

План Учебный план магистратуры '38.04.01 маг-заоч ЭКм-2026.plx', код направления 38.04.01, профиль : Финансы и инвестиции предприятий, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план магистратуры '38.04.01_маг-заоч_ЭКм-2026.plx', код направления 38.04.01, профиль : Финансы и инвестиции предприятий, год начала подготовки 2026

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6							
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
										9		6	309	9						5	Экономика, менеджмент и	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.2; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
										9		6	318									
										9		6	318							5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
4	4	16	120	4						2	2	4	66									
																				5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; ОПК-4.1
2	4	4	60	4																5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; ПК-1.12
										2	2	4	66							5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.1; ПК-1.5
2		12	60																	1	Философии, истории и иностранных	УК-4.1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор и обработку информации; поиск методов системного и стратегического анализа	-
Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Международные стандарты финансового учета	
ФТД.02	Современные концепции финансового учета и отчетности	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Осуществляет поиск основных методов оценки разных способов решения задач, обеспечивающих их достижение	-
Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.03(Пд)	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	Осуществляет поиск основных методов, приемов и норм социального взаимодействия, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	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	Выбирает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
	ФТД.04	Иностранный язык (китайский)	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Излагает грамотно и доступно профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия	-
	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом контекстах	-
	Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Понимает особенности динамики и структуры населения, хозяйства и расселения северных регионов	-
	Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	
	Б3.01(Д)	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	Выбирает основные методы управления и самоконтроля с учетом нормативных правовых ограничений.	-
	Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
	ОПК-1.1	Определяет цели, задачи, принципы, концепции экономической теории при решении практических и (или) исследовательских задач	-
	Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
	ОПК-2.1	Осуществляет поиск методов сбора и обработки информации; методов количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений	-
	Б1.О.01	Основы научных исследований	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
	ОПК-3.1	Осуществляет поиск методов и принципов принятия управленческих решений	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.01	Основы научных исследований	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
	ОПК-4.1	Осуществляет поиск методов оценки процессной деятельности в организации с использованием современных практик управления	-
	Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Международные стандарты финансового учета	
ОПК-5		Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
	ОПК-5.1	Осуществляет поиск современных информационных технологий и программных средств	-
	Б1.О.01	Основы научных исследований	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		аналитический	
	ПК-1	Способен анализировать финансовые операции в организации (подразделении) и выявлять факторы, определяющие финансовые показатели	ПК
	ПК-1.1	Оценивает основные финансовые показатели организации (подразделения)	-
	Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	1С Бухгалтерия	
	ПК-1.2	Выявляет влияние изменения социально-экономических показателей общества на финансовые показатели организации (подразделения)	-
	Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.3	Анализирует взаимосвязь использования кадрового потенциала с финансовыми показателями деятельности организации (подразделения)	-
	Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.4	Оценивает соотношение предполагаемого результата с затрачиваемыми ресурсами	-
	Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-1.5	Определяет показатели оценки финансового состояния предприятия	-
	Б1.В.05	Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.03	1С Бухгалтерия	
ПК-1.6	Использует корректно и эффективно аналитический инструментарий финансового анализа	-
Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.7	Использует современные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности для эффективной деятельности организации (подразделения)	-
Б1.В.07	Диагностика финансового состояния предприятий по отраслям	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.8	Применяет методы оценки бизнеса, рассчитывает показатели целесообразности инвестирования и финансирования	-
Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью организации (предприятия)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.9	Применяет методы формирования интегрированных материальных, финансовых и сервисных потоков	-
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки, ценные бумаги и производственные финансовые инструменты	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии аудита и реинжиниринг бизнес-процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.10	Осуществляет поиск финансирования инновационной деятельности организации (региона)	-
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка инновационной активности регионов Крайнего Севера	
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное и частное партнерство в развитии экономики регионов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.11	Использует базовые методы финансового управления для решения прикладных задач	-
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет и отчетность	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый контроллинг и бюджетирование	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.12	Обосновывает применение конкретных методов и моделей разработки финансовой политики, интерпретирует результаты и оценивает их достоверность	-
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика	
Б1.В.ДВ.04.02	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные концепции финансового учета и отчетности	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-2	Способен осуществлять управление инвестиционными проектами	ПК
ПК-2.1	Осуществляет поиск экономических методов, моделей и механизмов организации и управления проектами	-
Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.2	Проводит исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и управления проектами	-
Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Рассчитывает основные показатели оценки инвестиционного проекта	-
Б1.В.05	Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Оценивает существующие финансово-экономические риски инвестиционного проекта	-
Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Принимает обоснованные инвестиционные и финансовые решения на основе результатов анализа финансовой отчетности	-
Б1.В.07	Диагностика финансового состояния предприятий по отраслям	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.6	Применяет экономический инструментарий для оценки бизнеса, показатели целесообразности финансирования инвестиционных проектов	-
Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью организации (предприятия)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.7	Использует методы финансового анализа в бизнес-процессах организации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки, ценные бумаги и производственные финансовые инструменты	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии аудита и реинжиниринг бизнес-процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.8	Осуществляет поиск инвестиционных моделей для принятия обоснованных решений по повышению эффективности инвестиционного проекта	-
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка инновационной активности регионов Крайнего Севера	
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное и частное партнерство в развитии экономики регионов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.9	Выбирает необходимые методики для подготовки информации для принятия решений по инвестиционным проектам	-
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет и отчетность	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый контроллинг и бюджетирование	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.10	Использует на практике современные модели и механизмы организации управления проектами	-
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика	
Б1.В.ДВ.04.02	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б1.О	Обязательная часть	УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б1.О.01	Основы научных исследований	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-5.1
Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций	УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	УК-3.1; УК-5.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	УК-1.1; УК-5.3; ПК-1.4
Б1.В.05	Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска	ПК-1.5; ПК-2.3
Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	УК-2.1; ПК-1.6; ПК-2.4
Б1.В.07	Диагностика финансового состояния предприятий по отраслям	ПК-1.7; ПК-2.5
Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью организации (предприятия)	ПК-1.8; ПК-2.6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.9; ПК-2.7
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки, ценные бумаги и производственные финансовые инструменты	ПК-1.9; ПК-2.7
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии аудита и реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-1.9; ПК-2.7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.10; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка инновационной активности регионов Крайнего Севера	ПК-1.10; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.02.02	Государственное и частное партнерство в развитии экономики регионов	ПК-1.10; ПК-2.8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.11; ПК-2.9
Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет и отчетность	ПК-1.11; ПК-2.9
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый контроллинг и бюджетирование	ПК-1.11; ПК-2.9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1.12; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика	ПК-1.12; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.04.02	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей	ПК-1.12; ПК-2.10
Б2	Практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.12; ПК-2.10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01_маг-заоч_ЭКм-2026.plx', код направления 38.04.01, профиль: ФИП, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.2; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.2; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.12
ФТД.01	Международные стандарты финансового учета	УК-1.1; ОПК-4.1
ФТД.02	Современные концепции финансового учета и отчетности	УК-1.1; ПК-1.12
ФТД.03	1С Бухгалтерия	ПК-1.1; ПК-1.5
ФТД.04	Иностранный язык (китайский)	УК-4.1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ	ПК-1	
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)	ПК-1	Высшее образование - магистратура или специалитет
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования	ПК-1	
ТД.1	Анализ рынка кредитования и микрофинансовых услуг	ПК-1.12	
ТД.2	Анализ спроса, оценка потребности в микрофинансировании	ПК-1.10	
У.1	Осуществлять сбор и анализ информации	ПК-1.5	
У.2	Применять методы расчета показателей микрозаймов, анализа портфеля микрозаймов	ПК-1.6; ПК-1.7	
У.3	Разрабатывать и обосновывать финансово-экономические показатели микрофинансовой деятельности	ПК-1.1; ПК-1.2	
У.5	Организовывать и описывать бизнес-процессы	ПК-1.8	
У.7	Управлять персоналом	ПК-1.3	
У.8	Производить бизнес-планирование и стратегический анализ деятельности организации	ПК-1.4	
Зн.2	Основы планирования бизнес-процесса в организации	ПК-1.9	
Зн.6	Методы расчета статистических показателей и анализа данных	ПК-1.11	
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	ПК-2	
В	Реализация инвестиционного проекта	ПК-2	Высшее образование - магистратура или специалитет
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта	ПК-2	
ТД.1	Определение операций для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
ТД.2	Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
ТД.3	Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.4	
ТД.4	Оценка длительности операций инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
ТД.5	Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
ТД.8	Планирование этапов реализации инвестиционного проекта	ПК-2.2; ПК-2.10	
ТД.9	Обеспечение качества реализации инвестиционного проекта	ПК-2.6	
ТД.10	Контроль качества реализации инвестиционного проекта	ПК-2.5	

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
	У.1	Определять операции для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
	У.2	Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
	У.3	Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.4	
	У.4	Оценивать длительности операций инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
	У.5	Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта	ПК-2.10	
	У.6	Контролировать план реализации инвестиционного проекта	ПК-2.5	
	У.9	Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта	ПК-2.8	
	У.10	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7	
	У.12	Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта	ПК-2.5	
	У.16	Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту	ПК-2.9	
	Зн.4	Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-2.3; ПК-2.5	
	Зн.9	Механизмы финансирования инвестиционных проектов	ПК-2.5	
В/03.7		Управление рисками инвестиционного проекта	ПК-2	
	ТД.2	Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
	ТД.4	Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
	У.3	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6	
	У.5	Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта	ПК-2.6; ПК-2.7	
	У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
	У.14	Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
	Зн.13	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
В/04.7		Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта	ПК-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.4	Оценка соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам по инвестиционному проекту	ПК-2.3; ПК-2.5	
У.6	Составлять планы работ по инвестиционному проекту	ПК-2.1; ПК-2.2	
У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта	ПК-2.3; ПК-2.5	
У.11	Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению	ПК-2.2; ПК-2.3	
Зн.3	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
Зн.5	Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК-2.1; ПК-2.2	
Зн.14	Классификация бизнес-процессов	ПК-2.5	
Зн.17	Принципы совершенствования бизнес-процессов	ПК-2.1; ПК-2.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1	Способен анализировать финансовые операции в организации (подразделении) и выявлять факторы, определяющие финансовые показатели
ПК-1.1	Оценивает основные финансовые показатели организации (подразделения)
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.3	Разрабатывать и обосновывать финансово-экономические показатели микрофинансовой деятельности
ПК-1.2	Выявляет влияние изменения социально-экономических показателей общества на финансовые показатели организации (подразделения)
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.3	Разрабатывать и обосновывать финансово-экономические показатели микрофинансовой деятельности
ПК-1.3	Анализирует взаимосвязь использования кадрового потенциала с финансовыми показателями деятельности организации (подразделения)
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.7	Управлять персоналом
ПК-1.4	Оценивает соотношение предполагаемого результата с затрачиваемыми ресурсами
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.8	Производить бизнес-планирование и стратегический анализ деятельности организации
ПК-1.5	Определяет показатели оценки финансового состояния предприятия
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.1	Осуществлять сбор и анализ информации
ПК-1.6	Использует корректно и эффективно аналитический инструментарий финансового анализа
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
С/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.2	Применять методы расчета показателей микрозаймов, анализа портфеля микрозаймов
ПК-1.7	Использует современные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности для эффективной деятельности организации (подразделения)
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)

Индекс	Содержание
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.2	Применять методы расчета показателей микрозаймов, анализа портфеля микрозаймов
ПК-1.8	Применяет методы оценки бизнеса, рассчитывает показатели целесообразности инвестирования и финансирования
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
У.5	Организовывать и описывать бизнес-процессы
ПК-1.9	Применяет методы формирования интегрированных материальных, финансовых и сервисных потоков
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
Зн.2	Основы планирования бизнес-процесса в организации
ПК-1.10	Осуществляет поиск финансирования инновационной деятельности организации (региона)
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
ТД.2	Анализ спроса, оценка потребности в микрофинансировании
ПК-1.11	Использует базовые методы финансового управления для решения прикладных задач
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
Зн.6	Методы расчета статистических показателей и анализа данных
ПК-1.12	Обосновывает применение конкретных методов и моделей разработки финансовой политики, интерпретирует результаты и оценивает их достоверность
08.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО МИКРОФИНАНСОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ
С	Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)
C/02.7	Разработка и внедрение продуктов микрофинансирования
ТД.1	Анализ рынка кредитования и микрофинансовых услуг
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-2	Способен осуществлять управление инвестиционными проектами
ПК-2.1	Осуществляет поиск экономических методов, моделей и механизмов организации и управления проектами
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.1	Определение операций для реализации инвестиционного проекта
ТД.2	Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта
У.1	Определять операции для реализации инвестиционного проекта
У.2	Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта

Индекс	Содержание
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
ТД.4	Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта
У.3	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
У.14	Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта
Зн.13	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта
В/04.7	Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта
У.6	Составлять планы работ по инвестиционному проекту
Зн.3	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта
Зн.5	Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта
Зн.17	Принципы совершенствования бизнес-процессов
ПК-2.2	Проводит исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и управления проектами
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.1	Определение операций для реализации инвестиционного проекта
ТД.2	Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта
ТД.8	Планирование этапов реализации инвестиционного проекта
У.1	Определять операции для реализации инвестиционного проекта
У.2	Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
ТД.4	Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта
У.14	Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта
Зн.13	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта
В/04.7	Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта
У.6	Составлять планы работ по инвестиционному проекту
У.11	Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению
Зн.3	Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта
Зн.5	Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта
Зн.17	Принципы совершенствования бизнес-процессов
ПК-2.3	Рассчитывает основные показатели оценки инвестиционного проекта
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.3	Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта
ТД.4	Оценка длительности операций инвестиционного проекта
ТД.5	Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта
У.3	Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта
У.4	Оценивать длительности операций инвестиционного проекта

Индекс	Содержание
У.10	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
Зн.4	Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
ТД.2	Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта
У.3	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта
В/04.7	Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта
ТД.4	Оценка соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам по инвестиционному проекту
У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта
У.11	Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению
ПК-2.4	Оценивает существующие финансово-экономические риски инвестиционного проекта
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.3	Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта
У.3	Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта
У.10	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
ПК-2.5	Принимает обоснованные инвестиционные и финансовые решения на основе результатов анализа финансовой отчетности
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.4	Оценка длительности операций инвестиционного проекта
ТД.5	Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта
ТД.10	Контроль качества реализации инвестиционного проекта
У.4	Оценивать длительности операций инвестиционного проекта
У.6	Контролировать план реализации инвестиционного проекта
У.12	Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта
Зн.4	Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов
Зн.9	Механизмы финансирования инвестиционных проектов
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
ТД.2	Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта
У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта
В/04.7	Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта
ТД.4	Оценка соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам по инвестиционному проекту
У.7	Оценивать эффективность использования ресурсов инвестиционного проекта
Зн.14	Классификация бизнес-процессов
ПК-2.6	Применяет экономический инструментарий для оценки бизнеса, показатели целесообразности финансирования инвестиционных проектов

Индекс	Содержание
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.9	Обеспечение качества реализации инвестиционного проекта
У.10	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
У.3	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
У.5	Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта
ПК-2.7	Использует методы финансового анализа в бизнес-процессах организации
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
У.10	Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта
В/03.7	Управление рисками инвестиционного проекта
У.5	Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта
ПК-2.8	Осуществляет поиск инвестиционных моделей для принятия обоснованных решений по повышению эффективности инвестиционного проекта
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
У.9	Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта
ПК-2.9	Выбирает необходимые методики для подготовки информации для принятия решений по инвестиционным проектам
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
У.16	Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту
ПК-2.10	Использует на практике современные модели и механизмы организации управления проектами
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
В	Реализация инвестиционного проекта
В/01.7	Управление эффективностью инвестиционного проекта
ТД.8	Планирование этапов реализации инвестиционного проекта
У.5	Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр		
				Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Неделя
					Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)					864						24	20 2/6		936						26	19 4/6		1800						50	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864						24			864						24			1728						48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45.8								46.8								46.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		17.2								19.7								18.5												
		Аудиторная нагрузка		3.2								2.8								3												
		Контактная работа		3.2								2.8								3												
дисциплины (модули)					864	56	20	36	768	40	24	ТО: 18 Э: 2 1/3		540	28	8	20	440	72	15	ТО: 10 Э: 3 2/3		1404	84	28	56	1208	112	39	ТО: 28 Э: 6		
1	Б1.О.01	Основы научных исследований	ЗаО	144	8	4	4	132	4	4											ЗаО	144	8	4	4	132	4	4		1	1	
2	Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	Эк	180	12	4	8	159	9	5											Эк	180	12	4	8	159	9	5		5	1	
3	Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)								Эк		180	10	2	8	143	27	5		Эк	180	10	2	8	143	27	5	5		2		
4	Б1.В.03	Управление человеческими ресурсами	Эк	180	12	4	8	159	9	5										Эк	180	12	4	8	159	9	5	5		1		
5	Б1.В.04	Управление развитием северных территорий	Эк	180	12	4	8	159	9	5										Эк	180	12	4	8	159	9	5	5		1		
6	Б1.В.05	Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска	Эк КП	180	12	4	8	159	9	5										Эк КП	180	12	4	8	159	9	5	5		1		
7	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки, ценные бумаги и производственные финансовые инструменты										За	180	12	4	8	150	18	5		За	180	12	4	8	150	18	5		5	2	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии аудита и реинжиниринг бизнес-процессов										За	180	12	4	8	150	18	5		За	180	12	4	8	150	18	5		5	2	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка инновационной активности регионов Крайнего Севера										Эк	180	6	2	4	147	27	5		Эк	180	6	2	4	147	27	5		5	2	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Государственное и частное партнерство в развитии экономики регионов										Эк	180	6	2	4	147	27	5		Эк	180	6	2	4	147	27	5		5	2	
11	ФТД.01	Международные стандарты финансового учета										За	72	4	2	2	64	4	2		За	72	4	2	2	64	4	2		5	2	
ПРАКТИКИ			(План)										324	6		6	300	18	9	6			324	6		6	300	18	9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика									ЗаО	108	2		2	97	9	3	2	ЗаО	108	2		2	97	9	3	2	5	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)									ЗаО	216	4		4	203	9	6	4	ЗаО	216	4		4	203	9	6	4	5	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО КП							Эк(2) За(2) ЗаО(2)							Эк(6) За(2) ЗаО(3) КП														
КАНИКУЛЫ											1								8 5/6								9 5/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.				Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1008						28	20 1/6		864						24	20		1872						52	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			864						24			1728						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.5								47.3								43.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25								13.5								19.3													
	Аудиторная нагрузка			2.9								3								3													
	Контактная работа			2.9								3								3													
дисциплины (модули)				540	34	12	22	452	54	15	ТО: 12 Э: 2 1/6		432	24	8	16	354	54	12	ТО: 8 Э: 4		972	58	20	38	806	108	27	ТО: 20 Э: 6 1/6				
1	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	ЗаО	108	8		8	91	9	3											ЗаО	108	8		8	91	9	3		1	3		
2	Б1.О.03	Правовое регулирование финансовой деятельности организаций	ЗаО	180	8	4	4	163	9	5											ЗаО	180	8	4	4	163	9	5		5	3		
3	Б1.В.06	Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	За КП	108	8	4	4	73	27	3		Эк	144	8	4	4	109	27	4	Эк За КП	252	16	8	8	182	54	7	5		34			
4	Б1.В.07	Диагностика финансового состояния предприятий по отраслям								За		144	6	2	4	120	18	4	За	144	6	2	4	120	18	4	5	4					
5	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет и отчетность	Эк	144	10	4	6	125	9	4										Эк	144	10	4	6	125	9	4	5		3			
6	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый контроллинг и бюджетирование	Эк	144	10	4	6	125	9	4										Эк	144	10	4	6	125	9	4	5		3			
7	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика										Эк КП	144	10	2	8	125	9	4	Эк КП	144	10	2	8	125	9	4	5		4			
8	Б1.В.ДВ.04.02	Конкурентоспособность российских компаний и отраслей										Эк КП	144	10	2	8	125	9	4	Эк КП	144	10	2	8	125	9	4	5		4			
9	ФТД.02	Современные концепции финансового учета и отчетности	За	72	8	4	4	60	4	2										За	72	8	4	4	60	4	2	5		3			
10	ФТД.04	Иностранный язык (китайский)	За	72	12		12	60		2										За	72	12		12	60		2	1		3			
ПРАКТИКИ			(План)		324	6		6	309	9	9	6		432	8		8	415	9	12	8		756	14		14	724	18	21	14			
	Б2.В.01(П)	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	ЗаО	324	6		6	309	9	9	6								ЗаО	324	6		6	309	9	9	6	5	3				
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа										ЗаО	432	8		8	415	9	12	8	ЗаО	432	8		8	415	9	12	8	5	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(3) КП									Эк(2) За ЗаО КП									Эк(3) За(4) ЗаО(4) КП(2)												
КАНИКУЛЫ											1									8 5/6									9 5/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Контроль	Семестр 6							Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				936						26	20										936							26	20						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24											864							24							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			31.5															15.8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13.5															6.8																
	Аудиторная нагрузка			1															0.5																
	Контактная работа			1															0.5																
дисциплины (модули)				216	6	2	4	183	27	6	ТО: 6 Э: 2							ТО: Э:		216	6	2	4	183	27	6	ТО: 6 Э: 2								
1	Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью организации (предприятия)	ЗаО	216	6	2	4	183	27	6									ЗаО	216	6	2	4	183	27	6		5	5						
2	ФТД.03	1С Бухгалтерия	За	72	6	2	4	66		2									За	72	6	2	4	66		2		5	5						
ПРАКТИКИ			(План)		324	6		6	309	9	9	6								324	6		6	309	9	9	6								
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324	6		6	309	9	9	6								ЗаО	324	6		6	309	9	9	6	5	5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	6		6	318		9	6								324	6		6	318		9	6								
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	324	6		6	318		9	6								Эк	324	6		6	318		9	6	5	5						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО(2)																		Эк За ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ												4 2/6																				4 2/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная ознакомительная практика	1	2			2						
			5	+	2						
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			4						
			5	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по профилю профессиональной деятельности	2	1			6						
			5	+	6						
Производственная практика: научно-исследовательская работа	2	2			8						
			5	+	8						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	3	1			6						
			5	+	6						
Итого по факту					26						
Итого по плану					26						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска					
КП	1	1			
Бизнес планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов					
КП	2	1			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04					
Анализ отраслевых рынков и конкурентная финансовая политика					
КП	2	2			
Конкурентоспособность российских компаний и отраслей					
КП	2	2			

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоем кость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФИиИЯ	Философии, истории и иностранных языков
2	ФМД	Физико-математические дисциплины
5	ЭмиОП	Экономика, менеджмент и организация производства
6	РМПИ	Разработка месторождений полезных ископаемых
7	ЭиА	Электроэнергетики и автоматики
10	ИСиТ	Информационные системы и технологии
11	СиТ	Строительства и теплогазоводоснабжения
12	ФизВосп	Физвоспитание
13	ММиО	Металлургии, машин и оборудования

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
15			регионов) ПК-1.10; ПК-2.8		) ПК-1.11; ПК-2.9							
16	Б1.В.04 Управление развитием северных территорий [Эк]	5	Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика [ЗаО]	3			Б2.В.02(П) Производственна я практика: научно-исследов ательская работа	12	Б2.В.03(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы [Эк]			
17	УК-1.1; УК-5.3;		УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1				УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10		УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-3.10			
18	ПК-1.4											
19			Б2.О.02(У) Учебная практика: научно-исследов ательская работа (получение первичных навыков научно-исследов ательской работы) [ЗаО]		Б2.В.01(П) Производственна я практика по профилю профессиональн ой деятельности [ЗаО]	9						
20	Б1.В.05 Управление финансами организации и отраслей в условиях неопределённости и риска [Эк, КП]	5	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1	6	УК-1.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-6.1; ПК-1.12; ПК-2.10							
21												
22	ПК-1.5; ПК-2.3											
23												
24												
25			ФТД.01 Международные стандарты финансового учета [За]	2	ФТД.02 Современные концепции финансового учета и отчетности [За]	2			ФТД.03 1С Бухгалтерия [За]	2		
26			УК-1.1; ОПК-4.1		УК-1.1; ПК-1.12				ПК-1.1; ПК-1.5			
27					ФТД.04 Иностранный язык (китайский) [За]	2						
28					УК-4.1							