

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"  
Центр открытого и заочного обучения

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Терехтеев Д. В.

20 г.

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 25.02.2026

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и финансы организаций и отраслевых комплексов

Программа магистратуры: Экономика и финансы организаций и отраслевых комплексов  
Кафедра: Экономики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий
+	проектно-экономический
+	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

\_\_\_\_\_ / Абдулгелеев И. Р./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Малахов О. С./

Директор ЦОиЗО

\_\_\_\_\_ / Ярославцев А. В./

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ / Васильева А. Г./

Внешний рецензент

\_\_\_\_\_

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование						
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>														85	85	3060	3060	123.6	96	2820	116.4	4	43	42			
<b>Обязательная часть</b>														22	22	792	792	30.8	28	733.9	27.3		17	5			
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3		69	Экономики							
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3		69	Экономики							
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3		17	Инжиниринговый центр							
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2		18	Языкознания и литературоведения							
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3		69	Экономики							
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3		69	Экономики							
+	Б1.О.07	Информационные технологии в экономике			2			5	5	180	180	4.4	4	171.7	3.9			5	69	Экономики							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														63	63	2268	2268	92.8	68	2086.1	89.1	4	26	37			
+	Б1.В.01	Корпоративные финансы	1					6	6	216	216	8.6	6	198.7	8.7		6		69	Экономики							
+	Б1.В.02	Налоги и налоговая политика	2					4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7	2		4	69	Экономики							
+	Б1.В.03	Экономика организации и отраслевых комплексов	1	1			1	10	10	360	360	14	10	333.4	12.6		10		69	Экономики							
+	Б1.В.04	Финансы государственного и муниципального сектора			1			6	6	216	216	4.4	4	207.7	3.9		6		69	Экономики							
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5	69	Экономики							
+	Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения		2	2			10	10	360	360	8.8	8	343.4	7.8			10	69	Экономики							
+	Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	12				2	8	8	288	288	18.2	12	252.4	17.4	2	4	4	69	Экономики							
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>2</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>8.6</b>	<b>6</b>	<b>162.7</b>	<b>8.7</b>			5									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и институты	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5	69	Экономики							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные банковские продукты и технологии	2					5	5	180	180	8.6	6	153.7	17.7			5	69	Экономики							
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>298.4</b>	<b>12.6</b>			9									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое планирование и бюджетирование	2		2			9	9	324	324	13	10	298.4	12.6			9	69	Экономики							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое моделирование бизнес-процессов	2		2			9	9	324	324	13	10	298.4	12.6			9	69	Экономики							
<b>Блок 2.Практика</b>														26	26	936	936	1.3		911.3	23.4	936	5	9	12		
<b>Обязательная часть</b>														6	6	216	216	0.7		203.6	11.7	216	5	1			
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			3	3	108	108	0.5		99.7	7.8	108	2	1	69	Экономики							
+	Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108	3		69	Экономики							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														20	20	720	720	0.6		707.7	11.7	720		8	12		
+	Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			23			17	17	612	612	0.4		603.8	7.8	612		8	9	69	Экономики						
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика			3			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108			3	69	Экономики						
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>														9	9	324	324	37	6	278	9				9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	108	108	6.5	6	92.5	9				3	69	Экономики						
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	69	Экономики						
<b>ФТД.Факультативы</b>														2	2	72	72	8.8	8	55.4	7.8		1	1			

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-26-3\_69.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика и финансы организаций и отраслевых комплексов, год

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1				1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9		1			69	Экономики
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию		2				1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9			1		69	Экономики









-
Компетенции
УК-1; УК-6; ОПК-3
УК-2; УК-3; ОПК-4
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
ОПК-5
ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-3
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-3
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-3; ПК-4</b>
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

План Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-26-3\_69.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика и финансы организаций и отраслевых комплексов, год нача

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1				1	1	36	36	36	4.4	4	2		2	0.4	27.7	3.9	
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию		2				1	1	36	36	36	4.4	4	2		2	0.4	27.7	3.9	





		Курс 3																				Закрепленная кафедра										
		Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия																
з.е. на курсе		Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																															69	Экономики
																															69	Экономики

-
Компетенции
УК-4
ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	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.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам	-
УК-3.3	Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-
УК-4.2	Составляет деловую документацию, создает различные академические или профессиональные тексты на русском и иностранном языках	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на русском и иностранном языках	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия	-
УК-5.2	Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(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	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
УК-6.2	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.02(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	Использует фундаментальные экономические знания (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач в профессиональной области	-
ОПК-1.2	Выбирает наиболее подходящую теоретическую модель для решения (на продвинутом уровне) практических или исследовательских задач экономической направленности и обосновывает свой выбор	-
ОПК-1.3	Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации (на продвинутом уровне) с применением методов фундаментальной экономической науки	-
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Обрабатывает информацию об экономических явлениях и процессах, определяет связи и зависимости между элементами информации, формулирует обоснованный вывод	-
ОПК-2.3	Владеет современными методами экономического анализа, статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	Знает достижения мировой экономической науки в выбранной области научных интересов	-
ОПК-3.2	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает результаты научных исследований в экономике, выявляет перспективные направления научных исследований	-
ОПК-3.3	Составляет программу научно-исследовательской работы, проводит научные исследования и представляет результаты проведенного исследования научному сообществу	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	Выбирает и применяет методологию подготовки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, предложений и мероприятий по их реализации	-
ОПК-4.2	Разрабатывает и обосновывает альтернативные варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности с учетом критериев экономической эффективности, оценки их рисков и возможных социально-экономических последствий	-
ОПК-4.3	Принимает экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, опираясь на результаты оценки альтернативных вариантов, несет за них ответственность	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-5.1	Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	-
ОПК-5.2	Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, предварительно оценив возможность и целесообразность их использования	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.07	Информационные технологии в экономике	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Проведение исследований и анализа в сфере экономики и финансов	ПК
ПК-1.1	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает международный и отечественный опыт развития и регулирования экономики и финансов	-
ПК-1.2	Оценивает возможность использования передового международного и отечественного опыта в сфере экономики и финансов при решении практических задач в профессиональной области	-
Б1.В.01	Корпоративные финансы	
Б1.В.02	Налоги и налоговая политика	
Б1.В.04	Финансы государственного и муниципального сектора	
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент	
Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные банковские продукты и технологии	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-2	Проведение самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой	ПК
ПК-2.1	Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования в области экономики и финансов	-
ПК-2.2	Проводит самостоятельные научные исследования в области экономики и финансов	-
ПК-2.3	Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи/доклада	-
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-экономический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен самостоятельно осуществлять экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК
ПК-3.1	Осуществляет технико-экономические расчеты и анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации с целью разработки стратегических и оперативных планов развития организации	-
ПК-3.2	Разрабатывает возможные сценарии развития организации и обосновывает их выбор, опираясь на результаты технико-экономических расчетов и анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации	-
Б1.В.03	Экономика организации и отраслевых комплексов	
Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения	
Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое планирование и бюджетирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое моделирование бизнес-процессов	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации	ПК
ПК-4.1	Разрабатывает и внедряет систему управления финансово-экономическими показателями организации	-
ПК-4.2	Выявляет и анализирует несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации	-
ПК-4.3	Разрабатывает стратегические решения для эффективного управления бизнес-процессами организации	-
Б1.В.01	Корпоративные финансы	
Б1.В.02	Налоги и налоговая политика	
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент	
Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения	
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое планирование и бюджетирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое моделирование бизнес-процессов	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.07	Информационные технологии в экономике	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Корпоративные финансы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Налоги и налоговая политика	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Экономика организации и отраслевых комплексов	ПК-3
Б1.В.04	Финансы государственного и муниципального сектора	ПК-1
Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.0	Финансовые рынки и институты	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.0	Современные банковские продукты и технологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.0	Финансовое моделирование бизнес-процессов	ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-26-3\_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-3
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	УК-4
ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	ПК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	ПК-3; ПК-4	
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	ПК-3; ПК-4	Высшее образование - магистратура или специалитет
В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации	ПК-3	
В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	ПК-4	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	проектно-экономический
ПК-3	Способен самостоятельно осуществлять экономическое обоснование для стратегических и оперативных планов развития организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/01.7	Подготовка экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-4	Способен управлять ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами организации
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
В	Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации
В/02.7	Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами







-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1	3	108							
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	1	3	108							
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1	3	108							
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72							
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	1	3	108							
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1	3	108							
+	Б1.О.07	Информационные технологии в экономике	2	5	180							
+	Б1.В.01	Корпоративные финансы	1	6	216							
+	Б1.В.02	Налоги и налоговая политика	2	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.03	Экономика организации и отраслевых комплексов	1	10	360							
+	Б1.В.04	Финансы государственного и муниципального сектора	1	6	216							
+	Б1.В.05	Финансовый риск-менеджмент	2	5	180							
+	Б1.В.06	Инвестиции и инвестиционные решения	2	10	360							
+	Б1.В.07	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	1	4	144							
			2	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и институты	2	5	180							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные банковские продукты и технологии	2	5	180							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое планирование и бюджетирование	2	9	324							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовое моделирование бизнес-процессов	2	9	324							
<b>Блок 2. Практика</b>												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2	72	<u>72</u>				<u>0.3</u>	<u>67.8</u>	<u>3.9</u>
			2	1	36	<u>36</u>				<u>0.2</u>	<u>31.9</u>	<u>3.9</u>

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	3	108	<b>108</b>				<b>0.2</b>	<b>103.9</b>	<b>3.9</b>
+	Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	2	8	288	<b>288</b>				<b>0.2</b>	<b>283.9</b>	<b>3.9</b>
			3	9	324	<b>324</b>				<b>0.2</b>	<b>319.9</b>	<b>3.9</b>
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	3	3	108	<b>108</b>				<b>0.2</b>	<b>103.9</b>	<b>3.9</b>
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108							
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216							
<b>ФТД. Факультативы</b>												
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	1	1	36							
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	2	1	36							
Итого						940			4	1.3	911.3	23.4

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1			1	1/3					
		69	+	1	1/3					
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			2						
		69	+	2						
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			0	2/3					
		69	+		2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - научно-исследовательская работа	2			5	1/3					
		69	+	5	1/3					
Производственная - научно-исследовательская работа	3			6						
		69	+	6						
Производственная - преддипломная практика	3			2						
		69	+	2						
Итого по факту				17	1/3					
Итого по плану				17	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Экономика организации и отраслевых комплексов				
КР	1			
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации				
КР	2	69		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-26-3 69.plx'. код направления 38.04.01. год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	125	122	49	52	21
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	120	48	51	21
B1	Дисциплины (модули)	26%	74%	22.2%	51	85	85	43	42	
B1.O	Обязательная часть				22	30	22	17	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	63	63	26	37	
B2	Практика	23%	77%	0%	16	26	26	5	9	12
B2.O	Обязательная часть				3	6	6	5	1	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	23	20		8	12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	5	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.6	40.8	47.2	39.7
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					61.8	62.3	62	0.2
		необязательная					4.4	4.4	4.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					123.6	62	61.6	
		Блок Б2					1.3	0.5	0.4	0.4
		Блок Б3					37			37
		Блок ФТД					8.8	4.4	4.4	
		Итого по всем блокам					170.7	66.9	66.4	37.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.67%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					23.3%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					4.04%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
<b>Руководство</b>	69		30.00	
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
		0		
<b>Председатель</b>	79		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	69		0.50	
4	69		0.50	
5	69		1.00	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

Член комиссии				
1	69		0.50	
2	69		0.50	
3	79		0.50	
4	79		0.50	

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

**В АС Нагрузка применять только для указанного контингента**

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**



<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	21

<b>Нормы часов (акад.) форм контроля</b>	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

<b>Контроль часов</b>								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	7.233333	32.76667	295	54	ОК
2	40	0	5	7.866667	32.13333	289	50	ОК
3	25	0	3	0.4333333	24.56667	221		ОК
4								ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
<b>Итого</b>	<b>105</b>		<b>13</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>805</b>	<b>104</b>	<b>701</b>

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		ПИЛОТЫ
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Промышленного и гражданского строительства
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Metal forming

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	49		52		21	
Всего	49		52		21	
1	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования [За] 3 УК-1; УК-6; ОПК-3		Б1.О.07 Информационные технологии в экономике [ЗаО] 5 ОПК-5		Б2.В.01(П) Производственна я - научно-исследов ательская работа [ЗаО] 9 ПК-1; ПК-2; ПК-3	
2						
3						
4	Б1.О.02 Инновационное предприниматель ство [За] 3 УК-2; УК-3; ОПК-4					
5						
6						
7	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За] 3 УК-4; УК-5		Б1.В.02 Налоги и налоговая политика [Эк] 4 ПК-1; ПК-4			
8						
9						
10	Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности [За] 2 УК-4; УК-5		Б1.В.05 Финансовый риск-менеджмент [Эк] 5 ПК-1; ПК-4		Б2.В.02(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] 3 ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
11						
12	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [За] 3 ОПК-2; ОПК-5					
13					Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственног о экзамена [Эк] 3 УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
14						
15	Б1.О.06 Макроэкономика (продвинутый уровень) [За] 3				Б3.02(Д)	
16						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	ОПК-1		Б1.В.06 Инвестиции и инвестиционные решения [За, ЗаО] ПК-3; ПК-4		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационн ой работы 6 УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
18	Б1.В.01 Корпоративные финансы [Эк] ПК-1; ПК-4					
19						
20						
21						
22						
23	Б1.В.03 Экономика организации и отраслевых комплексов [Эк, За, КР] ПК-3		Б1.В.07 Анализ и диагностика финансово-хозяй ственной деятельности организации [Эк, КР] ПК-1; ПК-3		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Финансовые рынки и институты [Эк] (/ Современные банковские продукты и технологии) ПК-1	
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
35	Б1.В.04 Финансы государственног о и муниципального сектора [ЗаО] ПК-1	6	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Финансовое планирование и бюджетирование [Эк, ЗаО] (/ Финансовое моделирование бизнес- процессо в) ПК-3; ПК-4	9		
36						
37						
38						
39						
40	Б1.В.07 Анализ и диагностика финансово-хозяй ственной деятельности организации [Эк] ПК-1; ПК-3	4		1		
41						
42						
43	Б2.О.01(У) Учебная - научно-исследов ательская работа (получение первичных навыков научно-исследов ательской работы) [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2	2				
44						
45						
46	Б2.О.02(У) Учебная - практика по получению		Б2.В.01(П) Производство			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
47	первичных профессиональных умений и навыков [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	3	ФТД.01 Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента [За] УК-4	ФТД.02 Практикум по финансовому и налоговому планированию [За] ПК-3		
48						
49						
50						
51						
52						

