

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт элитных программ и открытого образования

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) Учетные системы и бизнес-аналитика

Программа магистратуры: Учетные системы и бизнес-аналитика

Кафедра: Учетные системы и бизнес-аналитика

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.032	БУХГАЛТЕР
08.031	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

_____ / Абдулвелеев И. Р./

Начальник УМУ

_____ / Малахов О. С./

Директор института

_____ / Ярославцев А. В./

Руководитель магистерской программы

_____ / Замбрыцкая Е. С./

Внешний рецензент

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1.Дисциплины (модули)									85	85	3060	3060	884.05	846	1854.65	321.3	4	29	26	30				
Обязательная часть									26	26	936	936	292.65	283	571.95	71.4		13	8	5				
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	108	108	37	36	71			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2				3	3	108	108	17.1	17	90.9			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	108	108	18.1	18	89.9			3				17	Инжиниринговый центр		
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2				2	2	72	72	34.1	34	37.9			2				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	37	36	71			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	3					5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7			5			102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7		4				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.О.08	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц		2				3	3	108	108	34.95	34	73.05			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									59	59	2124	2124	591.4	563	1282.7	249.9	4	16	18	25				
+	Б1.В.01	Теория учетных систем			1			5	5	180	180	37	36	143			5				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет	23				3	9	9	324	324	94.35	87	158.25	71.4	2	4	5			102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	12					10	10	360	360	93.35	87	195.25	71.4		6	4			102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.04	Мастер-класс: настройки в 1С	1					5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7		5				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету		23				7	7	252	252	70.2	70	181.8		2	2	5			102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.06	Налогообложение и налоговая политика		3				5	5	180	180	37	36	143			5				102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	2			3	9	9	324	324	93.15	88	195.15	35.7			4	5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое планирование и бюджетирование	3	2			3	9	9	324	324	93.15	88	195.15	35.7			4	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лидерство и управление командами	3	2			3	9	9	324	324	93.15	88	195.15	35.7			4	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2				9	9	324	324	109.15	105	179.15	35.7			4	5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	3		2			9	9	324	324	109.15	105	179.15	35.7			4	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие бизнеса	3		2			9	9	324	324	109.15	105	179.15	35.7			4	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика		
Блок 2.Практика									26	26	936	936	15.8		920.2		936	1	4	1	20			
Обязательная часть									20	20	720	720	10.8		709.2		720	1	1	1	17			
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123			3	3	108	108	3.9		104.1		108	1	1	1		102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4			17	17	612	612	6.9		605.1		612				17	102	Учетные системы и бизнес аналитика		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	5		211		216		3		3			
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	108	108	3.7		104.3		108		3			102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7		108				3	102	Учетные системы и бизнес аналитика		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	37	6	287						9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	108	108	6.5	6	101.5						3	102	Учетные системы и бизнес аналитика		
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5						6	102	Учетные системы и бизнес аналитика		
ФТД.Факультативы									2	2	72	72	35.2	35	36.8			1	1					
+	ФТД.01	Практикум по корпоративному финансовому планированию		1				1	1	36	36	18.1	18	17.9			1				102	Учетные системы и бизнес аналитика		

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-26_102.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Учетные системы и бизнес аналитика, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	ФТД.02	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса		2				1	1	36	36	17.1	17	18.9				1			102	Учетные системы и бизнес аналитика	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот		
Блок 1. Дисциплины (модули)										85	85		3060	3060	884.05	846	283	70	493	38.05	1854.65	321.3	4	
Обязательная часть										26	26		936	936	292.65	283	89		194	9.65	571.95	71.4		
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1						3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		2						3	3	36	108	108	17.1	17			17	0.1	90.9			
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1						3	3	36	108	108	18.1	18			18	0.1	89.9			
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		2						2	2	36	72	72	34.1	34			34	0.1	37.9			
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1						3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
+	Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	3							5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7		
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	1							4	4	36	144	144	57.2	54	18		36	3.2	51.1	35.7		
+	Б1.О.08	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц		2						3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										59	59		2124	2124	591.4	563	194	70	299	28.4	1282.7	249.9	4	
+	Б1.В.01	Теория учетных систем			1					5	5	36	180	180	37	36	18		18	1	143			
+	Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет	23					3		9	9	36	324	324	94.35	87	35		52	7.35	158.25	71.4	2	
+	Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	12							10	10	36	360	360	93.35	87	35		52	6.35	195.25	71.4		
+	Б1.В.04	Мастер-класс: настройки в 1С	1							5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7		
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету		23						7	7	36	252	252	70.2	70		70		0.2	181.8		2	
+	Б1.В.06	Налогообложение и налоговая политика		3						5	5	36	180	180	37	36	18		18	1	143			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	2				3		9	9		324	324	93.15	88	35		53	5.15	195.15	35.7		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое планирование и бюджетирование	3	2				3		9	9	36	324	324	93.15	88	35		53	5.15	195.15	35.7		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лидерство и управление командами	3	2				3		9	9	36	324	324	93.15	88	35		53	5.15	195.15	35.7		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3		2					9	9		324	324	109.15	105	35		70	4.15	179.15	35.7		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	3		2					9	9	36	324	324	109.15	105	35		70	4.15	179.15	35.7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие бизнеса	3		2					9	9	36	324	324	109.15	105	35		70	4.15	179.15	35.7		
Блок 2. Практика										26	26		936	936	15.8					15.8	920.2		936	
Обязательная часть										20	20		720	720	10.8					10.8	709.2		720	
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123					3	3	36	108	108	3.9					3.9	104.1		108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4					17	17	36	612	612	6.9					6.9	605.1		612	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	5					5	211		216	
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2					3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3		108	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика			4					3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7		108	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	37	6	6			31	287			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4							3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5			
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	36	216	216	30.5					30.5	185.5			
ФТД. Факультативы										2	2		72	72	35.2	35				35	0.2	36.8		
+	ФТД.01	Практикум по корпоративному финансовому планированию		1						1	1	36	36	36	18.1	18				18	0.1	17.9		

Курс 2													Закрепленная кафедра														
Семестр 3						Семестр 4							Код		Наименование												
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	
30	1080	285.9	270	90	36	144	2	15.9		651.3		142.8															
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7															
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									17	Инжиниринговый центр	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
25	900	228.7	216	72	36	108	2	12.7		564.2		107.1															
																										102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	40.2	36	18		18	2	4.2		104.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	36.1	36		36			0.1		143.9															102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	37	36	18		18		1		143															102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	58.2	54	18		36		4.2		86.1		35.7															
5	180	58.2	54	18		36		4.2		86.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	58.2	54	18		36		4.2		86.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7															
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
5	180	57.2	54	18		36		3.2		87.1		35.7													102	Учетные системы и бизнес аналитика	
1	36	1.3						1.3	1.3	34.7	34.7		20	720	8.2						8.2	8.2	711.8	711.8			
1	36	1.3						1.3	1.3	34.7	34.7		17	612	6.9							6.9	6.9	605.1	605.1		
1	36	1.3						1.3	<u>1.3</u>	34.7	<u>34.7</u>														102	Учетные системы и бизнес аналитика	
													17	612	6.9							6.9	<u>6.9</u>	605.1	<u>605.1</u>	102	Учетные системы и бизнес аналитика
													3	108	1.3							1.3	1.3	106.7	106.7		
																									102	Учетные системы и бизнес аналитика	
													3	108	1.3							1.3	<u>1.3</u>	106.7	<u>106.7</u>	102	Учетные системы и бизнес аналитика
													9	324	37	6	6					31	287				
													3	108	6.5	6	6					0.5	101.5			102	Учетные системы и бизнес аналитика
													6	216	30.5							30.5	185.5			102	Учетные системы и бизнес аналитика
																										102	Учетные системы и бизнес аналитика

-
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
УК-2; УК-3
ОПК-4
ОПК-1
ПК-2
ПК-3
ПК-1
ПК-4
ПК-4
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-2
УК-1; ОПК-3; ОПК-4
УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-2
ПК-1
ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-4

План Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-26_102.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Учетные системы и бизнес аналитика, год начала подготовки 2026

-	-	-	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.02	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса		2				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9		

План Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-26_102.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Учетные системы и бизнес аналитика, год начала подготовки 2026

Семестр 1												Семестр 2													
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
												1	36	17.1	17				17	0.1		18.9			

Курс 2																							Закрепленная кафедра				
Семестр 3													Семестр 4														
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	
																										102	Учетные системы и бизнес аналитика

-
Компетенции
УК-1

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	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса	
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	
Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
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 промежуточном уровне) при решении прикладных задач в профессиональной области	-
ОПК-1.2	Выбирает корректный инструментарий экономической теории для решения прикладных задач в профессиональной области	-
Б1.О.08	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	
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	Производит поиск и сбор данных для формирования базы статистического исследования	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Обрабатывает и анализирует статистическую информацию с использованием методов экономического анализа, статистики и специальных программных средств, получает обоснованные выводы и предлагает возможные варианты решения поставленной экономической задачи	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
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	Применяет понятийный аппарат экономической науки для описания микро- и макроэкономических процессов	-
ОПК-3.2	Применяет стандартные теоретические модели и современные методики расчета и анализа показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	-
ОПК-3.3	Анализирует и интерпретирует показатели, характеризующие экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
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 рациональные методики расчета показателей, характеризующих деятельность экономических агентов на микро- и макроуровне	-
ОПК-4.2	Анализирует экономические и финансовые показатели деятельности экономических агентов на микро- и макроуровне, осуществляет критический анализ проблемных ситуаций в профессиональной деятельности	-
ОПК-4.3	Разрабатывает оптимальные экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.07	Экономика бизнеса	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Практикум по корпоративному финансовому планированию	
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)	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способен обеспечивать развитие организации посредством инструментария учетных систем	ПК
ПК-1.1	Применяет аналитический инструментарий при постановке и совершенствовании учетных систем	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Анализирует и оптимизирует бизнес-процессы организации	-
Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	
Б2.В.01(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	
ПК-2	Способен квалифицировать и интерпретировать факты и результаты хозяйственной жизни организации в учетных системах	ПК
ПК-2.1	Использует основы бухгалтерского учета для целей квалификации и интерпретации фактов хозяйственной жизни	-
ПК-2.2	Использует основы финансово-экономического анализа для целей интерпретации результатов хозяйственной деятельности	-
Б1.В.01	Теория учетных систем	
Б1.В.06	Налогообложение и налоговая политика	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое планирование и бюджетирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Лидерство и управление командами	
Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие бизнеса	
Б2.О.02(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	
ПК-3	Способен обобщать учетные данные и формировать отчетность для различных категорий пользователей	ПК
ПК-3.1	Обобщает учетные данные и формирует бухгалтерскую (финансовую) отчетность	-
ПК-3.2	Использует автоматизированные учетные системы для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	-
Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет	
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:	организационно-управленческий	
ПК-4	Способен осуществлять постановку и совершенствование учетных систем в условиях автоматизации	ПК
ПК-4.1	Выполняет постановку и совершенствование учетных систем с учетом доступных средств автоматизации для условий конкретной бизнес-единицы	-
Б1.В.04	Мастер-класс: настройки в 1С	
Б1.В.05	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-зоЭУм-26_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Каф	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-2; 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	102	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	102	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.03	17	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	102	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	УК-4; УК-5
Б1.О.05	102	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	102	Стратегический анализ и планирование	УК-2; УК-3
Б1.О.07	102	Экономика бизнеса	ОПК-4
Б1.О.08	102	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	ОПК-1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	102	Теория учетных систем	ПК-2
Б1.В.02	102	Бухгалтерский финансовый учет	ПК-3
Б1.В.03	102	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	ПК-1
Б1.В.04	102	Мастер-класс: настройки в 1С	ПК-4
Б1.В.05	102	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету	ПК-4
Б1.В.06	102	Налогообложение и налоговая политика	ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	102	Финансовое планирование и бюджетирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	102	Лидерство и управление командами	ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	102	Управленческий учет и анализ	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	102	Устойчивое развитие бизнеса	ПК-2
Б2		Практика	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б2.О.01(У)	102	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(П)	102	Производственная - научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	102	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1
Б2.В.02(П)	102	Производственная - преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-зоЭУм-26_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		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
БЗ.01(Г)	102	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
БЗ.02(Д)	102	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; ОПК-4
ФТД.01	102	Практикум по корпоративному финансовому планированию	ОПК-4
ФТД.02	102	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса	УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.002	БУХГАЛТЕР	ПК-2; ПК-3; ПК-4	
C	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, имеющего обособленные подразделения	ПК-2; ПК-3; ПК-4	Высшее образование - магистратура или специалитет или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
C/01.7	Организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)	ПК-2; ПК-4	
C/02.7	Организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)	ПК-3	
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПК-1	
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	ПК-1	Высшее образование - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
F/01.7	Определение направлений развития организации	ПК-1	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1	Способен обеспечивать развитие организации посредством инструментария учетных систем
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
F	Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации
F/01.7	Определение направлений развития организации
ПК-2	Способен квалифицировать и интерпретировать факты и результаты хозяйственной жизни организации в учетных системах
08.002	БУХГАЛТЕР
C	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, имеющего обособленные подразделения
C/01.7	Организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)
ПК-3	Способен обобщать учетные данные и формировать отчетность для различных категорий пользователей
08.002	БУХГАЛТЕР
C	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, имеющего обособленные подразделения
C/02.7	Организация процесса составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическими субъектами, имеющими обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-4	Способен осуществлять постановку и совершенствование учетных систем в условиях автоматизации
08.002	БУХГАЛТЕР
C	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта, имеющего обособленные подразделения
C/01.7	Организация процесса ведения бухгалтерского учета в экономических субъектах, имеющих обособленные подразделения (включая выделенные на отдельные балансы)

-	-	-	-	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							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1	3	108							
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	2	3	108							
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1	3	108							
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	72							
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	1	3	108							
+	Б1.О.06	Стратегический анализ и планирование	3	5	180							
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	1	4	144							
+	Б1.О.08	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	2	3	108							
+	Б1.В.01	Теория учетных систем	1	5	180							
+	Б1.В.02	Бухгалтерский финансовый учет	2	4	144							
			3	5	180	2			2			
+	Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.В.04	Мастер-класс: настройки в 1С	1	5	180							
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету	2	2	72	2			2			
			3	5	180							
+	Б1.В.06	Налогообложение и налоговая политика	3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое планирование и бюджетирование	2	4	144							
			3	5	180							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лидерство и управление командами	2	4	144							
			3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	2	4	144							
			3	5	180							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Устойчивое развитие бизнеса	2	4	144							
			3	5	180							
Блок 2. Практика												

-	-	-	-	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.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1	36	36				1.3	34.7	
			2	1	36	36				1.3	34.7	
			3	1	36	36				1.3	34.7	
+	Б2.О.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	4	17	612	612				6.9	605.1	
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	3	108	108				3.7	104.3	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	4	3	108	108				1.3	106.7	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108							
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	6	216							
ФТД. Факультативы												
+	ФТД.01	Практикум по корпоративному финансовому планированию	1	1	36							
+	ФТД.02	Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса	2	1	36							
Итого						940		2	2	15.8	920.2	

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 - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			0	2/3					
			102	+		2/3					
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			2						
			102	+	2						
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			0	2/3					
			102	+		2/3					
Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			0	2/3					
			102	+		2/3					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - преддипломная практика	2	2			2						
			102	+	2						
Производственная - научно-исследовательская работа	2	2			11	1/3					
			102	+	11	1/3					
Итого по факту						17	1/3				
Итого по плану						17	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Бухгалтерский финансовый учет					
КР	2	1			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					
Лидерство и управление командами					
КР	2	1	102		
Финансовое планирование и бюджетирование					
КР	2	1	102		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				75	122	122	62	31	31	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	120	60	30	30	60	31	29
B1	Дисциплины (модули)	31%	69%	30.5%	51	85	85	55	29	26	30	30	
B1.O	Обязательная часть				21	26	26	21	13	8	5	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				59	64	59	34	16	18	25	25	
B2	Практика	77%	23%	0%	16	26	26	5	1	4	21	1	20
B2.O	Обязательная часть				1	20	20	2	1	1	18	1	17
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	23	6	3		3	3		3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	56.1	55.1	-	54.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.8	-	15.8	18.7	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					884.05	-	282.7	315.45	-	285.9	
		Блок Б2					15.8	-	1.3	5	-	1.3	8.2
		Блок Б3					37	-			-		37
		Блок ФТД					35.2	-	18.1	17.1	-		
		Итого по всем блокам					972.05	-	302.1	337.55	-	287.2	45.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.46%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						38.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.89%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	102		30.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	102		0.50	
4	102		0.50	
5	102		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии				
1	102		0.50	
2	102		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.	Трудоёмкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-26_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	16

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													
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4											
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.										
Итого	62				60													
Всего	31		31		31		29											
1	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования [За] 3		Б1.О.02 Инновационное предприниматель ство [За] 3		Б1.О.06 Стратегический анализ и планирование [Эк] 5 УК-2; УК-3		Б2.О.02(П) Производственна я - научно-исследов ательская работа [ЗаО] 17 УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-2											
2	УК-1; УК-6; ОПК-3		УК-2; УК-3; ОПК-4															
3																		
4	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За] 3 УК-4; УК-5		Б1.О.04 Иностраный язык в профессиональн ой деятельности [За] 2 УК-4; УК-5															
5																		
6			Б1.О.08 Финансово-эконо мический анализ деятельности бизнес-единиц [За] 3 ОПК-1		Б1.В.02 Бухгалтерский финансовый учет [Эк, КР] 5 ПК-3													
7	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [За] 3 ОПК-2; ОПК-5																	
8																		
9																		
10	Б1.О.07 Экономика бизнеса [Эк] 4 ОПК-4		Б1.В.02 Бухгалтерский финансовый учет [Эк] 4 ПК-3		Б1.В.05 Лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету [За] 5 ПК-4													
11																		
12																		
13			Б1.В.03 Бизнес-процессы и их организация в учетных системах [Эк] 4 ПК-1															
14																		
15																		
16	Б1.В.01 Теория учетных систем [ЗаО] 5																	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	ПК-2		лабораторный практикум по планированию, финансовому и налоговому учету [За]	2	Б1.В.06 Налогообложение и налоговая политика [За] ПК-2	5		
18							Б2.В.02(П) Производственная - преддипломная практика [ЗаО] ПК-2; ПК-3; ПК-4	3
19			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Финансовое планирование и бюджетирование [За]	4				
20								
21	Б1.В.03 Бизнес-процессы и их организация в учетных системах [Эк] ПК-1	6	(/ Лидерство и управление командами) ПК-2		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Финансовое планирование и бюджетирование [Эк, КР] (/ Лидерство и управление командами) ПК-2		Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3
22								
23			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Управленческий учет и анализ [ЗаО] (/ Устойчивое развитие бизнеса) ПК-2	4				
24								
25								
26								
27	Б1.В.04 Мастер-класс: настройки в 1С [Эк] ПК-4	5	исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО] УК-1; ОПК-3; ОПК-4	1	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Управленческий учет и анализ [Эк] (/ Устойчивое развитие бизнеса) ПК-2	5	Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6
28								
29			Б2.В.01(У) Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и	3				
	исследовательская работа (получение							

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30	первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО] УК-1; ОПК-3; СПМ-1	1	навыков [ЗаО] ПК-1					
31	ФТД.01 Практикум по корпоративному финансовому планированию [За] ОПК-4	1	ФТД.02 Практикум по построению системных стратегий развития бизнеса [За] УК-1	1	всего (з) Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [ЗаО] УК-1; ОПК-3; СПМ-1	1		

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-26_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2026