

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 17.03.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Чукин М.В.
" 17 " 03 2021 г.

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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

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

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	аналитический
+	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Назарова О.Л./
Проректор по экономическим и финансовым вопросам Ведров М. Н./
Начальник УМУ Бычик С. А./
Директор института Терентьев Д. В./
Руководитель магистерской программы Замбрицкая Е. С./
Внешний рецензент Директор ООО "Компаниа БИГ" /



-	-	-	Форма контроля					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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
Блок 1.Дисциплины (модули)									85	85	3060	3060	886.05	848	1852.6	321.3	29	26	30				
Обязательная часть									21	21	756	756	235.45	229	484.85	35.7	13	8					
+	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	Научные сотрудники	
+	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	Макроэкономика (продвинутый уровень)		2					3	3	108	108	34.95	34	73.05		3				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.О.07	Целеполагание и функциональные области управления	1						4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									64	64	2304	2304	650.6	619	1367.8	285.6	16	18	30				
+	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	12				2		10	10	360	360	95.35	88	193.25	71.4	6	4			102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	23						9	9	324	324	94.35	88	158.25	71.4		4	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.04	Управление проектами по автоматизации учетных систем	3						5	5	180	180	57.2	54	87.1	35.7			5		102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.05	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.06	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету		23					7	7	252	252	70.2	70	181.8			2	5		102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.07	Налогообложение		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	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	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	Комплексный экономический анализ	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	Инвестиционный анализ	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		1	4	1	20			
Обязательная часть									3	3	108	108	3.9		104.1		1	1	1				
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			123				3	3	108	108	3.9		104.1		1	1	1		102	Учетные системы и бизнес аналитика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									23	23	828	828	11.9		816.1				3		20		
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2				3	3	108	108	3.7		104.3				3			102	Учетные системы и бизнес аналитика
+	Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			4				17	17	612	612	6.9		605.1					17	102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - преддипломная практика			4				3	3	108	108	1.3		106.7					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	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		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-21_102.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Учетные системы и бизнес аналитика, год начала подготовки 202'

-	-	-	Форма контроля					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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию		2				1	1	36	36	17.1	17	18.9			1			102	Учетные системы и бизнес аналитика	

-	-	-	Форма контроля					з.е.			-	Итого акад. часов												
			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		
Блок 1. Дисциплины (модули)											85	85		3060	3060	886.05	848	283	70	495	38.05	1852.6	321.3	4
Обязательная часть											21	21		756	756	235.45	229	71		158	6.45	484.85	35.7	
+	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	Макроэкономика (продвинутый уровень)		2					3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05				
+	Б1.О.07	Целеполагание и функциональные области управления	1						4	4	36	144	144	57.2	54	18		36	3.2	51.1	35.7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											64	64		2304	2304	650.6	619	212	70	337	31.6	1367.8	285.6	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	12				2		10	10	36	360	360	95.35	88	35		53	7.35	193.25	71.4	2		
+	Б1.В.03	Бизнес-процессы и их организация в учетных системах	23						9	9	36	324	324	94.35	88	35		53	6.35	158.25	71.4			
+	Б1.В.04	Управление проектами по автоматизации учетных систем	3						5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7			
+	Б1.В.05	Мастер-класс: настройки в 1С	1						5	5	36	180	180	57.2	54	18		36	3.2	87.1	35.7			
+	Б1.В.06	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету		23					7	7	36	252	252	70.2	70		70		0.2	181.8		2		
+	Б1.В.07	Налогообложение		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	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	3	2			3		9	9	36	324	324	93.15	88	35		53	5.15	195.15	35.7			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ	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	Инвестиционный анализ	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											3	3		108	108	3.9					3.9	104.1		108
+	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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											23	23		828	828	11.9					11.9	816.1		828
+	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 - научно-исследовательская работа			4				17	17	36	612	612	6.9					6.9	605.1		612		
+	Б2.В.03(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		

Курс 1																																
Семестр 1														Семестр 2																		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль		
29	1044	300.7	288	108	7.2		180	63	12.7		636.2		107.1	26	936	282.45	272	85	3.6	34	11.9	2	153	57.55	2	10.45		582.15		71.4		
13	468	149.3	144	54	7.2		90	31.5	5.3		283		35.7	8	288	86.15	85	17	3.6				68	27.8		1.15		201.85				
3	108	37	36	18	3.6		18	6.3	1		71																					
														3	108	17.1	17							17	5.95		0.1		90.9			
3	108	18.1	18				18	6.3	0.1		89.9																					
														2	72	34.1	34							34	11.9		0.1		37.9			
3	108	37	36	18	3.6		18	6.3	1		71																					
														3	108	34.95	34	17	3.6					17	5.95		0.95		73.05			
4	144	57.2	54	18			36	12.6	3.2		51.1		35.7																			
16	576	151.4	144	54			90	31.5	7.4		353.2		71.4	18	648	196.3	187	68		34	11.9	2	85	29.75	2	9.3		380.3		71.4		
5	180	37	36	18			18	6.3	1		143																					
6	216	57.2	54	18			36	12.6	3.2		123.1		35.7	4	144	38.15	34	17					17	5.95	2	4.15		70.15		35.7		
														4	144	37.15	34	17					17	5.95		3.15		71.15		35.7		
5	180	57.2	54	18			36	12.6	3.2		87.1		35.7																			
														2	72	34.1	34				34	11.9	2				0.1		37.9			
														4	144	34.95	34	17						17	5.95		0.95		109.05			
														4	144	34.95	34	17						17	5.95		0.95		109.05			
														4	144	51.95	51	17						34	11.9		0.95		92.05			
														4	144	51.95	51	17						34	11.9		0.95		92.05			
1	36	1.3							1.3	1.3	34.7	34.7		4	144	5											5	5	139	139		
1	36	1.3							1.3	1.3	34.7	34.7		1	36	1.3											1.3	1.3	34.7	34.7		
1	36	1.3							1.3	1.3	34.7	34.7		1	36	1.3											1.3	1.3	34.7	34.7		
														3	108	3.7											3.7	3.7	104.3	104.3		
														3	108	3.7											3.7	3.7	104.3	104.3		
1	36	18.1	18				18	6.3	0.1		17.9			1	36	17.1	17							17	5.95		0.1		18.9			

Курс 2														Закрепленная кафедра															
Семестр 3											Семестр 4											Код		Наименование					
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	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	302.9	288	90	36	12.6	162	56.7	14.9		634.3		142.8																
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																											17	Научные сотрудники	
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
																											102	Учетные системы и бизнес аналитика	
30	1080	302.9	288	90	36	12.6	162	56.7	14.9		634.3		142.8																
																												102	Учетные системы и бизнес аналитика
																												102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	57.2	54	18			36	12.6	3.2		87.1		35.7															102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	57.2	54	18			36	12.6	3.2		87.1		35.7															102	Учетные системы и бизнес аналитика
																												102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	36.1	36		36	12.6			0.1		143.9																	102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	37	36	18			18	6.3	1		143																	102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	58.2	54	18			36	12.6	4.2		86.1		35.7																
5	180	58.2	54	18			36	12.6	4.2		86.1		35.7															102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	58.2	54	18			36	12.6	4.2		86.1		35.7															102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	57.2	54	18			36	12.6	3.2		87.1		35.7																
5	180	57.2	54	18			36	12.6	3.2		87.1		35.7															102	Учетные системы и бизнес аналитика
5	180	57.2	54	18			36	12.6	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																	
1	36	1.3							1.3	<u>1.3</u>	34.7	<u>34.7</u>															102	Учетные системы и бизнес аналитика	
														20	720	8.2						8.2	8.2	711.8	711.8				
																											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	<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	

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

План Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-21_102.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Учетные системы и бизнес аналитика, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					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	18.1	18			18	0.1	17.9		
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию		2				1	1	36	36	36	17.1	17			17	0.1	18.9		

Курс 1																															
Семестр 1													Семестр 2																		
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
1	36	18.1	18				18	6.3	0.1		17.9																				
														1	36	17.1	17							17	5.95		0.1		18.9		

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

-
Компетенции
УК-5
ПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1		-
УК-1.2		-
УК-1.3		-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1		-
УК-2.2		-
УК-2.3		-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.04	Управление проектами по автоматизации учетных систем	
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		-
УК-3.2		-
УК-3.3		-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.В.04	Управление проектами по автоматизации учетных систем	
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
УК-4.1		-
УК-4.2		-
УК-4.3		-
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		-
УК-5.2		-
УК-5.3		-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		-
УК-6.2		-
УК-6.3		-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.В.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.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
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	-
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)	
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

Индекс	Содержание	Тип
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	Целеполагание и функциональные области управления	
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	
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	-
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.07	Налогообложение	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий учет и анализ	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный анализ	
Б2.В.02(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(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	
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.03(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.05	Мастер-класс: настройки в 1С	
Б1.В.06	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	
Б2.В.03(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-21_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

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 деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	102	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	102	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.07	102	Целеполагание и функциональные области управления	ОПК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; 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	Управление проектами по автоматизации учетных систем	УК-2; УК-3
Б1.В.05	102	Мастер-класс: настройки в 1С	ПК-4
Б1.В.06	102	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	ПК-4
Б1.В.07	102	Налогообложение	ПК-2
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.0	102	Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц	ПК-2
Б1.В.ДВ.0	102	Комплексный экономический анализ	ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.0	102	Управленческий учет и анализ	ПК-2
Б1.В.ДВ.0	102	Инвестиционный анализ	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; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	102	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; 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 - научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ПК-2
Б2.В.03(П)	102	Производственная - преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-21_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

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-5; ПК-2
ФТД.01	102	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	УК-5
ФТД.02	102	Практикум по финансовому и налоговому планированию	ПК-2

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)

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 - научно-исследовательская работа	2	2			11	1/3				
			102	+	11	1/3				
Производственная - преддипломная практика	2	2			2					
			102	+	2					
Итого по факту					17	1/3				
Итого по плану					17	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Бухгалтерский финансовый учет					
КР	1	2	102		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					
Комплексный экономический анализ					
КР	2	1	102		
Финансово-экономический анализ деятельности бизнес-единиц					
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	
Б1	Дисциплины (модули)	25%	75%	28.1%	51	85	85	55	29	26	30	30		
Б1.О	Обязательная часть				21	21	21	21	13	8				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				64	64	64	34	16	18	30	30		
Б2	Практика	12%	88%	0%	16	26	26	5	1	4	21	1	20	
Б2.О	Обязательная часть				1	3	3	2	1	1	1	1		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	23	23	3		3	20		20	
Б3	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	-	16.8	16.7	-	16.9		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					886.05	-	300.7	282.45	-	302.9		
		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					974.05	-	320.1	304.55	-	304.2	45.2	
	Обязательные формы контроля	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)						1		1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.38%							
		в интерактивной форме					25%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					20%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					28.96%								

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	102		30.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		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.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	102	0.50	
2	102	0.50	
3	79	0.50	
4	79	0.50	

Дежурство			

Примечания к комиссиям ГЭК			

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-21_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021

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		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
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
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
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		Проектирования зданий и строительных конструкций
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		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью 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 Engineering
106		Инжиниринг технологий материалов

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]		Б1.О.02 Инновационное предприниматель ство [За]		Б1.В.03 Бизнес-процессы и их организация в учетных системах [Эк] ПК-1		Б2.В.02(П) Производственна я - научно-исследов ательская работа [ЗаО]	
2	3	3	3					
3	УК-1; УК-6; ОПК-3		УК-2; УК-3; ОПК-4					
4	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За]		Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности [За]		Б1.В.04 Управление проектами по автоматизации учетных систем [Эк] УК-2; УК-3		17	
5	3	2	3					
6	УК-4; УК-5		УК-4; УК-5		Б1.В.06 Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету [За] ПК-4		5	
7	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [За]		Б1.О.06 Макроэкономика (продвинутый уровень) [За]					
8	3	3	3					
9	ОПК-2; ОПК-5		ОПК-1		Б1.В.03 Бизнес-процессы и их организация в учетных системах [Эк] ПК-1		4	
10	Б1.О.07 Целеполагание и функциональные области управления [Эк]		Б1.В.02 Бухгалтерский финансовый учет [Эк, КР] ПК-3					
11	4		4		5		5	
12	ОПК-4		ПК-3					
13	Б1.В.01 Теория учетных систем [ЗаО]		Б1.В.03 Бизнес-процессы и их организация в учетных системах [Эк] ПК-1		5		4	
14	5		4					
15	5		4		5		4	
16	5		4					

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 Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента [За] УК-5	1	ФТД.02 Практикум по финансовому и налоговому планированию [За] ПК-2	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-21_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2021