

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор

Чукин М. В.

"26" 02 2020 г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 26.02.2020

по программе магистратуры

38.04.01

Направление Экономика

Направленность (профиль) Учетные системы и бизнес аналитика

Программа магистратуры: Учетные системы и бизнес аналитика

Кафедра: Учетные системы и бизнес аналитика

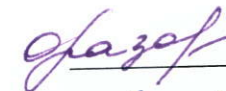
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектно-экономическая
+	+	аналитическая
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 321 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О. Л./


Начальник УМУ

 / Бычик С. А./


Директор института

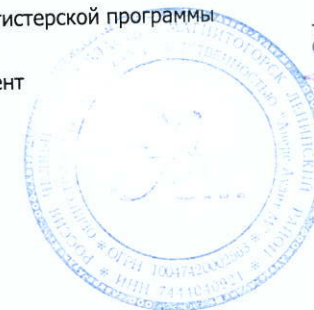
 / Терентьев Д. В./

Руководитель магистерской программы

 / Замбржицкая Е. С./

Внешний рецензент

 Брузнер И. В.
Директор по развитию
ООО "Алерс - Аудит М"



Лист регистраций изменений и дополнений
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки	1				3	3	108	108	33.05	30	39.25	35.7	3						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)		2			3	3	108	108	24.7	24	83.3			3					102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)		1			3	3	108	108	30.85	30	77.15		3						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.Б.04	История и методология экономической науки			1		2	2	72	72	30.85	30	41.15		2						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык			1		4	4	144	144	30.1	30	113.9		4						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
							15	15	540	540	149.55	144	354.75	35.7	12	3							
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Целеполагание и функциональные области управления			1		3	3	108	108	15.1	15	92.9		3						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.02	Учетные системы 1С. Отраслевые решения	12				6	6	216	216	91.7	84	52.9	71.4	4	2					102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.03	Практикум по учетным системам 1С	12				8	8	288	288	86.95	81	129.65	71.4	4	4					102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.04	Бизнес-процессы и их организации в учетных системах	2				5	5	180	180	38.9	36	105.4	35.7		5					102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.05	Мастер-класс: настройки в 1С			2		4	4	144	144	36.7	36	107.3			4					102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов: практикум			3		2	2	72	72	23.65	22	48.35				2				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.07	Практикум по налоговому учету	3				2	2	72	72	24.85	22	11.45	35.7			2				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3	3	4	4	144	144	33.65	33	110.35				4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика			3	3	4	4	144	144	33.65	33	110.35				4				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ			3	3	4	4	144	144	33.65	33	110.35				4				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3		4	4	144	144	22.1	22	121.9				4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ финансового состояния			3		4	4	144	144	22.1	22	121.9				4				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ			3		4	4	144	144	22.1	22	121.9				4				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	3	108	108	35.85	33	36.45	35.7				3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами по внедрению ERP-систем	3				3	3	108	108	35.85	33	36.45	35.7			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектный анализ	3				3	3	108	108	35.85	33	36.45	35.7			3				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	2	2	7	7	252	252	84.1	80	132.2	35.7			4	3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий учет и анализ	3	2	2	7	7	252	252	84.1	80	132.2	35.7			4	3				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский управленческий учет	3	2	2	7	7	252	252	84.1	80	132.2	35.7			4	3				102	Учетные системы и бизнес аналитика	
							48	48	1728	1728	493.55	464	948.85	285.6	11	19	18						
							63	63	2268	2268	643.1	608	1303.6	321.3	23	22	18						
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																							
Вариативная часть																							
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1		3	3	108	108	3.7		104.3		3						102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			1234		30	30	1080	1080	20.4		1059.6		6	6	6	12			102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			34		12	12	432	432	5		427				9	3			102	Учетные системы и бизнес аналитика	
+	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика			4		3	3	108	108	1.3		106.7					3			102	Учетные системы и бизнес аналитика	
							48	48	1728	1728	30.4		1697.6		9	6	15	18					

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					48	48	1728	1728	30.4		1697.6			9	6	15	18		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	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.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30.5		185.5					6	102	Учетные системы и бизнес аналитика	
							9	9	324	324	37	6	287					9			
							9	9	324	324	37	6	287					9			
ФТД.Факультативы																					
+	ФТД.01	Основы научной коммуникации		1			3	3	108	108	15.1	15	92.9			3			17	Научные сотрудники	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1			1	1	36	36	15.85	15	20.15			1			102	Учетные системы и бизнес аналитика	
							4	4	144	144	30.95	30	113.05			4					
							4	4	144	144	30.95	30	113.05			4					

				Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов													
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки		1				3	3	36	108	108	33.05	30	15		15	3.05	39.25	35.7	4		
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)			2			3	3	36	108	108	24.7	24	12		12	0.7	83.3		4		
+	Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)			1			3	3	36	108	108	30.85	30	15		15	0.85	77.15		4		
+	Б1.Б.04	История и методология экономической науки				1		2	2	36	72	72	30.85	30	15		15	0.85	41.15		4		
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык				1		4	4	36	144	144	30.1	30			30	0.1	113.9		10		
									15	15		540	540	149.55	144	57		87	5.55	354.75	35.7	26	
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Целеполагание и функциональные области управления				1		3	3	36	108	108	15.1	15			15	0.1	92.9		4		
+	Б1.В.02	Учетные системы 1С. Отраслевые решения		12				6	6	36	216	216	91.7	84	42		42	7.7	52.9	71.4	14		
+	Б1.В.03	Практикум по учетным системам 1С		12				8	8	36	288	288	86.95	81	27		54	5.95	129.65	71.4	18		
+	Б1.В.04	Бизнес-процессы и их организации в учетных системах		2				5	5	36	180	180	38.9	36	12		24	2.9	105.4	35.7	8		
+	Б1.В.05	Мастер-класс: настройки в 1С				2		4	4	36	144	144	36.7	36	12		24	0.7	107.3		8		
+	Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов: практикум				3		2	2	36	72	72	23.65	22	11		11	1.65	48.35		4		
+	Б1.В.07	Практикум по налоговому учету		3				2	2	36	72	72	24.85	22	11		11	2.85	11.45	35.7	4	2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				3	3	4	4		144	144	33.65	33	11		22	0.65	110.35		8		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика				3	3	4	4	36	144	144	33.65	33	11		22	0.65	110.35		8		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ				3	3	4	4	36	144	144	33.65	33	11		22	0.65	110.35		8		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				3		4	4		144	144	22.1	22		22		0.1	121.9		8	2	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ финансового состояния				3		4	4	36	144	144	22.1	22		22		0.1	121.9		8	2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ				3		4	4	36	144	144	22.1	22		22		0.1	121.9		8	2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				3	3		108	108	35.85	33	11		22	2.85	36.45	35.7	8		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами по внедрению ERP-систем		3				3	3	36	108	108	35.85	33	11		22	2.85	36.45	35.7	8		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектный анализ		3				3	3	36	108	108	35.85	33	11		22	2.85	36.45	35.7	8		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3	2	2		7	7		252	252	84.1	80	34		46	4.1	132.2	35.7	16		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий учет и анализ		3		2	2	7	7	36	252	252	84.1	80	34		46	4.1	132.2	35.7	16		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский управленческий учет		3		2	2	7	7	36	252	252	84.1	80	34		46	4.1	132.2	35.7	16		
									48	48		1728	1728	493.55	464	171	22	271	29.55	948.85	285.6	100	4
									63	63		2268	2268	643.1	608	228	22	358	35.1	1303.6	321.3	126	4
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																							
Вариативная часть																							
+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				1		3	3	36	108	108	3.7					3.7	104.3			108	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа				1234		30	30	36	1080	1080	20.4					20.4	1059.6			1080	
+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)				34		12	12	36	432	432	5					5	427			432	
+	Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика				4		3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7			108	

-
Компетенции
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11
ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12
ОК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10
ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14
ОПК-1
ОПК-3; ПК-12
ПК-9
ПК-9
ПК-11; ПК-12
ПК-9
ПК-11; ПК-12
ПК-9
ПК-8; ПК-11
ПК-8; ПК-11
ПК-8; ПК-11
ПК-9
ПК-9
ПК-9
ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
ПК-5; ПК-6
ОПК-3; ПК-8
ОПК-3; ПК-8
ОПК-3; ПК-8
ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОК-2; ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
							48	48		1728	1728	30.4					30.4	1697.6			1728
							48	48		1728	1728	30.4					30.4	1697.6			1728
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5			
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	30.5					30.5	185.5			
							9	9		324	324	37	6	6			31	287			
							9	9		324	324	37	6	6			31	287			
ФТД.Факультативы																					
+	ФТД.01	Основы научной коммуникации		1			3	3	36	108	108	15.1	15			15	0.1	92.9		4	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1			1	1	36	36	36	15.85	15	15			0.85	20.15			
							4	4		144	144	30.95	30	15		15	0.95	113.05		4	
							4	4		144	144	30.95	30	15		15	0.95	113.05		4	

Курс 2															Закрепленная кафедра															
Сем. 3										Сем. 4										Код	Наименование									
з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт	Ауд			Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
15	540	7.8									7.8	7.8	532.2	532.2		18	648	10.7						10.7	10.7	637.3	637.3			
15	540	7.8									7.8	7.8	532.2	532.2		18	648	10.7						10.7	10.7	637.3	637.3			
																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
																9	324	37	6	6				31		287				
																9	324	37	6	6				31		287				
																													17	Научные сотрудники
																													102	Учетные системы и бизнес аналитика

-
Компетенции
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОПК-1
ОПК-3; ПК-12

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы научной коммуникации	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения	ОПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.01	Целеполагание и функциональные области управления	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий учет и анализ	
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский управленческий учет	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектно-экономическая		
ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами по внедрению ERP-систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектный анализ	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами по внедрению ERP-систем	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектный анализ	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: аналитическая		
ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро - и макроуровне	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика	
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий учет и анализ	
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский управленческий учет	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.В.02	Учетные системы 1С. Отраслевые решения	
Б1.В.03	Практикум по учетным системам 1С	
Б1.В.05	Мастер-класс: настройки в 1С	
Б1.В.07	Практикум по налоговому учету	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ финансового состояния	
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	ПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	
Б1.В.04	Бизнес-процессы и их организации в учетных системах	
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов: практикум	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика	
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ПК
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б1.В.01	Целеполагание и функциональные области управления	
Б1.В.04	Бизнес-процессы и их организации в учетных системах	
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов: практикум	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-13	способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	способностью разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования	ПК
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	
БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.04	История и методология экономической науки	ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Целеполагание и функциональные области управления	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.02	Учетные системы 1С. Отраслевые решения	ПК-9
Б1.В.03	Практикум по учетным системам 1С	ПК-9
Б1.В.04	Бизнес-процессы и их организации в учетных системах	ПК-11; ПК-12
Б1.В.05	Мастер-класс: настройки в 1С	ПК-9
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов: практикум	ПК-11; ПК-12
Б1.В.07	Практикум по налоговому учету	ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексный экономический анализ	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ финансового состояния	ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ	ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами по внедрению ERP-систем	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Проектный анализ	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий учет и анализ	ОПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский управленческий учет	ОПК-3; ПК-8
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-20_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	ОК-2; ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б.02	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-12
ФТД		ОПК-1; ОПК-3; ПК-12
ФТД.01	Основы научной коммуникации	ОПК-1
ФТД.02	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	ОПК-3; ПК-12

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

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 - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	1			2						
			102	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	2	1			6						
			102	+	6						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	2	2			2						
			102	+	2						
Производственная - преддипломная практика	2	2			2						
			102	+	2						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			4						
			102	+	4						
Научно-исследовательская работа	1	2			4						
			102	+	4						
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			102	+	4						
Научно-исследовательская работа	2	2			8						
			102	+	8						
Итого по факту					32						
Итого по плану					32						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					
Бухгалтерский управленческий учет					
КР	1	2	102		
Управленческий учет и анализ					
КР	1	2	102		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					
Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитика					
КР	2	1	102		
Комплексный экономический анализ					
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)				113	133	124	64	36	28	60	33	27
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	32	28	60	33	27
Дисциплины (модули)	24%	76%	37.5%	57	63	63	45	23	22	18	18	
Базовая часть				9	15	15	15	12	3			
Вариативная часть				48	48	48	30	11	19	18	18	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	15	9	6	33	15	18
Вариативная часть				48	57	48	15	9	6	33	15	18
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				2	4	4	4	4				
				2	4	4	4	4				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	48.1	57.1	-	49.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17	-	16.8	17	-	17.1	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					643.1	-	251.8	203.8	-	187.5	
	Блок Б2					30.4	-	7.8	4.1	-	7.8	10.7
	Блок Б3					37	-			-		37
	Блок ФТД					30.95	-	30.95		-		
	Итого по всем блокам					741.45	-	290.55	207.9	-	195.3	47.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						2	1	1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	3	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.5%						
	в интерактивной форме					20.7%						

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	79	0.50	
2	79	0.50	
3	102	0.50	
4	102	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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		Кафедра 104
105		Кафедра 105
106		Кафедра 106

Распределение з.е. по курсам и семестрам								
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	64				60			
Всего	36		28		33		27	
1	Б1.Б.01 Философские проблемы науки [Эк]	3	Б1.Б.02 Макроэкономика (продвинутый уровень) [За]	3	Б1.В.06 Моделирование бизнес- процессо в: практикум [ЗаО]	2	Б2.В.02(Н) Научно-исследов ательская работа [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	12
2	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11		ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12		ПК-11; ПК-12			
3					Б1.В.07 Практикум по налоговому учету [Эк]	2		
4	Б1.Б.03 Эконометрика (продвинутый уровень) [За]	Б1.В.02 Учетные системы 1С. Отраслевые решения [Эк]	2	ПК-9				
5	ОК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10	ПК-9		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Анализ эффективности бизнеса. Интерактивная бизнес-аналитик а [ЗаО, КР] (/ Комплексный экономический анализ) ПК-8; ПК-11	4			
6								
7	Б1.Б.04 История и методология экономической науки [ЗаО]	2	Б1.В.03 Практикум по учетным системам 1С [Эк]	4		4		
8	ОК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-14		ПК-9					
9								
10	Б1.Б.05 Деловой иностранный язык [ЗаО]	4			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Анализ финансового состояния [ЗаО] (/ Бухгалтерская финансовая отчетность и ее анализ) ПК-9	4		
11	ОПК-1							
12			Б1.В.04 Бизнес-процессы и их организации в учетных системах [Эк]		5			
13		ПК-11; ПК-12	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Управление проектами по внедрению ERP-систем	3				
14	Б1.В.01 Целеполагание и функциональные области управления	3				Б2.В.03(П) Производственна я - практика по получению профессиональн ых умений и опыта профессиональн ой деятельности (в том числе технологическая		

Распределение з.е. по курсам и семестрам								
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.
29	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6			профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика) [ЗаО] ОК-2; ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10	9		
30								
31								
32								
33								
34	ФТД.01 Основы научной коммуникации [За] ОПК-1	3						
35								
36	ФТД.02 Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента [За] ОПК-3; ПК-12	1						

Примечание Учебный план магистратуры '38.04.01-эоЭУм-20_102.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2020