

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

_____ Терентьев Д. В.

20 г.

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса

Программа Экономика, бухгалтерский учет и налоги для бизнеса

магистратуры:

Кафедра: Экономики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 939 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.002	БУХГАЛТЕР
08.010	ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной
деятельности

_____ / Абдулелеев И. Р./

Начальник УМУ

_____ / Малахов О. С./

Директор института

_____ / Ярославцев А. В./

Заведующий кафедрой

_____ / Васильева А. Г./

Внешний рецензент

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование											
Блок 1.Дисциплины (модули)														85	85	3060	3060	127.5	98	2811.3	121.2	4	43	42								
Обязательная часть														30	30	1080	1080	49	40	986.3	44.7	2	21	9								
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3			69	Экономики											
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3			69	Экономики											
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3			17	Инжиниринговый центр											
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2			18	Языкознания и литературоведения											
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3			69	Экономики											
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9		3			69	Экономики											
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	12				2	8	8	288	288	18.2	12	252.4	17.4	2	4	4		69	Экономики											
+	Б1.О.08	Информационные технологии в экономике			2			5	5	180	180	4.4	4	171.7	3.9			5		69	Экономики											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														55	55	1980	1980	78.5	58	1825	76.5	2	22	33								
+	Б1.В.01	Бухгалтерский финансовый учет	12					10	10	360	360	17.2	12	325.4	17.4	2	6	4		69	Экономики											
+	Б1.В.02	Бизнес-процессы и их организации	1					6	6	216	216	8.6	6	198.7	8.7		6			69	Экономики											
+	Б1.В.03	Налоги и налоговая политика			1			5	5	180	180	4.4	4	171.7	3.9		5			69	Экономики											
+	Б1.В.04	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5		69	Экономики											
+	Б1.В.05	Аудит		2				5	5	180	180	4.4	4	171.7	3.9			5		69	Экономики											
+	Б1.В.06	Система внутреннего контроля организации		1				5	5	180	180	4.1	4	172	3.9		5			69	Экономики											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый анализ	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5		69	Экономики											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционный анализ в промышленности	2					5	5	180	180	8.6	6	162.7	8.7			5		69	Экономики											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				2	5	5	180	180	9.6	6	161.7	8.7			5														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	2				2	5	5	180	180	9.6	6	161.7	8.7			5		69	Экономики											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный анализ	2				2	5	5	180	180	9.6	6	152.7	17.7			5		69	Экономики											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2		2			9	9	324	324	13	10	298.4	12.6			9														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учет и анализ	2		2			9	9	324	324	13	10	298.4	12.6			9		69	Экономики											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский управленческий учет	2		2			9	9	324	324	13	10	298.4	12.6			9		69	Экономики											
Блок 2.Практика														26	26	936	936	1.3		911.3	23.4	936	5	9	12							
Обязательная часть														6	6	216	216	0.7		203.6	11.7	216	5	1								
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			3	3	108	108	0.5		99.7	7.8	108	2	1		69	Экономики											
+	Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108	3			69	Экономики											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														20	20	720	720	0.6		707.7	11.7	720		8	12							
+	Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			23			17	17	612	612	0.4		603.8	7.8	612		8	9	69	Экономики											
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика			3			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108			3	69	Экономики											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9	324	324	37	6	278	9				9							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	108	108	6.5	6	92.5	9				3	69	Экономики											
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	69	Экономики											
ФТД.Факультативы														2	2	72	72	8.8	8	55.4	7.8		1	1								
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1				1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9		1			69	Экономики											

ПланСвод Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-25-1_69.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика,бухгалтерский учет и налоги для бизнеса, год начала п

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

-	-	-	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	127.5	98	40		58	29.5	2811.3	121.2	4	
Обязательная часть										30	30		1080	1080	49	40	18		22	9	986.3	44.7	2	
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования		1						3	3	36	108	108	4.4	4	2		2	0.4	99.7	3.9		
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство		1						3	3	36	108	108	4.4	4	2		2	0.4	99.7	3.9		
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации		1						3	3	36	108	108	4.4	4	2		2	0.4	99.7	3.9		
+	Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности		1						2	2	36	72	72	4.4	4	2		2	0.4	63.7	3.9		
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)		1						3	3	36	108	108	4.4	4	2		2	0.4	99.7	3.9		
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)		1						3	3	36	108	108	4.4	4	2		2	0.4	99.7	3.9		
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	12					2		8	8	36	288	288	18.2	12	4		8	6.2	252.4	17.4	2	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в экономике			2					5	5	36	180	180	4.4	4	2		2	0.4	171.7	3.9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										55	55		1980	1980	78.5	58	22		36	20.5	1825	76.5	2	
+	Б1.В.01	Бухгалтерский финансовый учет	12							10	10	36	360	360	17.2	12	4		8	5.2	325.4	17.4	2	
+	Б1.В.02	Бизнес-процессы и их организации	1							6	6	36	216	216	8.6	6	2		4	2.6	198.7	8.7		
+	Б1.В.03	Налоги и налоговая политика			1					5	5	36	180	180	4.4	4	2		2	0.4	171.7	3.9		
+	Б1.В.04	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	2							5	5	36	180	180	8.6	6	2		4	2.6	162.7	8.7		
+	Б1.В.05	Аудит		2						5	5	36	180	180	4.4	4	2		2	0.4	171.7	3.9		
+	Б1.В.06	Система внутреннего контроля организации		1						5	5	36	180	180	4.1	4	2		2	0.1	172	3.9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2							5	5		180	180	8.6	6	2		4	2.6	162.7	8.7		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый анализ	2							5	5	36	180	180	8.6	6	2		4	2.6	162.7	8.7		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционный анализ в промышленности	2							5	5	36	180	180	8.6	6	2		4	2.6	162.7	8.7		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					2		5	5		180	180	9.6	6	2		4	3.6	161.7	8.7		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	2					2		5	5	36	180	180	9.6	6	2		4	3.6	161.7	8.7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный анализ	2					2		5	5	36	180	180	9.6	6	2		4	3.6	152.7	17.7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2		2					9	9		324	324	13	10	4		6	3	298.4	12.6		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учет и анализ	2		2					9	9	36	324	324	13	10	4		6	3	298.4	12.6		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский управленческий учет	2		2					9	9	36	324	324	13	10	4		6	3	298.4	12.6		
Блок 2.Практика										26	26		936	936	1.3					1.3	911.3	23.4	936	
Обязательная часть										6	6		216	216	0.7					0.7	203.6	11.7	216	
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12					3	3	36	108	108	0.5					0.5	99.7	7.8	108	
+	Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1					3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9	108	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										20	20		720	720	0.6					0.6	707.7	11.7	720	
+	Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа			23					17	17	36	612	612	0.4					0.4	603.8	7.8	612	
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика			3					3	3	36	108	108	0.2					0.2	103.9	3.9	108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	37	6	6			31	278	9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3							3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	92.5	9		
+	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	8.8	8	4			4	0.8	55.4	7.8	
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента		1						1	1	36	36	36	4.4	4	2		2	0.4	27.7	3.9		

Курс 3																										Закрепленная кафедра			
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											17	Инжиниринговый центр	
																											18	Языкознания и литературоведения	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
12									432					0.4	0.4	423.8	423.8	7.8	7.8										
																											69	Экономики	
																											69	Экономики	
12									432					0.4	0.4	423.8	423.8	7.8	7.8										
9									324					0.2	0.2	319.9	319.9	3.9	3.9	о								69	Экономики
3									108					0.2	0.2	103.9	103.9	3.9	3.9	о								69	Экономики
9									324	6				31		278		9											
3									108	6				0.5		92.5		9		э								69	Экономики
6									216					30.5		185.5												69	Экономики
																											69	Экономики	

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

План Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-25-1_69.rlx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика,бухгалтерский учет и налоги для бизнеса, год начала подгот

-	-	-	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 финансовому и налоговому планированию		2				1	1	36	36	36	4.4	4	2		2	0.4	27.7	3.9	

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

-
Компетенции
УК-4; УК-5

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)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-2.5	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, организует и корректирует работу команды, дает обратную связь по результатам	-
УК-3.3	Организует обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Ориентируется в межкультурных коммуникациях на основе анализа смысловых связей современной поликультуры и полиязычия	-
УК-5.2	Владеет навыками толерантного поведения при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
УК-6.2	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
ОПК-1.1	Использует фундаментальные экономические знания (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач в профессиональной области	-
ОПК-1.2	Выбирает наиболее подходящую теоретическую модель для решения (на продвинутом уровне) практических или исследовательских задач экономической направленности и обосновывает свой выбор	-
ОПК-1.3	Составляет план и осуществляет исследования реальной экономической ситуации (на продвинутом уровне) с применением методов фундаментальной экономической науки	-
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	Работает с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах	-
ОПК-2.2	Обрабатывает информацию об экономических явлениях и процессах, определяет связи и зависимости между элементами информации, формулирует обоснованный вывод	-
ОПК-2.3	Владеет современными методами экономического анализа, статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.07	Экономика бизнеса	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
ОПК-3.1	Знает достижения мировой экономической науки в выбранной области научных интересов	-
ОПК-3.2	Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает результаты научных исследований в экономике, выявляет перспективные направления научных исследований	-
ОПК-3.3	Составляет программу научно-исследовательской работы, проводит научные исследования и представляет результаты проведенного исследования научному сообществу	-
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
ОПК-4.1	Выбирает и применяет методологию подготовки экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, предложений и мероприятий по их реализации	-
ОПК-4.2	Разрабатывает и обосновывает альтернативные варианты организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности с учетом критериев экономической эффективности, оценки их рисков и возможных социально-экономических последствий	-
ОПК-4.3	Принимает экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, опираясь на результаты оценки альтернативных вариантов, несет за них ответственность	-
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	
Б1.О.07	Экономика бизнеса	
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-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	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, предварительно оценив возможность и целесообразность их использования	-
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	
Б1.О.08	Информационные технологии в экономике	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способен осуществлять ведение бухгалтерского и налогового учета, составлять и представлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	ПК
ПК-1.1	Ведет бухгалтерский учет с использованием специализированного программного обеспечения	-
ПК-1.2	Составляет и представляет бухгалтерскую (финансовую) отчетность	-
ПК-1.3	Ведет налоговый учет, составляет и представляет налоговую отчетность	-
Б1.В.01	Бухгалтерский финансовый учет	
Б1.В.02	Бизнес-процессы и их организации	
Б1.В.03	Налоги и налоговая политика	
Б1.В.04	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный анализ в промышленности	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учет и анализ	
Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский управленческий учет	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	
ПК-2	Способен организовать и осуществлять контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта, осуществлять методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита	ПК
ПК-2.1	Организует систему внутреннего контроля экономического субъекта	-
ПК-2.2	Обеспечивает методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита экономического субъекта	-
Б1.В.05	Аудит	
Б1.В.06	Система внутреннего контроля организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый анализ	
Б1.В.ДВ.01.02	Операционный анализ в промышленности	
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный анализ	
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-25-1_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	УК-2; УК-3; ОПК-4
Б1.О.03	Основы научной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.07	Экономика бизнеса	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.08	Информационные технологии в экономике	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Бухгалтерский финансовый учет	ПК-1
Б1.В.02	Бизнес-процессы и их организации	ПК-1
Б1.В.03	Налоги и налоговая политика	ПК-1
Б1.В.04	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	ПК-1
Б1.В.05	Аудит	ПК-2
Б1.В.06	Система внутреннего контроля организации	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Финансовый анализ	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Операционный анализ в промышленности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.0	Бизнес-планирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.0	Инвестиционный анализ	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.0	Управленческий учет и анализ	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.0	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-дЭЭм-25-1_69.plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2025

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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.002	БУХГАЛТЕР	ПК-1	
A	Ведение бухгалтерского учета	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
B	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	ПК-1	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
D	Составление и представление консолидированной отчетности	ПК-1	Высшее образование - магистратура или специалитет или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
E	Оказание экономическим субъектам услуг по ведению бухгалтерского учета, включая составление бухгалтерской (финансовой) отчетности	ПК-1	Высшее образование - магистратура или специалитет или Высшее образование (непрофильное) - магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)	ПК-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
E	Организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта	ПК-2	Высшее образование - специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по направлениям: экономика, юриспруденция; бухгалтерский (финансовый) учет и отчетность; управленческий учет и отчетность; теория и практика внутреннего контроля
08.010	ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР	ПК-2	
C	Методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита	ПК-2	Высшее образование - специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование (программы переподготовки, программы повышения квалификации, программы профессиональной сертификации) в функциональных областях деятельности организации и (или) в области внутреннего аудита

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1	Способен осуществлять ведение бухгалтерского и налогового учета, составлять и представлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность
08.002	БУХГАЛТЕР
A	Ведение бухгалтерского учета
B	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта
D	Составление и представление консолидированной отчетности
E	Оказание экономическим субъектам услуг по ведению бухгалтерского учета, включая составление бухгалтерской (финансовой) отчетности
ПК-2	Способен организовать и осуществлять контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта, осуществлять методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
E	Организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта
08.010	ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР
C	Методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP 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	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	Методология и методы научного исследования	1	3	108								
+	Б1.О.02	Инновационное предпринимательство	1	3	108								
+	Б1.О.03	Основы научной коммуникации	1	3	108								
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72								
+	Б1.О.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	1	3	108								
+	Б1.О.06	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1	3	108								
+	Б1.О.07	Экономика бизнеса	1	4	144								
			2	4	144	2			2				
+	Б1.О.08	Информационные технологии в экономике	2	5	180								
+	Б1.В.01	Бухгалтерский финансовый учет	1	6	216								
			2	4	144	2			2				
+	Б1.В.02	Бизнес-процессы и их организации	1	6	216								
+	Б1.В.03	Налоги и налоговая политика	1	5	180								
+	Б1.В.04	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	2	5	180								
+	Б1.В.05	Аудит	2	5	180								
+	Б1.В.06	Система внутреннего контроля организации	1	5	180								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый анализ	2	5	180								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Операционный анализ в промышленности	2	5	180								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	2	5	180								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционный анализ	2	5	180								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческий учет и анализ	2	9	324								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский управленческий учет	2	9	324								
Блок 2. Практика													
+	Б2.О.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2	72	72					0.3	67.8	3.9

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP 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	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.0.01(У)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1	36	36				0.2	31.9	3.9
+	Б2.0.02(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	3	108	108				0.2	103.9	3.9
+	Б2.В.01(П)	Производственная - научно-исследовательская работа	2	8	288	288				0.2	283.9	3.9
			3	9	324	324				0.2	319.9	3.9
+	Б2.В.02(П)	Производственная - преддипломная практика	3	3	108	108				0.2	103.9	3.9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108							
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216							
ФТД. Факультативы												
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента	1	1	36							
+	ФТД.02	Практикум по финансовому и налоговому планированию	2	1	36							
Итого						940			4	1.3	911.3	23.4

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

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Экономика бизнеса				
КР	2	69		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				
Бизнес-планирование				
КР	2	69		
Инвестиционный анализ				
КР	2	69		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				75	125	122	49	52	21
	Итого по ОП (без факультативов)				73	120	120	48	51	21
B1	Дисциплины (модули)	35%	65%	34.5%	51	85	85	43	42	
B1.O	Обязательная часть				30	30	30	21	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	55	55	22	33	
B2	Практика	23%	77%	0%	16	26	26	5	9	12
B2.O	Обязательная часть				3	6	6	5	1	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	23	20		8	12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	5	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.6	40.8	47.2	52.6
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					63.8	61	67.2	0.2
		необязательная					4.4	4.4	4.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					127.5	60.7	66.8	
		Блок Б2					1.3	0.5	0.4	0.4
		Блок Б3					37			37
		Блок ФТД					8.8	4.4	4.4	
		Итого по всем блокам					174.6	65.6	71.6	37.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.82%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					30%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					4.17%				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	69		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	69		0.50	
4	69		0.50	
5	69		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

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

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

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
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	21

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

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	7.233333	32.76667	295	54	ОК
2	40	0	5	8.4	31.6	284	52	ОК
3	25	0	3	0.4333333	24.56667	221		ОК
4								ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	105		13	15	90	800	106	694

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

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

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

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

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Итого	49		52		21			
Всего	49		52		21			
1	Б1.О.01 Методология и методы научного исследования [За] УК-1; УК-6; ОПК-3		Б1.О.07 Экономика бизнеса [Эк, КР] ОПК-2; ОПК-4		Б2.В.01(П) Производственна я - научно-исследов ательская работа [ЗаО] ПК-1; ПК-2			
2								
3								
4	Б1.О.02 Инновационное предприниматель ство [За] УК-2; УК-3; ОПК-4		Б1.О.08 Информационные технологии в экономике [ЗаО] ОПК-5				Б2.В.02(П) Производственна я - преддипломная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2	
5								
6								
7	Б1.О.03 Основы научной коммуникации [За] УК-4; УК-5		Б1.В.01 Бухгалтерский финансовый учет [Эк] ПК-1		Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственног о экзамена [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2			
8								
9								
10	Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности [За] УК-4; УК-5		Б1.В.04 Бухгалтерская (финансовая) отчетность [Эк]		Б3.02(Д)			
11								
12	Б1.О.05 Эконометрика (продвинутый уровень) [За] ОПК-2; ОПК-5		Б1.В.04 Бухгалтерская (финансовая) отчетность [Эк]		Б3.02(Д)			
13								
14								
15	Б1.О.06 Макроэкономика (продвинутый уровень) [За]		Б1.В.04 Бухгалтерская (финансовая) отчетность [Эк]		Б3.02(Д)			
16								

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	ОПК-1		ПК-1		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6 УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
18						
19	Б1.О.07 Экономика бизнеса 4					
20	[Эк] ОПК-2; ОПК-4					
21			Б1.В.05 Аудит [Эк] ПК-2 5			
22						
23						
24	Б1.В.01 Бухгалтерский финансовый учет 6		Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Финансовый анализ [Эк] (/ Операционный анализ в промышленности) ПК-1; ПК-2 5			
25	[Эк] ПК-1					
26						
27						
28						
29						
30	Б1.В.02 Бизнес-процессы и их организации 6		Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бизнес-планирование [Эк, КР] (/ Инвестиционный анализ) ПК-1 5			
31	[Эк] ПК-1					
32						
33						
34						

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
35	Б1.В.03 Налоги и налоговая политика [ЗаО] ПК-1	5	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Управленческий учет и анализ [Эк, ЗаО] (/ Бухгалтерский управленческий учет) ПК-1	9		
36						
37						
38						
39	Б1.В.06 Система внутреннего контроля организации [За] ПК-2	5	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Управленческий учет и анализ [Эк, ЗаО] (/ Бухгалтерский управленческий учет) ПК-1	9		
40						
41						
42						
43	Б1.В.06 Система внутреннего контроля организации [За] ПК-2	5	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Управленческий учет и анализ [Эк, ЗаО] (/ Бухгалтерский управленческий учет) ПК-1	9		
44						
45	Б1.В.06 Система внутреннего контроля организации [За] ПК-2	5	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Управленческий учет и анализ [Эк, ЗаО] (/ Бухгалтерский управленческий учет) ПК-1	9		
46						
47	Б2.О.02(У) Учебная - практика по получению первичных профессиональн	3	Б2.В.01(П) Производственна я -			

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
48	ых умений и навыков [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2		научно-исследовательская работа [ЗаО] ПК-1; ПК-2	8		
49	ФТД.01 Межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента [За] ПК-1	1				
50						
51						
52			ФТД.02 Практикум по финансовому и налоговому планированию [За] УК-4; УК-5	1		

