Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
2024 г.

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Программа магистратуры:	Экономика предприятий МСК
Кафедра:	Экономики минерально-сырьевого комплекса
Факультет:	Факультет экономики и управления имени академика М.И. Агошкова

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: приклад.
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 939 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ	№ 564н от 30.08.2018 г.	17.09.2018 г. № 52177
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 239н от 16.04.2018 г.	08.05.2018 г. № 51016
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ	№ 161н от 30.03.2021 г.	29.04.2021 г. № 63289

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	проектно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности ____________ */ Куклина Л.В./*

Декан ____________ */ Мазаев А.В./*

Зав. кафедрой ____________ */ Попов С.М./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Сентябрь					Октябрь			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		*									*							*																																Э		Э	Э
Вт		Э								*	*																																							Э		Э	Э
Ср		Э								*	*																													К	К	К	К	К	К	К				Э	Э	Э	Э
Чт		Э								*																	*						*																	Э		Э	Э
Пт	Э	Э								*																		*																					Э	Э		Э	Э
Сб	Э	Э								*									*																														Э	Э		Э	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь				Октябрь			
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		Э	Э								*							*		*																Н	Н	Н							К					Э			Э
Вт		*									*																									Н	Н	Н							К					Э			Э
Ср		Э									*																							Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К				Э	Э	Э	Э
Чт		Э								*	*																									Н	Н	Н							К					Э			Э
Пт		Э								*																	*						*			Н	Н	Н							К					Э			Э
Сб	Э	Э								*																		*								Н	Н	Н							К				Э	Э			Э

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Пн	К			К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Э					Д	Д																			=
Вт	К			Пд					Пд	*	Пд		Пд	Пд		Пд	*	Пд	Пд	Э					Д	Д																			=
Ср	*	К	К	Пд					Пд	*	Пд		Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт	К			Пд					Пд	*	Пд		Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Э					Д	Д																			=
Пт	К			Пд					*	*	Пд		Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Э					Д	Д																			=
Сб	К			Пд					*	Пд	Пд		Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Э	Д					Д	=																			=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		чётно-экзаменационная сесс		Установочная сессия		чётно-экзаменационная сесс		ГИА		-	
Продолжительность	10		29		10		29		49			
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2024 г.	1	3 октября 2025 г.	49	1 ноября 2025 г.	1	3 октября 2026 г.	49	13 марта 2027 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	10 ноября 2024 г.	2	31 октября 2025 г.	53	10 ноября 2025 г.	3	31 октября 2026 г.	53	30 апреля 2027 г.	26		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Пд	Теоретическое обучение и практики	**37 3/6**	**31 4/6**	**14 1/6**	83 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 2/6**	**5 2/6**	**1**	11 4/6
Н	Научно-исслед. работа		**6**		6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7**	**3**	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 4/6 (10 дн)**	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**25 5/6**	130 1/6
Студентов		5			
Групп		1			

План Учебный план магистратуры 'zm380401_24_ZEGM24.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика предприятий МСК, год начала подготовки 2024

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									90	90		3240	3240	375.7	2692.3	172	24
Обязательная часть									37	37		1332	1332	154.9	1109.1	68	8
	+	Б1.О.01	Методология и организация научных исследований в экономике	Б1.О		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	+	Б1.О.02	Микроэкономика (углубленный уровень)	Б1.О	1				4	4	36	144	144	14.85	120.15	9	
	+	Б1.О.03	Учетные и аналитические системы в экономике	Б1.О			1		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	+	Б1.О.04	Экономические аспекты разведки, добычи и переработки полезных ископаемых	Б1.О		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	+	Б1.О.05	Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса	Б1.О			1		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	+	Б1.О.06	Концепции инновационного развития	Б1.О		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	
	+	Б1.О.07	Макроэкономика (углубленный уровень)	Б1.О	2				3	3	36	108	108	14.85	84.15	9	2
	+	Б1.О.08	Стратегическое планирование предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.О	2				3	3	36	108	108	14.35	84.65	9	
	+	Б1.О.09	Организация ресурсосбережения на предприятиях минерально-сырьевого комплекса	Б1.О		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	2
	+	Б1.О.10	Экономическая безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.О	2				4	4	36	144	144	14.85	120.15	9	2
	+	Б1.О.11	Инструментальные методы экономического анализа	Б1.О			1		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	2
	+	Б1.О.12	Системы искусственного интеллекта	Б1.О			2		2	2	36	72	72	10.75	57.25	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									53	53		1908	1908	220.8	1583.2	104	16
	+	Б1.В.01	Актуальные вопросы маркетинга предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	1			1	4	4	36	144	144	15.85	119.15	9	
	+	Б1.В.02	Конкурентоспособность предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В		2			3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	
	+	Б1.В.03	Современный стратегический анализ	Б1.В	1				3	3	36	108	108	14.85	84.15	9	4
	+	Б1.В.04	Ценообразование на рынке минерального сырья	Б1.В		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	2
	+	Б1.В.05	Классификация, аудит и экономическая оценка месторождений полезных ископаемых	Б1.В	2			2	3	3	36	108	108	15.85	83.15	9	
	+	Б1.В.06	Региональная экономика	Б1.В		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	2
	+	Б1.В.07	Внешнеэкономическая деятельность предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В			1		3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	2
	+	Б1.В.08	Правовые основы и этика работы с данными в условиях цифровой экономики	Б1.В		2			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	+	Б1.В.09	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	Б1.В		2			4	4	36	144	144	12.75	127.25	4	
	+	Б1.В.10	Контроль хозяйственной деятельности	Б1.В	2				4	4	36	144	144	14.85	120.15	9	
	+	Б1.В.11	Эконометрика и прогнозирование	Б1.В	2			2	5	5	36	180	180	15.85	155.15	9	
	+	Б1.В.12	Бизнес - планирование	Б1.В	1				4	4	36	144	144	14.85	120.15	9	
	+	Б1.В.13	Информационные технологии в задачах обработки финансово-экономической информации	Б1.В		1			2	2	36	72	72	12.75	55.25	4	
	+	Б1.В.14	Моделирование экономических процессов предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	2			2	3	3	36	108	108	15.85	83.15	9	2
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**	**1**				3	**3**		**108**	**108**	**12.85**	**86.15**	**9**	**4**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для экономистов	Б1.В	1				3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык	Б1.В	1				3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	Б1.В	1				3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**12.75**	**91.25**	**4**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление человеческим капиталом организации	Б1.В		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление изменениями в организациях МСК	Б1.В		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде	Б1.В		1			3	3	36	108	108	12.75	91.25	4	
Блок 2.Практика									21	21		756	756	9.5	738.5	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21		756	756	9.5	738.5	8	
	+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			2		9	9	36	324	324	4.75	315.25	4	
	+	Б2.В.02(Пд)	Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			3		12	12	36	432	432	4.75	423.25	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	30	294		
	+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)	Б3	3				9	9	36	324	324	30	294		
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	25.5	110.5	8	
	+	ФТД.01	Экономика горной промышленности	ФТД		1			2	2	36	72	72	12.75	55.25	4	
	+	ФТД.02	Кластерная экономика	ФТД		2			2	2	36	72	72	12.75	55.25	4	
К.М.Комплексные модули																	
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**													

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Установочная сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.	Зачётно-экзаменационная сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	47	60	56		4					1632	28		90	22.75	1406.2	85	
Обязательная часть	19	24	24							660	12		36	6.6	576.4	29	
Б1.О.01	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.О.02	4	4	4							140	2		6	2.85	120.15	9	э
Б1.О.03	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	о
Б1.О.04	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.О.05	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	о
Б1.О.11	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	28	36	32		4					972	16		54	16.15	829.85	56	
Б1.В.01	4	4	4							140	2		6	3.85	119.15	9	эр
Б1.В.03	3	4	4							104	2		6	2.85	84.15	9	э
Б1.В.04	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.В.06	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.В.07	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	о
Б1.В.12	4	4	4							140	2		6	2.85	120.15	9	э
Б1.В.13	2	4	4							68	2		6	0.75	55.25	4	з
Б1.В.ДВ.01	3	4			**4**					104			**6**	**2.85**	**86.15**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.01.01	3	4			4					104			6	2.85	86.15	9	э
Б1.В.ДВ.01.02	3	4			4					104			6	2.85	86.15	9	э
Б1.В.ДВ.01.03	3	4			4					104			6	2.85	86.15	9	э
Б1.В.ДВ.02	3	4	**4**							104	**2**		**6**	**0.75**	**91.25**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.В.ДВ.02.03	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
ФТД.Факультативные дисциплины	2	4	4							68	2		6	0.75	55.25	4	
ФТД.01	2	4	4							68	2		6	0.75	55.25	4	з

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Установочная сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.	Зачётно-экзаменационная сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	52	52							1496	20	2	74	26.95	1286.0	87	
Обязательная часть	18	24	24							624	8	2	32	10.3	532.7	39	
Б1.О.06	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з
Б1.О.07	3	4	4							104	2		6	2.85	84.15	9	э
Б1.О.08	3	4	4							104	2		6	2.35	84.65	9	э
Б1.О.09	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з
Б1.О.10	4	4	4							140	2		6	2.85	120.15	9	э
Б1.О.12	2	4	4							68	2	2	2	0.75	57.25	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	25	28	28							872	12		42	16.65	753.35	48	
Б1.В.02	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з
Б1.В.05	3	4	4							104	2		6	3.85	83.15	9	эр
Б1.В.08	3	4	4							104	2		6	0.75	91.25	4	з
Б1.В.09	4	4	4							140	2		6	0.75	127.25	4	з
Б1.В.10	4	4	4							140	2		6	2.85	120.15	9	э
Б1.В.11	5	4	4							176	2		6	3.85	155.15	9	эр
Б1.В.14	3	4	4							104	2		6	3.85	83.15	9	эр
Блок 2.Практика	9	4	4							320				0.75	315.25	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	4	4							320				0.75	315.25	4	
Б2.В.01(Н)	9	4	4							320				0.75	315.25	4	
ФТД.Факультативные дисциплины	2	4	4							68	2		6	0.75	55.25	4	
ФТД.02	2	4	4							68	2		6	0.75	55.25	4	з

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	ГИА: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.	-: Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 2.Практика	12	4	4							428				0.75	423.25	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	4	4							428				0.75	423.25	4	
Б2.В.02(Пд)	12	4	4							428				0.75	423.25	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9									324				30	294		
Б3.01	9									324				30	294		э

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.02	1	Экономики минерально-сырьевого	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.04	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.05	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.06	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.07	1	Экономики минерально-сырьевого	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.08	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.09	2	Производственного и финансового менеджмента	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.10	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-3; ОПК-4
Б1.О.11	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.12	28	Информатики и геоинформационных	УК-1; УК-4; ПК-3
Б1.В.01	2	Производственного и финансового менеджмента	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.02	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.В.03	2	Производственного и финансового	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.07	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.08	5	Философии и права	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.09	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-2
Б1.В.11	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.12	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.13	28	Информатики и геоинформационных систем	УК-4; ПК-1
Б1.В.14	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01			**УК-4; УК-5; ОПК-3**
Б1.В.ДВ.01.01	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.03	3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5; ОПК-3
Б1.В.ДВ.02			**УК-3; УК-5; ПК-3**
Б1.В.ДВ.02.01	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-3; УК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	2	Производственного и финансового менеджмента	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.03	4	Гуманитарных наук	УК-5; УК-6
Б2.В.01(Н)	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1
Б2.В.02(Пд)	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	1	Экономики минерально-сырьевого комплекса	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
ФТД.01	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-2; ПК-2
ФТД.02	1	Экономики минерально-сырьевого	УК-1; УК-2; ПК-2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'zm380401_24_ZEGM24.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры: ЭГм, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)				77	131	124	49	54	21
	Итого по ОП (без факультативов)				73	121	120	47	52	21
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	11.3%	51	91	90	47	43	
Б1.О	Обязательная часть					37	37	19	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58	53	28	25	
Б2	Практика	0%	100%	0%	16	21	21		9	12
Б2.О	Обязательная часть									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	21	21		9	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	4	2	2	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	38.7	39.6	41.9	57
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	187.8	200.75	174.95	4.75
	необязательная	12.8	12.75	12.75	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	375.7	200.75	174.95	
	Блок Б2	9.5		4.75	4.75
	Блок Б3	30			30
	Блок ФТД	25.5	12.75	12.75	
	Итого по всем блокам	440.7	213.5	192.45	34.75
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП	187.8	200.75	174.95	4.75
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	7	1
	ЗАЧЕТ (За)		6	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		4	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	41.53%			
	в интерактивной форме	6.3%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		30.8%			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		11.6%			