ЧАСТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол от 31.03.2022 г. № 03



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ЧОО ВО «ИМЭ»

С.Э. Садыкова

«31» марта 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) программы магистратуры – «Руководитель ІТ-проектов»

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 990 от 12.08.2020 г.

Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Срок получения образования	2 года

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

																						_											1
-	-	Форм	ма контроля	3	ı.e.	-			о акад.час	ов			Семе	стр 1		Курс	1		Сенес	тр 2				Семест	rp 3		Kypc 2		Семестр 4			Закрепленная кафедра	-
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза	Зачет оц.	с Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер	1о плану	Конт.	CP	Конт з	.е. Лек	лаб п	р Ко	нс СР	Конт	s.e. J	1ек Ла	a6 Пр	Конс	CP Ko	нт пь з.е.	Лек	Лаб Пр	Конс	CP	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр Ког	ic CP	Конт	Код Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			72	72		2592	2592	564	1812	216	17 48	8	4	408	72	16	40 10	0 56	i	434 3	6 22	72	26 84		574	36 17	60	84	396	72		
Обязательная часть				49	49		1764	1764	372	1248	144	17 48	8	4	408	72	13	28 10	0 44		350 3	6 12	36	26 36		334	7	24	36	156	36		
+ 51.0.01	Теория систем и системный анализ		1	3	3	36	108	108	20	88		3 10	1	0	88																	1 Кафедра Экономики и управления	VK-1
+ 51.0.02	Управление проектами в профессиональной деятельности	2	1	4	4	36	144	144	40	68	36	2 8	1	2	52		2	8	12		16 3	6										1 Кафедра Экономики и управления	YK-2; YK-3
+ 51.0.03	Академическая и профессиональная коммуникация		4	3	3	36	108	108	24	84																	3	12	12	84		1 Кафедра Экономики и управления	yK-4
+ 61.0.04	Иностранный язык в профессиональной сфере		12	4	4	36	144	144	24	120		2	1	2	60		2		12		60											2 Кафедра Гуманитарных и естественно- научных дисциплин	YK-4
+ 61.0.05	Теория и практика межкультурной коммуникации		3	3	3	36	108	108	24	84												3	12	12		84						1 Кафедра Экономики и управления	VK-4; VK-5
+ 61.0.06	Самоменеджмент руководителя		1	2	2	36	72	72	20	52		2 10	1	-	52			_														1 Кафедра Экономики и управления	УК-6
+ 61.0.07	Архитектура предприятия	1		4	4	36	144	144	30	78	36	4 10	2	0	78	36																1 Кафедра Экономики и управления	OПK-1
+ 51.0.08	ИТ-инфраструктура предприятия		2	3	3	36	108	108	20	88							3	10	10		88											2 Кафедра Гуманитарных и естественно- научных дисциплин	ONK-1
+ 61.0.09	Управление ИТ-проектами		3	3	_	30	108	108		84						\bot						3	12	12		84							OПK-2
+ 61.0.10	Теория принятия решений	1		4	4	36	144	144	30	78	36	4 10	2	0	78	36																1 Кафедра Экономики и управления	OПК-2; OПК-3
+ 61.0.11	Стратегическое планирование и прогнозирование	4		4	4	36	144	144	36	72	36																4	12	24	72	36	1 Кафедра Экономики и управления	OПK-3
+ B1.0.12	Системы поддержки принятия решений		3	3	3	36	108	108	26	82												3		26		82						1 Кафедра Экономики и управления	OПK-3
+ 61.0.13	Системы взаимодействия с клиентами и партнерами		2	3	3	36	108	108	10	98							3	10	0		98											1 Кафедра Экономики и управления	OПK-4
+ 61.0.14	Методология научного исследования		2	3	3	36	108	108	20	88							3	10	10	1	88											 Кафедра Гуманитарных и естественно- научных дисциплин 	ONK-S
+ 61.0.15	Командообразование и групповая работа		3	3	3	36	108	108	24	84												3	12	12		84						2 Кафедра Гуманитарных и естественно- научных дисциплин	OПK-5
Часть, формируемая	участниками образовательных отношений		•	23	23		828	828	192	564	72						3	12	12		84	10	36	48		240	36 10	36	48	240	36		
+ 61.8.01	Бизнес-планирование ИТ-проектов		3	3	3	36	108	108	24	84												3	12	12		84						3 Кафедра Информационных систем и технологий	VK-2; ПK-1
+ 51.8.02	Управление рисками проектов		4	3	3	36	108	108	24	84																	3	12	12	84		3 Кафедра Информационных систем и технологий	УК-2; ПК-1
+ 61.8.03	Управление качеством программного обеспечения	4		4	4	36	144	144	36	72	36																4	12	24	72	36		TK-1
+ 61.8.04	Договорное право		4	3	3	36	108	108		84																	3	12	12	84		4 Кафедра Юридических и гражданско- правовых дисциплин	NK-1
+ 51.8.05	Управление организационными системами		2	3	3	36	108	108		84				_		1	3	12	12		84												NK-1
+ Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		3	3	3		108	108	24	84						\bot						3	12	12		84							NK-1
+ 61.В.ДВ.01.01	Управление жизненным циклом информационных систем		3	3	3	36	108	108	24	84												3	12	12		84						3 Кафедра Информационных систем и технологий	NK-1
- Б1.В.ДВ.01.02	Управление внедрением информационных систем		3	3	3	36	108	108	24	84												3	12	12		84						3 Кафедра Информационных систем и технологий	TIK-1
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	3		4	4		144	144	36	72	36											4	12	24		72	36						ПК-1
+ Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий анализ	3		4	4	36	144	144	36	72	36											4	12	24		72	36					1 Кафедра Экономики и управления	TIK-1
- Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ	3		4	4	36	144	144	36	72	36											4	12	24		72	36					1 Кафедра Экономики и управления	NK-1
Блок 2.Практика				42	42		1512	1512	44	1452	16	15	1	4 1	2 506	8	12			8	420 4	12			8	420	4 3		2	106		· ·	•
Обязательная часть				39	39		1404	1404	42	1346	16	15	1	4 1	2 506	8	12			8	420 4	12			8	420	4						
+ 62.O.01(y)	Учебная практика (проектно-технологическая практика)		1	3	3	36	108	108	18	86	4	3	1	4 4	86	4																1 Кафедра Экономики и управления	VK-1; VK-2; OПK-3; OПK-5
+ 62.0.02(N)	Производственная практика (проектно- технологическая практика)		123	36	36	36	1296	1296		1260	12	12		8	420	4	12			8	420 4	12			8	420	4					1 Кафедра Экономики и управления	YK-1; YK-2; OПK-3; OПK-5
Часть, формируемая	участниками образовательных отношений			3	3		108	108	2	106																	3		2	106			
+ Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)		4	3	3	36	108	108	2	106																	3		2	100		1 Кафедра Экономики и управления	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Блок 3.Государственн	ная итоговая аттестация			6	6		216	216	31	149	36																6		3:	149	36		
+ 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4		6	6	36	216	216		149	36																6		31		36	1 Кафедра Экономики и управления	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
ФТД.Факультативные	дисциплины			4	4			144		104								10	10		52						2	10	10	52			
+ ФТД.01	Гибкие методологии управления проектами		2	2		36			20								2	10	10		52												NK-1
+ ФТД.02	Управление закупками и поставками		4	2	2	36	72	72	20	52					- [1											2	10	10	52		1 Кафедра Экономики и управления	TIK-1

																						1		Итого за курс								1		
				-		Акад	емически	х часов	1						1	Акад	емичес	ских часов	_	1	-					Акаде	емически	х час	сов		3.e.	-		
Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб П	о Кон	CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Кон	c CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Тек	Лаб Г	lp I	Конс С			Недель	Каф.	Семестр
О (с факультатив	зами)			1152						1	32	21 5/6		1080		1				1	30	20 E/6		2232							62	12 1/6		
О по ОП (без фак	культативов)			1152							32	21 5/0		1008							28	20 5/6		2160							60	42 4/0		
	ОП, факультативы (в период Аудиторная нагрузка			52,3 48 12,8 12.8						•				54 24 9,4							•			36 11,1 11.1							•			
циплины (мод	•				132	48	8	4	408	72	17	TO: 10 1/3 9: 1 1/2			126	50	10	66	486	36	18	TO: 11 1/3 9: 1 1/2			258	98	10 1	50	8:	94 1	08 35			
51.0.01	Теория систем и системный ан	нализ	3a	108	20	10	1)	88		3												3a	108	20	10	1	0	8	8	3		1	1
51.0.02	Управление проектами в проф деятельности	рессиональной	За	72	20	8	1:	2	52		2		Эк	72	20	8		12	16	36	2		Эк За	144	40	16	2	4	6	8 3	36 4		1	12
51.0.04	Иностранный язык в професси	иональной сфере	3a	72	12		1:	2	60		2		3a	72	12			12	60		2		3a(2)	144	24		2	4	1:	20	4		2	12
51.0.06	Самоменеджмент руководител	1Я	3a	72	20	10	1)	52		2												3a	72	20	10	1	0			2		1	1
51.0.07	Архитектура предприятия		Эк	144	30	10	2)	78	36	4												Эк	144	30	10	2	0	7	8 3	36 4		1	1
51.0.08	ИТ-инфраструктура предприят	тия											3a	108	20	10		10	88		3		3a	108	20	10			8	8	3		2	2
Б1.О.10	Теория принятия решений		Эк	144	30	10	2)	78	36	4												Эк	144	30	10	2	0	7	8 3	36 4		1	1
Б1.0.13	Системы взаимодействия с кли партнерами	иентами и											3a	108	10		10		98		3		3a	108	10		10		9	8	3		1	2
51.0.14	Методология научного исследо	ования											3a	108	20	10		10		_	3		3a	108				_		_	3		2	2
51.B.05	Управление организационным	и системами											За	108	24	12		12	84		3		3a	108	24	12	1	2	8	4	3		1	2
		ия проектами											3a	72	20	10		10	52		2		3a	72	20	10	1				2		1	2
мы контроля							Эк(2)	Ba(4)									Эк	(3a(6)											Эк(3) За(10)				
стики		(План)		540	26		1	1 12	506	8	15	10		432	8			8	420	4	12	8		972	34		1	4	20 9	26	12 27	18		
Б2.O.01(У)	Учебная практика (проектно-т практика)	ехнологическая	3aO	108	18		1	1 4	86	4	3	2											3aO	108	18		1	4	4 8	6	4 3	2	1	1
Б2.О.02(П)	Производственная практика (г технологическая практика)	проектно-	3aO	432	8			8	420	4	12	8	3aO	432	8			8	420	4	12	8	3aO(2)	864	16				16 8	10	8 24	16	1	123
ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																								Ī		Ī		Ī				
икулы													Ī									7	Î									7		
	ТО ПО ОП (без фана) БНАЯ НАГРУЗКА, 1, час/нед) ЦИПЛИНЫ (МО) Б1.0.01 Б1.0.02 Б1.0.04 Б1.0.08 Б1.0.10 Б1.0.13 Б1.0.14 Б1.8.05 ФТД.01 МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ Б2.0.01(У) Б2.0.02(П)	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в перис ОП, факультативы В ОП,	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Теория систем и системный анализ Управление проектами в профессиональной деятельности Б1.0.02 Иностранный язык в профессиональной серее Б1.0.04 Иностранный язык в профессиональной серее Б1.0.06 Самоменеджмент руководителя Б1.0.07 Архитектура предприятия Б1.0.08 ИТ-инфраструктура предприятия Б1.0.10 Теория принятия решений Б1.0.11 Системы взаимодействия с клиентами и партнерами Б1.0.14 Методология научного исследования Б1.0.14 Методология научного исследования Б1.0.15 Тибкие методологии управления проектами МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ (План) Б2.0.01(У) Учебная практика (проектно-технологическая практика) ГПроизводственная практика (проектно-технологическая практика)	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Теория систем и системный анализ деятельности Иностранный язык в профессиональной деятельности ОПОВ ОВ О	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период тО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Теория систем и системный анализ Б1.0.02 Управление проектами в профессиональной деятельности Деятельности ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка По.0.01 Теория систем и системный анализ ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитлины (МОДУЛИ) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитлины (МОДУЛИ) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитипины (МОДУЛИ) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитектная работа ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитектная работа ОП, факультативы (в период экз. сес.) Адитектная работа ОП, факультативы (проессиональной среде за техноворителя ОП, ОП, оправления проектами и партнерами ОП, ОП, от теория принятия решений от системами от партнерами ОП, ОП, от теория принятия решений от системами от партнерами ОП, ОП, от теория принятия решений от системами от партнерами ОП, ОП, от теория принятия проектами от партнерами ОП, ОП, от теория принятия проектами от партнерами ОП, ОП, от теория принятия (проектнотехнологическая за от	Контроль Восго Контакт. О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) НАЯ НАГРУЗКА, 1,4час/нед) ОП, факультативы (в период тО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Теория систем и системный анализ Б1.0.02 Управление проектами в профессиональной деятельности В1.0.04 Иностранный язык в профессиональной сфере В1.0.06 Самоменеджмент руководителя В1.0.07 Архитектура предприятия В1.0.08 ИТ-инфраструктура предприятия В1.0.10 По.018 По.019 Теория принятия решений В1.0.10 По.019 По.014 Методология научного исследования В1.0.14 Методология научного исследования В1.0.14 Методология научного исследования В1.0.15 Правление организационными системами Потини Методологии управления проектами МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ Полан) Тибкие методологии управления проектами Мы КОНТРОЛЯ КТИКИ Полан) В2.0.02(П) Производственная практика (проектнотехнологическая практика) КОНТРОЛЯ КТИКИ Производственная практика (проектнотехнологическая практика) КОНТРОЛЯ КТИКИ Пороизводственная практика (проектнотехнологическая практика) КОНТРОЛЯ КТИКИ Пороизводственная практика (проектнотехнологическая практика) Производственная практика (проектнотехнологическая практика) КОНТРОЛЯ КОНТРОЛ	Наименование Наи	Мидекс Наименование Ментроль Всего Контроль Всего Контроль Всего Контроль При такт. Лек Лаб При такт. Лаб П	Монтроль Всего	Мидекс Наименование Наименов	Мидекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лаб Пр Конс СР Контроль Контроль При конс СР Контроль Контроль При конс СР Контроль Производителя Производителя При конствития Производителя Производителя При конствития Производителя При конствития Производителя При констранный язык в профессиональной сфере При констранный вайнодействия с клиентами и партнерами При констранный вайнодействия с клиентами и партнерами При констранный вайнодействия с клиентами и партнерами При констранный практика (проектнотехнологическая практика) Поман При констранный практика (проектнотехнологическая практика) Поман При констранная практика (проектнотехнологическая практика) Производственная практика (проектноте	Наименование Наи	Индекс Наименование Контроль Всего Кон троль Сого (с факультативами) О по ОП (беа факультативами) О по ОП (беа факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период жа. сес.) Аудиторная нагрузка Конткная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУИИ) Теория систем и системный анализ В1.0.01 Теория систем и системный анализ В1.0.02 Управление проектами в профессиональной деятельности Инстранный язык в профессиональной деятельности Инстранный язык в профессиональной среге В1.0.06 Самоменеджмент руководителя В1.0.07 Архитскура предприятия В1.0.10 Теория принятия решений В1.0.10 Теория принятия решений В1.0.11 Системы взаимодействах с клиентами и партнерами В1.0.12 В1.0.13 Системы взаимодействах с клиентами и партнерами В1.0.14 Методология научного исследования В1.0.15 Управление организационными системами В1.0.16 Побиме методологии управления проектами В1.0.17 Пибкие методологии управления проектами В2.0.01(у) Производственная практика (проектнотическая практика) Производственная практика (проектнотическая практика (проектнотическая практика) Производственная практика (проектнотическая практика (проект	Мидекс Наименование Контроль Вого Толь Пок Лаб Пр Конс СР Контроль Контроль Контроль	Наименование Наи	Мидекс Наименование Наименование Контроль Всего Всего	Индекс Наименование	Мидекс Наименование Мидекс Наименование Монтроль Воего Контроль Воего Во	Индекс Наименование Контроль Вого Вого Контроль Вого Контроль Вого Контроль Вого Вого Вого Контроль Вого Вого Вого Вого Контроль Вого Вого	Индекс Наименование Контроль Ко	Наменование	Миденс	Риделе Наименование Контроль Ко	Mulgacia Hammenoaania Mulgacia Hammenoaania Hammenoania Hammenoaania Hammenoaania Hammenoaania Hammenoania Hammenoaania Hammenoaania Hammenoaania Hammenoaania	Mugence Museumonamum Museumona	Majoria Maj	Mulganic Mulganic	Majoria Majo	Purple P	Magnon	Majorian Majorian	Magnorial Registration (a transformer should be considered as a section of the considered as	Majorian	Majorial Part Majorial Par

								местр 3										естр 4										о за курс					4 T	
				<u> </u>		Акад	цемиче	ских часов	т т					<u> </u>		Акад	емичес	ких часов		\longrightarrow				<u> </u>	, ,	Акад	цемиче	ских часов	3		3.e.		1	
№ Индекс Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Конс	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Лаб	Пр Конс	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Кон	нс (СР Контр	Всего	Недель	Каф.	Семестр		
ИТО	О (с факультатива	эми)		1224	ŀ		•				34	23 5/6		1008				- U			28	18 5/6		2232		•					62	42 4/6		
ИТО	О по ОП (без факу			1224	ļ						34	23 3/0		936							26	10 3/0		2160							60	72 7/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)		51										53,3										52,2							I		1	
	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	ļ	36										54										45							I		1	
(ака	ı.час/нед)	Аудиторная нагрузка		12,3										12,6										12,5							I		1	
		Контактная работа		12,3								TO: 14		12,6				_				TO: 11	1	12,5				_	_		_	TO: 26	ı	
дис	циплины (мод	ули)		792	182	72	26	84	574	36	22	5/6 9: 1		684	164	70		94	448	72	19	1/2 3: 1 1/3		1476	346	142	26	178	10	022 108	41	1/3 9: 2 1/3		
1	Б1.О.03	Академическая и профессиональная коммуникация											3a	108	24	12		12	84		3		За	108	24	12		12		84	3		1	4
2	Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации	3a	108	24	12		12	84]	3												За	108	24	12		12	8	84	3		1	3
3	Б1.О.09	Управление ИТ-проектами	3a	108	24	12		12	84		3												3a	108	24	12		12	5	84	3		1	3
4	Б1.О.11	Стратегическое планирование и прогнозирование											Эк	144	36	12		24	72	36	4		Эк	144	36	12		24	7	72 36	4		1	4
5	Б1.О.12	Системы поддержки принятия решений	3a	108			26		82		3												3a	108	26		26			82	3		1	3
6	Б1.О.15	Командообразование и групповая работа	3a	108		12		12	84		3												3a	108	24	12		12		84	3		2	3
_	Б1.В.01	Бизнес-планирование ИТ-проектов	3a	108	24	12		12	84		3												3a	108	24	12		12		84	3		3	3
8	Б1.В.02	Управление рисками проектов											3a	108	24	12		12	84		3		3a	108	24	12		12	- 8	84	3		3	4
9	Б1.В.03	Управление качеством программного обеспечения											Эк	144	36	12		24	72	36	4		Эк	144	36	12		24		72 36	4		1	4
10	Б1.В.04	Договорное право											3a	108	24	12		12	84		3		3a	108	24	12		12	8	84	3		4	4
11	Б1.В.ДВ.01.01	Управление жизненным циклом информационных систем	3a	108	24	12		12	84		3												3a	108	24	12		12		84	3		3	3
12	Б1.В.ДВ.01.02	Управление внедрением информационных систем	3a	108	24	12		12	84		3												За	108	24	12		12	8	84	3		3	3
13	Б1.В.ДВ.02.01	Управленческий анализ	Эк	144		12		24	72	36	4												Эк	144	36	12		24		72 36			1	3
14	Б1.В.ДВ.02.02	Финансовый анализ	Эк	144	36	12		24	72	36	4												Эк	144	36	12		24	_	72 36			1	3
_	ФТД.02	Управление закупками и поставками											3a	72	20	10		10	52	ш	2		3a	72	20	10		10		52	2		1	4
ФОГ	мы контроля						Э	к За(6)									Эк(2) 3a(4)										Эк	(3) 3a((10)				
ПРА	ктики	(План)		432	8			8	420	4	12	8		108	2			2	106		3	2		540	10			10) 5	526 4	15	10		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектно- технологическая практика)	3aO	432	8			8	420	4	12	8											3aO	432	8			8	4	120 4	12	8	1	123
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)											3aO	108	2			2	106		3	2	3aO	108	2			2	1	.06	3	2	1	4
ГОС	ДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												216	31			31	149	36	6	4		216	31			31	1 1	.49 36	6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	31			31	149	36	6	4	Эк	216	31			31	1 1	49 36	6	4	1	4
КАН	икулы					•		•	•		T							•				7			•		•	•				7	一	

					Итого			Курс 1					
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Cov. 1	Cou 2	Всего	Cou 2	Сем. 4
		Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcei 0	Сем. 1	Сем. 2	bcei 0	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				124	124	124	62	32	30	62	34	28
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	60	32	28	60	34	26
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30.4%	72	72	72	33	17	16	39	22	17
Б1.О	Обязательная часть				49	49	49	30	17	13	19	12	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	23	23	3		3	20	10	10
Б2	Практика	93%	7%	0%	42	42	42	27	15	12	15	12	3
Б2.О	Обязательная часть				39	39	39	27	15	12	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3				3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультативь	(в перио	д ТО)		52.5	-	52.3	54	-	51	53.3
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультативь	(в перио	д экз. сес	ссий)	40.5	-	48	24	-	36	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.8	-	12.8	9.4	-	12.3	12.6
		Блок Б1					564	-	132	106	-	182	144
		Блок Б2					44	-	26	8	-	8	2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					31	-			-		31
		Блок ФТ,	•				40	-		20	-		20
			всем бло	кам			679	-	158	134	-	190	197
		ЭКЗАМ						3	2	1	4	1	3
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	` '	•				9	4	5	9	6	3
		ЗАЧЕТ	С ОЦЕНКО)И (ЗаО)				3	2	1	2	1	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				39.01%						
	Объём обязательной части от общего объёма програм	імы (%)					73.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ин (модуле	ей) (%)		21.76%						