## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Школа экономики и менеджмента

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Бизнес-аналитика

Кафедра: Департамент прикладной экономики

Кеалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 838 от 29.07.2020
Срок получения образования: 4 г.		

ſ	Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
	06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности	
аналитический	
организационно-управленческий	

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	3 24	1 2	5 26	5 27	7 2	8 2	29	30 3	31	32 3	3 3	4 35	36	5 3	7 3	8 3	89 40	) 4:	1 42	43	3 44	1 45	46	5 4	7 48	3 49	9 50	) 5	1 5	52
I							*									* * * * *	*				Э	Э	К	*	*								,	*	*					*			Э	Э	Э	Э	) 	СК	К	К	: F	<b>‹</b>	К
II								*								* * *	* * * *			Э	Э	Э	К	*	<b>y</b>	* 9 9	У	У	У	У	У	У	y y y	y y y k	y 	У	У	У	y y y	у *	У	У	У	Э	Э	Э	) k	СК	К	К	: k	<b>‹</b>	К
III								*								*	* * * * *			Э	Э	Э	К	*		*							,	*	*					*										К			
IV								*								*	*		Э	Э	Э	К		*		*						Э Э Э П	пп	; ] ] ] ]	*	П	I F	ıF	1 [	* 		ιД	Д	Д	К	К	: k	СК	К	. к	: F	<b>〈</b>	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
ý	Теоретическое обучение и практики	18 4/6	18 1/6	36 5/6	17 4/6	19 1/6	36 5/6	17 4/6	16 1/6	33 5/6	16 4/6	7 2/6	24	131 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 3/6	5 3/6	3	3	6	3	2	5	3	1	4	20 3/6
П	Производственная практика								4	4		8 5/6	8 5/6	12 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	46 дн	53 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	56 дн	63 дн	214 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Прод	олжительность	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Висо	косный год		+			-			-			-		

-	-	•			Формы	пром. атт.		3.	.e.				Итого ак	ад.часов							-	Семестр 1				Кур	c 1				Семестр :	2			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп кр	Эссе	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	KCP	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	Конт роль
	исциплины (м	одули)				, ,	•	210	210	7888	7888	4204	2676	1008	621	22		31	1116		240		482		286	108	29	1116	676	252		424		278	162
Обязател	ьная часть							121	121	4684	4684	2422	1740	522	252	18		18	648	398	96		302	1	169	81	19	756	460	144		316		215	81
+	B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	112	11112 22333 44456	1			30	30	1408	1408	994	333	81		<u>18</u>		15	540	344	78		266	1	142	54	6	288	220	40		180		41	27
+	51.O.01.01	Философия		4				3	3	108	108	54	54																						
+	E1.O.01.02	История России		12				4	4	144	144	116	28					2	72	58	22		36		14		2	72	58	22		36		14	
+	E1.O.01.03	Иностранный язык	12					4	4	144	144	72	18	54				2	72	36			36		9	27	2	72	36			36		9	27
+	51.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности		24				4	4	144	144	102	42														2	72	54	18		36		18	
+		Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	70	2					2	72	70	2		68		2				٠,	10		50			
	51.O.01.06	Элективные курсы по физической культуре и		23456				-	Ť	328	328	328	•					-	12	,,,	-		00		-			72	72			72		$\dashv$	
		спорту Основы экономической грамотности	1	25150				2	2	72	72	36	9	27				2	72	36	18		18		9	27						/-		$\rightarrow$	
		Основы экономической грамотности Основы проектной деятельности	1	1				3	3	108	108	54	54	21				3	108	54	18		36		54	21								$\rightarrow$	
		Правоведение		3	<u> </u>			2	2	72	72	36	36					,	100		10		30											=	
+	51.O.01.10	Русский язык: эффективность речевой		1				2	2	72	72	36	36					2	72	36			36		36									$\exists$	
		коммуникации Добровольческая деятельность и волонтерское		3	1			2	2	72	72	36	36					-																$\dashv$	
	D1.0.01.11	движение		3				-																										$\rightarrow$	
+	B1.O.01.12	Основы российской государственности		$\vdash$	1			2	2	72	72	54	18			18		2	72	54	18		36		18									=	
		Общешкольный блок дисциплин/модулей	12234 45	57	26	467	2	49	49	1764	1764	690	840	234	72			3	108	54	18		36		27	27	10	360	168	56		112		138	54
+	B1.O.02.01	FEFU Digital Core	24	3				7	7	252	252	126	72	54													3	108	54	18		36		27	27
+	F1.O.02.01.01	Основы цифровой грамотности	2					3	3	108	108	54	27	27													3	108	54	18		36		27	27
	<b>61.0.02.01.02</b>	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4	3				4	4	144	144	72	45	27																					
		Основы проектной деятельности 2			2			2	2	72	72	42	30														2	72	42	2		40		30	
+	B1.O.02.03	Проектная деятельность		3457	6	467		12	12	432	432	44	388																					$\rightarrow$	
	B1.O.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона		2				2	2	72	72	36	36		9												2	72	36	18		18		36	
+	B1.O.02.05	Управленческое мышление	1					3	3	108	108	54	27	27	18			3	108	54	18		36		27	27									
		Введение в дисциплинарные картины мира	2				2	3	3	108	108	36	45	27	9												3	108	36	18		18		45	27
+	B1.O.02.07	Микроэкономика	3					7	7	252	252	108	90	54	<u>18</u>																			$\overline{}$	
+	F1.O.02.08	Макроэкономика	5					7	7	252	252	108	99	45	18																				
+	B1.O.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	4	3				6	6	216	216	136	53	27																					
+	<b>61.0.03</b>	Профессиональный блок дисциплин/модулей	36677 77	5667	2	367		42	42	1512	1512	738	567	207	180												3	108	72	48		24		36	
+	E1.O.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	-//		2			3	3	108	108	72	36														3	108	72	48		24		36	
+	E1.O.03.02	Основы программирования для экономистов	3			3		3	3	108	108	72	9	27	18																				
+	E1.O.03.03	Базы данных и знаний в экономике	6	5		6		7	7	252	252	126	90	36	36																				
+	E1.O.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии		6				2	2	72	72	54	18																						
+	B1.O.03.05	Объектно-ориентированное программирование		6				3	3	108	108	54	54		18																				
+	61.0.03.06	Моделирование бизнес-процессов	6					4	4	144	144	72	36	36	18																				
+		Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	7					4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																				
+	E1.O.03.08	Корпоративные информационные системы		7				3	3	108	108	54	54		18																				
+	<b>61.0.03.09</b>	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	7			7		5	5	180	180	72	81	27	18																				
+		Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	7					4	4	144	144	54	63	27	18																				
+	B1.O.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	7					4	4	144	144	54	63	27	18																				

	-	-					Семестр 3	1				Курс	2			Семестп	4								0	еместр !	5				Ку	pc 3				Семестп	6			
Считать в	Индекс	Наименование	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6		кср с	P K	онт з	.e. 1	1того	Ауд.	Лек Л	аб Пр	Пр пр. подгот	KCP		СР пр. подгот	Конт	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	Конт	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	T	RCP np.	CP CP	пр. Конт
	Дисциплины (і льная часть	модули)	27 21		564 438			348							178	436			358		144	29 12		568 244	238	72 36	258 118			162				198 108					330 240	108
Обязате	льная часть		21	828	438	126	36	276	31	09 1	31 :	13	540	290	34	256			196		54	12	504	244	90	36	118		215	45	16	616	304	108	108	88	$\vdash$		.40	72
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	4	216	144	18		126	7	'2		5	252	174	34	140			78				72	72			72					40	40			40		ı		
+	Б1.О.01.01	Философия										3	108	54	18	36			54																					
+	51.O.01.02	История России																																						
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																																						
+	B1.O.01.04	Безопасность жизнедеятельности										2	72	48	16	32			24																					
	B1.O.01.05	Физическая культура и спорт																																	_		$\sqcup$		_	
+	B1.O.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72	72			72					72	72		72							72	72			72					40	40		Ш.	40	Ш			
+	51.O.01.07 51.O.01.08	Основы экономической грамотности Основы проектной деятельности									-	_																									$\vdash$	+	-	-
+	B1.0.01.09	Правоведение	2	72	36	18		18	3	6	_	+																							<u> </u>	1	$\vdash$		-	+
+	B1.O.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																																						
+	Б1.0.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	2	72	36			36	3	6																														
+	<b>61.0.01.12</b>	Основы российской государственности		1	1	1				1		1																							t		$\Box$			
+	<b>51.0.02</b>	Общешкольный блок дисциплин/модулей	14	504	222	72		150	2	28	54	8	288	116		116			118		54	9	324	118	72		46		161	45	3	108	12			12			96	
+	B1.O.02.01	FEFU Digital Core	2	72	36			36	3	6		2	72	36		36			9		27																			
+	<b>61.0.02.01.01</b>	Основы цифровой грамотности																																						
+	B1.O.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	2	72	36			36	3	6		2	72	36		36			9		27														<u></u>					
+	61.O.02.02 61.O.02.03	Основы проектной деятельности 2 Проектная деятельность	2	72	10			10		2		3	108	12		12			96			2	72	10			10		62		3	108	12		-	12	$\vdash$		96	
+	51.O.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	2	12	10			10	,	Z		3	106	12		12			90			2	12	10			10		62		3	106	12			12			90	
+	B1.O.02.05	Управленческое мышление																																						$\neg$
+	<b>51.0.02.06</b>	Введение в дисциплинарные картины мира																																						
+	Б1.О.02.07	Микраэкономика	7	252	108	72		36	9	0 !	54																													
+	51.0.02.08	Макроэкономика																				7	252	108	72		36		99	45										
+	B1.O.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	3	108	68			68	4	0		3	108	68		68			13		27																			
+	E1.O.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	3	108	72	36	36			9 :	27											3	108	54	18	36			54		13	468	252	108	108	36			144	72
+	F1.O.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования																																						
+	B1.O.03.02	Основы программирования для экономистов	3	108	72	36	36			)	27																													
+	<b>61.0.03.03</b>	Базы данных и знаний в экономике																				3	108	54	18	36			54		4	144	72	36	36				36	36
+	51.0.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии																													2	72	54	18	36			_	18	1
+	61.0.03.05	Объектно-ориентированное программирование																													3	108	54	18	36				54	
+	61.0.03.06	Моделирование бизнес-процессов										1																			4	144	72	36	<u> </u>	36			36	36
+	E1.O.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения																																	<u> </u>		$\perp$	$\perp$	$\perp$	
+	E1.O.03.08	Корпоративные информационные системы  Проектирование и управление жизненным циклом																																	<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	_
+	B1.O.03.09	ИТ - продуктов								_	_	_																							ـــــ		$\sqcup$		_	
+	<b>61.0.03.10</b>	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов																																	<u> </u>				_	
+	B1.O.03.11	Оптимизация бизнес-процессов																																						

-	-	-				(	Семестр 1	7				Кур	oc 4				Семестр :	3						Закрепленная кафедра	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	KCP	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Ауд.	Лек	Ла6	Пр	KCP	KCP np.			Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	исциплины (м	юдули)	29			144	252			513	135	11	396	162	54	108			II.Call U	180		54		H-	
+	<b>Б</b> 1.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	22	792	288	108	180			396	108														yk-2.1; yk-2.2; yk-2.3; yk-2.4; yk-2.5; yk-3.1; yk-3.2; yk-3.3; yk-3.4; yk-4.2; yk-4.3; yk-5.1; yk-5.2; yk-5.3; yk-5.4; yk-5.5; yk-5.6; yk-5.7; yk-7.1; yk-7.2; yk-7.3; yk-7.3; yk-8.2; yk-8.3; yk-8.4; yk-8.5; yk-9.1; yk-9.2; yk-9.3; yk-10.2; yk-11.3; yk-11.2; yk-11.3; yk-11
+	51.O.01.01	Философия																					140	Департамент философии и	<b>6.2</b> YK-4.2; YK-5.1
+	51.O.01.02	История России																					110	<u>религиоведения</u> Департамент истории и археологии	ук-4.2; ук-5.1
+	51.O.01.03	Иностранный язык		1																			142	Академический департамент	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
+	E1.O.01.04	Безопасность жизнедеятельности																					233	английского языка Департамент природно-технических	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	61.O.01.05	Физическая культура и спорт		-																	-			систем и техносферной безопасности Департамент физического воспитания	yK-7.1; yK-7.2; yK-7.3
+	51.O.01.06	Элективные курсы по физической культуре и																					152	Департамент физического воспитания	ук-7.1; ук-7.2; ук-7.3
+	E1.O.01.07	спорту Основы экономической грамотности																						Департамент прикладной экономики	VK-10.1: VK-10.2
+	51.O.01.08	Основы проектной деятельности																						Департамент прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	B1.O.01.09	Правоведение																					83	Теории истории государства и права	YK-2.3; YK-2.4; YK-2.5; YK-11.1; YK-11.2; YK-11.3; YK-11.4
+	B1.O.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																					76	Русского языка и литературы	VK-4.2; VK-4.3; VK-5.3
+	B1.O.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское																					139	Департамент социальных наук	YK-3.3; YK-3.4; YK-9.1; YK-9.2; YK-9.3
+	E1.O.01.12	Основы российской государственности																					140	Департамент философии и религиоведения	VK-5.4; VK-5.5; VK-5.6; VK-5.7
+	Б1.O.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	2	72						72														религиоведения	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК- 6.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-
+	E1.O.02.01	FEFU Digital Core		1																					2.1: ПК-2.2: ПК-2.4: ПК-4.1: ПК-4.2: ПК-4.3 УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	B1.O.02.01.01	Основы цифровой грамотности																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	YK-1.1; YK-1.2; YK-4.1; YK-6.1; OПК-4.1; OПК-4.2
+	61.O.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	B1.O.02.02	Основы проектной деятельности 2																						Департамент прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	B1.O.02.03	Проектная деятельность	2	72						72													247	Департамент прикладной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	B1.O.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																					251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития Департамент менеджмента и	ONK-5.1; NK-1.3
+	B1.O.02.05	Управленческое мышление																					249	предпринимательства	OПK-2.2; OПK-5.1
+	61.O.02.06	Введение в дисциплинарные картины мира																					251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	NK-2.1
+	B1.O.02.07	Микроэкономика																					247	Департамент прикладной экономики	NK-2.2; NK-2.4
+	51.O.02.08	Макроэкономика																					251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	NK-1.3; NK-2.4
+	E1.O.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень																					142	Академический департамент английского языка	YK-4.2; YK-5.2
+	E1.O.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	20	720	288	108	180			324	108														ОПК-3.2; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2
+	61.0.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-3.2; ОПК-6.2
+	B1.O.03.02	Основы программирования для экономистов																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-3.2
+	E1.O.03.03	Базы данных и знаний в экономике																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-4.2
+	B1.O.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ONK-4.1; ONK-6.2
+	E1.O.03.05	Объектно-ориентированное программирование																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ONK-3.2
+	E1.O.03.06	Моделирование бизнес-процессов																					250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	OПK-1.1
+	E1.O.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	4	144	54	18	36			63	27												250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	OПК-3.1; OПК-3.2
+	61.0.03.08	Корпоративные информационные системы	3	108	54	18	36			54													250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	OПK-1.1; OПK-2.1; OПK-4.1
+	E1.O.03.09	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	5	180	72	36	36			81	27						1	I		I		ſ	252	Департамент маркетинга и развития рынков	ОПК-5.2
+	E1.O.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	4	144	54	18	36			63	27												250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	OПK-1.1; OПK-1.2
+	E1.O.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	4	144	54	18	36			63	27			_									250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ONK-1.1; ONK-2.2; ONK-5.1

					Формы про	м этт	Ι.	.e.				Итого ака	an yarne											Курс 1							
Uncre d	honwunyowaa	участниками образовательных отношений			торгы про		89	89	3204	3204	1782		486	369	4		13	468	224	144	Семестр 1 180	11	7 27	10	260	216		Семестр 2	108	63	81
+	Б1.B.01	Линейная алгебра	1				5	5	180	180	108	45	27	309	2		5		108	36	72	4			300	210	100		100	- 63	- 01
	51.5.51	линеиная алгеора	•						100	100	100	.5			-		,	100	100		72				_					_	<sup> </sup>
+	61.B.02	Математический анализ	2	1			12	12	432	432	288	90	54		2		5	180	144	72	72	3	•	7	252	144	72		72	54	54
+	61.B.03	Введение в экономику	2	1			6	6	216	216	144	45	27	18			3	108	72	36	36	3	,	3	108	72	36		36	9	27
	51.B.04	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					3	3	100	108	72		27																_	+	
+	D1.D.04	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	3	108	106	12	9	21											-							<sup> </sup>
+	61.B.05	Статистика	3				3	3	108	108	54	27	27	27																	l
+	51.B.06	Дискретная математика	4				4	4	144	144	54	54	36																		
+	61.B.07	Toopye yer	4				3	3	108	108	72	9	27	18																	
+	51.B.08	Теория игр Экономический анализ	4				4	4	144	144	72	45	27	18																	$\vdash$
+	51.B.09	Маркетинг	-	4			2	2	72	72	54	18	27	18																$\pm$	
+	61.B.10	Бухгалтерский (финансовый) учет		4			3	3	108	108	72	36		<u>18</u>																	
+	51.B.11	Теория финансов	5				3	3	108	108	72	9	27	<u>18</u>															-	+	
+	51.B.12	Эконометрика	5				6	6	216	216	108	81	27	36																	<u> </u>
+	61.B.13	Институциональная экономика	5				4	4	144	144	72	45	27	18																	l '
+	51.B.14	Теория отраслевых рынков	5				4	4	144	144	72	36	36	18																	
+		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6			2	2	72	72	54	18		18					$\dashv$				+	+	+	+		$\vdash$	-	+	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование		6			2	2	72	72	54	18		18																	
		107		6												-			$\dashv$	-			+						-	+	
-	Б1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия		6			2	2	72	72	54	18		18																	<sup> </sup>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6				4	4	144	144	72	36	36	18																_	$\overline{}$
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	6				4	4	144	144	72	36	36	18																	<sup> </sup>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	6				4	4	144	144	72	36	36	<u>18</u>																	l
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6			3	3	108	108	72	36		<u>36</u>																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике		6			3	3	108	108	72	36		36																	l '
	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений		6			3	3	108	108	72	36		36																	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				4	4	144		54	63	27	18										+						_	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	7				4	4	144	144	54	63	27	18																	
		-																												_	— <sup> </sup>
	Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем	7				4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																	<u> </u>
+	61.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7			3	3	108	108	54	54		<u>18</u>																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике		7			3	3	108	108	54	54		<u>18</u>																	 
-	Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети		7			3	3	108	108	54	54		<u>18</u>																	l
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8				4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов	8				4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																	l '
	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	8				4	4	144	144	54	63	27	18																	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8			3	3	108	108		54		18																_	<sup> </sup>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных		8			3	3	108	108	54	54		18																	
		Системы электронного документооборота на																					+	-	+				-+	+	
-	Б1.В.ДВ.07.02	предприятии		8			3	3	108	108	54	54		18																	ļ
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	8				4	4	144	144	54	63	27	18										-	-					-	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными	8				4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы	8				4	4	144	144	54	63	27	<u>18</u>																	
	Практика				1 1		24	24	864	864	108	756				864															
	ельная часть	Учебная практика. Технологическая (проектно-					24	24	864	864	108	756				864								-	-					_	<sup> </sup>
+	52.O.01(Y)	технологическая) практика Производственная практика. Технологическая			4		4	4	144	144	36	108				144								-	-					+	
+	52.O.02(Π)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216	18	198				216															ļ
+	62.O.03(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика			8		14	14	504	504	54	450				504															
		ная итоговая аттестация				1 1	6	6	216			162	36																		
	ельная часть	Подготовка к процедуре защиты и защита					6	6	216			162	36						<u> </u>	]		$\perp$	_	-	-		<u> </u>			$\perp$	<del></del>
+	Б3.О.01(Д) культативные	выпускной квалификационной работы	8		$\sqcup \sqcup$		6	6	216	216	18	162	36						_			$\vdash$	_	-	-		<u> </u>			$\perp$	<b>—</b>
		е дисциплины участниками образовательных отношений					3	3	108 108			54 54							$\dashv$				+	+	+	1	1		-	+	
+	ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр		5			1	1	36	36	18	18																			
+	ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика		6			1	1	36	36	18	18											+	-	+				-+	+	
+	ФТД.В.02 ФТД.В.03	Экспериментальная и поведенческая экономика Практика создания бизнеса		8	$\vdash$		1	1	36	36	18	18							-				+	+	+				_	+	
<u> </u>	1	A	l									لتا															1				

-		-									Кур	pc 2				4							C			Ку	pc 3				C				_
lacts do	nmunvemag v	частниками образовательных отношений	6	216	126		естр 3	72	36	54	16	576	324	144	Семестр 180		162		an.	17	612	224 1	Семестр 5	0 17	1 117	0	324	109	an		72	5	90	$\overline{}$	36
	<b>рмируемая у</b> Б1.В.01	<b>Частниками ооразовательных отношении</b> Линейная алгебра	U	210	120	J-1	-	14	36	34	10	3/6	3Z4	144	180		102		90	1/	012	J27 1	JD 140	1/	111/	9	324	198	90	30	12	$\vdash$	90	+	31
+	D1.D.U1	Линеиная алгеора																													<u> </u>	$\sqcup$		4	L
+	51.B.02	Математический анализ																																	
	E1 D 02	D																													+-		_	+	
+	51.B.03	Введение в экономику																													<u> </u>	$\sqcup$		4	▙
+	51.B.04	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108	72	36		36	9	27																									
+	51.B.05	Статистика	3	108	54	18		36	27	27																					+			+	
*	D1.D.03	CIGINCIANA		100	<i>J</i> ,	10		30	27	27																			ļ		<u> </u>	$\vdash$		!	₩
+	51.B.06	Дискретная математика									4	144	54	18	36		54		36																
+	51.B.07	Toopus urp									3	108	72	36	36		9		27															$\top$	
		Теория игр							-	-	4								27										ļ		<u> </u>	$\vdash$		!	₩
	51.B.08 51.B.09	Экономический анализ Маркетинг					-		+	1	2	144 72	72 54	36 18	36 36		45 18		2/										1		+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$
		Бухгалтерский (финансовый) учет					_				3	108		36	36		36														+-	$\vdash$	-	+	$\vdash$
	51.B.11	Теория финансов																		3	108	72	36 36	5 9	27						+		_	+	
+	51.B.12	Эконометрика																		6	216	108	36 36 36	5 81	27										
									-	-																			-		<u></u> '	-	_	$+\!-\!\!\!\!-$	⊢
+	51.B.13	Институциональная экономика																		4	144	72	40 32	2 45	27										
+	51.B.14	Теория отраслевых рынков		t					1											4	144	72	36 36	5 36	36						T	ГŤ	$\top$	1	
				_			_		1	-										-			30		. 50		77	F4	10	3,	<u> </u>	$\vdash$		+	$\vdash$
		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					-+		+	1				-+			-				-+				+	2			18		+	$\vdash$	18		$\vdash$
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование																								2	72	54	18	36			18		L
	Б1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия	T		T	Т	Т							T					П	T	T	T				2	72	54	18	36		ıΤ	18		1
		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				-	-		+	-							-	$\vdash$								4			36		36	$\vdash$	36		36
			$-\dagger$				-			1				-											1										
+	ы.ь.дь.иг.и	Исследование операций																								4	144	72	36		36	oxdot	36		36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление																								4	144	72	36		36		36		36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																								3	108	72	36		36		36	+	$\vdash$
		Математические методы и модели в экономике																								3	108	72			36		36		
		Parend Processe Perogas y Posgesia o Storiovane																									100		30			$\vdash$		+	⊨
	Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений																								3	108	72	36		36		36		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)																																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг																																	
			-+				-+		+	1				-+			-				-+				-	1	<b> </b>		1		+'	+	+	+	$\vdash$
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем		[					$\perp$			L						L l				]			$\perp$	L	L	L	L		'	⊥ l			L
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)				$\Box$	Ŧ													$\exists$	I	T									$\bot$	H	- $           -$		F
+	Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике																													1 '				l
	F4 D DD OF 03																														+			+	
		Нечеткая логика и нейронные сети																													ļ			ļ	L
+		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)																													<u> </u>	₩		$\perp$	₩
+	Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов																													1 '				l
	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий		l					1																						T	ГŤ	$\top$	1	
									1	1																-			1		<u> </u>	$\vdash$	-	$\perp$	₩
		Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			-		-		+	1				-+			-				-	-+			+	1	-		1	-	+'	+	+	+	$\vdash$
+	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных										<u> </u>						<u>L_</u>								<u>L</u>	<u></u>		Ш.						L
	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на	Т		T	T	Т											ΙП	П	П	T	T				1						ıΤ			1
		предприятии Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)				-	+		+	-							-	$\vdash$								+	-		+		+	$\vdash$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	$+\!-\!\!\!\!-$	$\vdash$
			-				-			1				-											1	1	<b>†</b>		1		T		-	+	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными							1	1																1	<u> </u>				<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	4	$\vdash$
-	Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы																													1 '				l
5лок 2.Пр	актика						-+		+	1	4	144	36	-	36	36	108	108				-				6	216			+	+-	18	18 198	198	Г
Обязател	ьная часть	v 6 - *									4	144	36		36	36	108	108								6					T		18 198		
+	52.O.01(Y)	Учебная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика									4	144	36		36	<u>36</u>	108	<u>108</u>														$\sqcup \!\!\! \perp$		$\perp$	$\bot$
+		Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																								6	216					18	<u>18</u> 198	198	l
		Производственная практика. Преддипломная	-+	-+	-		+		+	1				-			_	$\vdash$			-+	-+			+	+	<b>-</b>		+		+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$
	D2:0:03(11)	практика																								<u></u>						Ш			_
лок 3.Го	сударственн	ая итоговая аттестация	-T	-1	-T	$-\mathbb{T}$	-T		1	$\perp$				-T				Ы	$ \Box$	$\exists$	$-\mathbf{I}$	$-\mathbb{T}$				$\perp$			1		$\perp =$	$+$ $\mp$	$-\!$	$+ \Box$	┰
	ьная часть 53.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита	-+						+	1							-				-+				-	-	<b> </b>		1		+'	+	+	+	$\vdash$
	оз.о.от(д)	выпускной квалификационной работы дисциплины				-	+	_	+	1							-	$\vdash$		1	36	18	18	3 18	+	1	36	18	-	$\vdash$	18	$\vdash$	18	+	-
		частниками образовательных отношений							1	L				+								18	18			1				L	18	Lt	18		L
		Дополнительные главы теории игр																				18	18								T				
					_	_	_	_	1	-				_			_	$\vdash$								-	<b>!</b>		-		+	$\vdash$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	<b>—</b>
		Экспериментальная и поведенческая экономика					_	_	1									$\sqcup$						$\perp$		1	36	18	1		18	$\vdash$	18	$\perp$	₩
+	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса			l					L	L	L	L I	I			L	⊥ ∣						<u> </u>		<u>L</u>	L	1	1	1	1 '	1 1		1 1	1

											Ку	pc 4										Закрепленная кафедра	
							Семестр 2	7								еместр	8			1		закрепленная кафедра	-
+	Б1.B.01	участниками образовательных отношений	/	252	108	36	/2		11/	2/	- 11	396	162	54	108				180	54	250	Департамент управления на основе	DV D
+	B1.B.01	Линейная алгебра																			230	данных (Data Driven Management Department) Департамент управления на основе	ΠK-3.1
+	61.B.02	Математический анализ																			250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1
+	61.B.03	Введение в экономику																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ΠK-2.1
+	51.B.04	Теория вероятностей и математическая статистика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	NK-3.1; NK-3.4
+	61.B.05	Статистика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПK-2.1
+	61.B.06	Дискретная математика																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	NK-3.1
+	B1.B.07	Теория игр																			250	Department) Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	Пк-3.4
+	51.B.08	Экономический анализ																			247	Department) Департамент прикладной экономики	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.4
+	B1.B.09	Маркетинг																			252	Департамент маркетинга и развития рынков	NK-3.4
+	51.B.10	Бухгалтерский (финансовый) учет																				Департамент финансов	NK-3.4
+	51.B.11	Теория финансов																			248	Департамент финансов Департамент управления на основе	ΠK-2.1
+	51.B.12	Эконометрика																			250	данных (Data Driven Management Department)	ΠK-1.3; ΠK-2.2
+	61.B.13	Институциональная экономика																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ΠK-1.5
+	51.B.14	Теория отраслевых рынков																			251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	NK-1.3; NK-1.5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1 =				=T											Ţ			Департамент управления на основе	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование																			250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4
		ИТ - инфраструктура предприятия																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ΠK-4.3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1																		Департамент управления на основе	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций																			250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление																			250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	Пк-3.3
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																				Департамент управления на основе	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике																			250	данных (Data Driven Management Department) Департамент управления на основе	пк-3.2; пк-3.3; пк-3.4
-		Математические методы принятия решений																			250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		144		18			63	27												Департамент управления на основе	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	4	144	54	18	36		63	27											250	данных (Data Driven Management Department) Департамент управления на основе	ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3
-	Б1.В.ДВ.04.02 Б1.В.ДВ.05	Теория экономических информационных систем	4	144	54 <b>54</b>	18 18	36 36		63 <b>54</b>	27											250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4
+		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	3	108	54	18	36		54												250	Департамент управления на основе	DV 22- DV 2-4
	Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике																				данных (Data Driven Management Department) Департамент управления на основе	NK-3.3; NK-3.4
+	Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Нечеткая логика и нейронные сети  Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	3	108	54	18	36		54		4	144	54	18	36				63	27	250	данных (Data Driven Management Department)	NK-3.3; NK-3.4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов									4	144	54	18	36				63	27	250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	ПК-4.3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий									4	144	54	18	36				63	27	250	Department) Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	Пк-4.3
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)									3	108	54	18	36				54			Department)	
+	Б1.В.ДВ.07 Б1.В.ДВ.07.01	дисциплины (модули) по выоору / (дв./) Визуализация экономических данных									3	108	54	18	36				54		250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	ПК-3.3; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на									3	108	54	18	36				54		250	Department) Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	Пк-3.3; ПК-4.3
+	Б1.В.ДВ.08	предприятии									4	144		18	36				63	27		Department)	
		Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)											54									Департамент управления на основе	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными									4	144	54	18	36				63	27	250	данных (Data Driven Management Department) Департамент управления на основе	ΠK-2.2; ΠK-2.3
	Б1.В.ДВ.08.02 Ірактика	Интеллектуальные системы									4	144 504	54	18	36		54	54	63 450 4	27	250	данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4
	практика льная часть										14	504					54	54	450 4				
+	62.0.01(y)	Учебная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика																			247	Департамент прикладной экономики	ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-1.4; ΠΚ-1.5; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-2.4; ΠΚ-3.1; ΠΚ 3.2: ΠΚ-3.3: ΠΚ-3.4: ΠΚ-4.1: ΠΚ-4.2: ΠΚ-4.3
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																			247	Департамент прикладной экономики	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-6.1; ORK-6.2; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.3; RK-1.5; RK-1.5; RK-2.1; R 2.2; RK-2.3; RK-2.4; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.2; RK-3.2; RK-3.2; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-1.2; ORK-2.2; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.2; O
+	62.O.03(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика								_	14	504			Ţ	_	54	54	450 4	50	247	Департамент прикладной экономики	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-6.1; ORK-6.2; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-1.5; RK-2.1; R 2.2; RK-2.3; RK-2.4; RK-3.1; RK-3.2; RK-3.3; RK-3.3; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.2; RK-4.3; RK-4.2; RK-
		ая итоговая аттестация									6	216				18			162	36			
	льная часть	Подготовка к процедуре защиты и защита		1							6	216				18			162	36	_		VK-1: VK-2: VK-3: VK-4: VK-5: VK-6: VK-7: VK-8: VK-0: VK-10: VK-11: OFFE-1: OFFE-2:
+ <b>ATT A</b> a	53.0.01(Д)	выпускной квалификационной работы		1							6	216	18			18			162	36	247	Департамент прикладной экономики	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; YK-11; OПK-1; OПK-2; ONK-3; OПK-4; ONK-5; ONK-6; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4
	культативные юрмируемая у	дисциплины участниками образовательных отношений									1	36 36	18 18			18 18			18 18				
. дето, ф	ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр									1	30	10			10			10		250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management	ΠK-3.4
*																						Department)	
+	ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика																		_	251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития Департамент менеджмента и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса		1	<u> </u>						1	36	18			18			18		249	предпринимательства	YK-10.2
																							·

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ук
УК-2.1	Применяет инструменты и методы из различных областей знания для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет способы решения задачи в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает и анализирует правовые нормы, которые подлежат использованию при решении задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выбирает оптимальные способы решения задач на основе предписаний правовых норм	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет правила юридической техники при документальном оформлении принятых решений	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	

Б3.О.01(Д) Подготовка к процед		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	55.0.01(H)	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3		Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	_
<u> </u>	51.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
-	51.0.01.08		
<u> </u>	51.0.02	Основы проектной деятельности	
<u> </u>	51.0.02.02		
_	51.0.02.03		
-	53.0.01(Д)	Проектная деятельность	
УК-3		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  Предпринимает инициативные действия при работе в команде	
<u> </u>	51.0.01		-
H		Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
-	51.0.01.08	Основы проектной деятельности	
<u> </u>	51.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
<u> </u>	51.0.02.02	Основы проектной деятельности 2	
_	51.0.02.03	Проектная деятельность	
	53.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
-	51.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
_	51.0.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	БЗ.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3		Соблюдает социальные нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
-	51.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
_	51.0.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
E	53.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4	.1	Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
E	51.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
E	51.0.02.01	FEFU Digital Core	
E	51.0.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
E	51.0.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
E	53.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	1.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
E	51.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
E	51.0.01.01	Философия	
E	51.0.01.02	История России	
E	51.0.01.03	Иностранный язык	
E	51.0.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
E	51.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
-	51.0.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	
<b>-</b>	53.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.3	Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных	
Б1.O.01	языках и государственном языке РФ	
	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.01	Философия	
Б1.О.01.02	История России	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.09	Иностранный язык: продвинутый уровень	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.O.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным	-
Б1.О.01	традициям	
	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
51.0.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп,	_
<u> </u>	опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.O.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.12	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
		VIV
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

УК-6.1	Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
Б1.О.02	Б1.О.02 Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ук
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной	_
	деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	
51.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-

Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общевоинским уставом	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.O.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.07	Основы экономической грамотности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Практика создания бизнеса	
УК-11 	профессиональнои деятельности	УК
УК-11.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.09	Правоведение	

ı		T			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
УК-	11.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-		
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей			
	Б1.О.01.09	Правоведение			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
УК-	11.4	Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения	-		
<u> </u>	Б1.0.01	правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др. Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей			
	Б1.0.01.09	равоведение			
	Б3.О.01(Д)	Правоведение Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
	ВЗ:0.01(Д)	Способен проволить молелирование знализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфорструктуры предприятия в			
ОПК-1		интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;	ОПК		
ОПІ	K-1.1	Моделирует и анализирует бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия	-		
	Б1.О.03.06	Моделирование бизнес-процессов			
	Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы			
	Б1.О.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов			
	Б1.0.03.11	Оптимизация бизнес-процессов			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ОПІ	K-1.2	Предлагает решения по совершенствованию бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его	-		
L.,		стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария			
	Б1.O.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ОПК-2		Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	ОПК		
ОПІ	K-2.1	Проводит исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-		
	Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ОПІ	K-2.2	Обоснованно выбирает рациональные решения для управления бизнесом	-		
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей			
	Б1.О.02.05	Управленческое мышление			
	Б1.0.03.11	Оптимизация бизнес-процессов			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных техноло		ОПК		
		разраоатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;	OFIIC		
	K-3.1	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере	-		
	Б1.О.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения			

Б2.О.02(П)	Б2.О.02(П) Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Б2.О.03(П) Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Разрабатывает алгоритмы и программы для их практической реализации	-
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	
Б1.О.03.02	Основы программирования для экономистов	
Б1.О.03.05	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;	опк
ОПК-4.1	Знает принципы работы информационных технологий	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
Б1.О.03.08	Корпоративные информационные системы	
Б2.О.02(П)		
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Использует информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.03.03	Базы данных и знаний в экономике	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;	опк
ОПК-5.1	Организовывает взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения профессиональных задач	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.О.02.05	Управленческое мышление	
Б1.О.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	
B1.0.03.11	оптинизации ополес процессов	

Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Решает задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.03.09	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска,	ОПК
ОПК-6.1	выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	
Б1.O.01	Разрабатывает новые решения в области информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.O.01 Б1.O.01.08	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
	Основы проектной деятельности	
Б1.O.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.O.02.02	Основы проектной деятельности 2	
51.0.02.03	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.02	Основы проектной деятельности 2	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	
Б1.О.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-1	Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне	ПК
ПК-1.1	Собирает, рассчитывает, анализирует данные, необходимые для формирования экономических разделов отчётов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	-
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.08	Экономический анализ	
Б2.O.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	-

	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей			
	Б1.В.08	Экономический анализ			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ПК-	1.3	Анализирует и интерпретирует показатели социально-экономического развития территорий	-		
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей			
	Б1.О.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона			
	Б1.О.02.08	Макроэкономика			
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей			
	Б1.В.12	Эконометрика			
	Б1.В.14	Теория отраслевых рынков			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ПК-	1.4	Обосновывает и презентует аналитическую информацию для экономических разделов отчетов, планов, программ развития	-		
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей			
	Б1.В.08	Экономический анализ			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ПК-	1.5	Предлагает оперативные и стратегические управленческие решения на основе расчетно-экономической информации	-		
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей			
	Б1.В.13	Институциональная экономика			
	Б1.В.14	Теория отраслевых рынков			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
ПК-2		Способен выявлять причинно-следственные связи социально-экономических процессов и явлений, объяснять и прогнозировать поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	пк		
ПК-	2.1	Способен применять теоретические модели и концепции, результаты эмпирических исследований для решения типовых профессиональных задач	-		
	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей			
	Б1.О.02.06	Введение в дисциплинарные картины мира			
	Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей			
	Б1.В.03	Введение в экономику			
	Б1.В.05	Статистика			
	Б1.В.11	Теория финансов			
Į.					

		•
	Б2.О.01(У) Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Анализирует результаты экономико-математических моделей исследуемых процессов и явлений микро- и макроэкономики	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.07	Микроэкономика	
Б1.О.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	
Б1.В.12	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Собирает и анализирует данные о текущей деятельности субъекта экономики; комплексно оценивает ситуацию, учитывает существующие и потенциальные риски	-
Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Объясняет и прогнозирует поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.07	Микроэкономика	
Б1.О.02.08	Макроэкономика	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
-3	Способен решать типовые профессиональные задачи с помощью правил формального анализа, математических приемов, инструментальных методов, информационных технологий и программных средств	пк
ПК-3.1	Решает математические задачи из различных областей математики	-
Б1.В.01	Линейная алгебра	
Б1.В.02	Математический анализ	
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.06	Дискретная математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.O.03(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика	
` '		ļ

Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Фермулирует на математическом языке задачи, поставленные в нематематических терминах	-
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б2.O.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Находит способы решения типовых профессиональных задач, интерпретирует экономический смысл полученного математического результата	-
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимальное управление	
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует теоретические концепции и инструментальные методы экономико-математического моделирования	-
Б1.В.04	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.07	Теория игр	
Б1.В.09	Маркетинг	
Б1.В.10	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	
Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	
Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы	
Б2.O.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Дополнительные главы теории игр	
дач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
4	Способен сформировать ИТ-проектное предложение; реализовать проект; создать уникальный продукт, услугу или решение	пк

		<u> </u>
ПК-4.1	Выявляет проблему на основе анализа наблюдаемых разрывов и противоречий в профессиональной сфере, обосновывает ее значимость и актуальность	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.2	Самостоятельно или в группе определяет набор данных, методов, инструментов исследования и решения проблемы	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.3	Создает уникальный продукт, услугу или решение; оформляет результат и представляет его потенциальному заказчику	-
Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	
Б1.О.02.03	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	
Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов	
Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий	
Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных	
Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Экспериментальная и поведенческая экономика	

V	Індекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
			Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
1.0			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-
Б1	.0.01		Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.01.01	140	Философия	УК-4.2; УК-5.1
	Б1.О.01.02	137	История России	УК-4.2; УК-5.1
	Б1.О.01.03	142	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
	Б1.О.01.04	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
	Б1.О.01.05	152	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.О.01.06	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.О.01.07	247	Основы экономической грамотности	УК-10.1; УК-10.2
	Б1.О.01.08	247	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.01.09	83	Правоведение	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.4
	Б1.О.01.10	76	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
	Б1.О.01.11	139	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.О.01.12	140	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1	.0.02		Общешкольный блок дисциплин/модулей	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.О.02.01		FEFU Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.02.01.01	250	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.02.01.02	250	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.02.02	247	Основы проектной деятельности 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.02.03	247	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.О.02.04	251	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-5.1; ПК-1.3
	Б1.О.02.05	249	Управленческое мышление	ОПК-2.2; ОПК-5.1
	Б1.О.02.06	251	Введение в дисциплинарные картины мира	ΠK-2.1
	Б1.О.02.07	247	Микроэкономика	ПК-2.2; ПК-2.4
	Б1.О.02.08	251	Макроэкономика	ПК-1.3; ПК-2.4
	Б1.О.02.09	142	Иностранный язык: продвинутый уровень	УК-4.2; УК-5.2
Б1	.0.03		Профессиональный блок дисциплин/модулей	ОПК-3.2; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.О.03.01	250	Основы алгоритмизации и языки программирования	ОПК-3.2; ОПК-6.2
	Б1.О.03.02	250	Основы программирования для экономистов	ОПК-3.2
	Б1.О.03.03	250	Базы данных и знаний в экономике	ОПК-4.2
	Б1.О.03.04	250	Распределенные и облачные информационные системы и технологии	ОПК-4.1; ОПК-6.2
	Б1.О.03.05	250	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-3.2
	Б1.О.03.06	250	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1.1
	Б1.О.03.07	250	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.03.08	250	Корпоративные информационные системы	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1

Г			Простителения и упределия учистения и учистения МТ	T
	Б1.О.03.09	252	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	ОПК-5.2
	Б1.О.03.10	250	Обеспечение информационной безопасности бизнеспроцессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.03.11	250	Оптимизация бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1
1.B			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	3.01	250	Линейная алгебра	ПК-3.1
Б1.В	3.02	250	Математический анализ	ПК-3.1
Б1.В	3.03	251	Введение в экономику	ΠK-2.1
Б1.В	3.04	250	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-3.1; ПК-3.4
Б1.В	3.05	250	Статистика	ΠK-2.1
Б1.В	3.06	250	Дискретная математика	ПК-3.1
Б1.В	3.07	250	Теория игр	ПК-3.4
Б1.В	3.08	247	Экономический анализ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.В	3.09	252	Маркетинг	ПК-3.4
Б1.В	3.10	248	Бухгалтерский (финансовый) учет	ПК-3.4
Б1.В	3.11	248	Теория финансов	ΠK-2.1
Б1.В	3.12	250	Эконометрика	ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В	3.13	251	Институциональная экономика	ΠK-1.5
Б1.В	3.14	251	Теория отраслевых рынков	ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.В	3.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Б1.В.ДВ.01.01	250	Эконометрическое моделирование	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.01.02	250	ИТ - инфраструктура предприятия	ПК-4.3
Б1.В	3.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
	Б1.В.ДВ.02.01	250	Исследование операций	ПК-2.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02.02	250	Оптимальное управление	ПК-3.3
Б1.В	3.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
	Б1.В.ДВ.03.01	250	Математические методы и модели в экономике	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.03.02	250	Математические методы принятия решений	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В	3.ДВ.04		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
	Б1.В.ДВ.04.01	250	Управленческий ИТ - консалтинг	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.04.02	250	Теория экономических информационных систем	ПК-3.4
Б1.В	3.ДВ.05		Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
	Б1.В.ДВ.05.01	250	Машинное обучение в бизнес-аналитике	ПК-3.3; ПК-3.4
	Б1.В.ДВ.05.02	250	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В	3.ДВ.06		Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	
	Б1.В.ДВ.06.01	250	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов	ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.06.02	250	Эффективность информационных технологий	ПК-4.3
Б1.В	3.ДВ.07		Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	
	Б1.В.ДВ.07.01	250	Визуализация экономических данных	ПК-3.3; ПК-4.3
Ī	Б1.В.ДВ.07.02	250	Системы электронного документооборота на предприятии	ПК-3.3; ПК-4.3

	Б1.В.ДВ.08		Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	
	Б1.В.ДВ.08	3.01 250	Управление данными	ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.08	3.02 250	Интеллектуальные системы	ПК-3.4
Б2			Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Е	52.0		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
_	Б2.О.01(У)	247	Учебная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б2.О.02(П)	247	Производственная практика. Технологическая (проектнотехнологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
_	Б2.О.03(П)	247	Производственная практика. Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
E	52.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
E	53.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б3.О.01(Д)	247	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ΦТД			Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-3; ПК-4
٥	ртд.в		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; ПК-3; ПК-4
	ФТД.В.01	250	Дополнительные главы теории игр	ПК-3.4
	ФТД.В.02	251	Экспериментальная и поведенческая экономика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	ФТД.В.03	249	Практика создания бизнеса	УК-10.2

								Cer	иестр 1									Семе	стр 2									Итого	за кур	ос						
							Акад	демичес	ких час	СОВ							Акаде	мически	их часог	3							Акаде	емическ	их час	сов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср ср	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр КО	CP CP	Контр оль	3.e. I	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP I	Контр оль	Зсего	Недель	Каф.	Семестр
ИТО					1116							24			1116							20			2232								<b>CO</b>			
	О (с факультатива О по ОП (без фак				1116	ł						31	20 4/6		1116						- 1	29	21 4/6		2232								60	42 2/6		
<b>7110</b>	O 110 OTT (OCS WAR	ОП, факультативы (в период	TO)		54							J1			52,6							29			53,3								00	-		
		ОП, факультативы (в период			54	l									46,3										50,2											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы			38,7	i									33,3										36											
(dKd	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсь	по физ.к.)		38,7	Ī									33,3										36											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по ф	риз.к.)												4										2											
лис	циплины (мод	IVIU)			1116	722	240		482	286	108	31	TO: 18 2/3		1116	676	252	4	24	278	162		TO: 18 1/6		2222	1398	492		906		564	270		TO: 36 5/6		
Д	циплипы (нод				1110	,,,,	240		402	200	100	31	э: 2		1110	070	232		24	270	102		9: 3 1/2		2232	1390	732		900		304	270		Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей		Эк(2) За(4) ЗаО	540	344	78		266	142	54	15		Эк 3а(3)	288	220	40	1	80	41	27	6		Эк(3) За(7) ЗаО	828	564	118		446		183	81	21			123456
2	Б1.O.01.02	История России		3a	72	58	22		36	14		2		3a	72	58	22	3	36	14		2		3a(2)	144	116	44		72		28		4	- 7	137	12
3	Б1.O.01.03	Иностранный язык		Эк	72	36			36	9	27	2		Эк	72	36		3	36	9	27	2		Эк(2)	144	72			72		18	54	4		142	12
4	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельност	и											3a	72	54	18	3	36	18		2		3a	72	54	18		36		18		2		233	24
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт		3a	72	70	2		68	2		2												3a	72	70	2		68		2		2		152	1
6	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физическо спорту	ой культуре и											3a	72	72		7	72					3a	72	72			72						152	23456
7	Б1.О.01.07	Основы экономической грамотно	ости	Эк	72	_	18		18	9	27	2												Эк	72	36	18		18		9	27	2	_	247	1
8	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности		3a	108	54	18		36	54		3												3a	108	54	18		36		54		3		247	1
9	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность ре коммуникации	ечевой	3a	72	36			36	36		2												3a	72	36			36		36		2		76	1
10	Б1.О.01.12	Основы российской государствен	нности	3aO	72	54	18		36	18		2												3aO	72	54	18		36		18		2		140	1
11	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин,	/модулей	Эк	108	54	18		36	27	27	3		Эк(2) За ЗаО Эс	360	168	56		12	138	54	10		Эк(3) За ЗаО Эс	468	222	74		148		165		13			1234567
12	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core												Эк	108	54	18		36	27	27	3		Эк	108	54	18		36		27		3			234
13	Б1.O.02.01.01	Основы цифровой грамотности	. 2			_								Эк	108	54	18		36	27	27	3		Эк	108	54	18		36		27		3	_	250	2
	Б1.O.02.02	Основы проектной деятельности											ŀ	3aO	72	42	2		40	30	Н	2		3aO	72	42	2		40		30		2		247	2
15	Б1.0.02.04	Экономика Азиатско-Тихоокеанс	кого региона											3a	72	36	18	_   1	18	36		2		3a	72	36	18		18		36		2		251	2
16	B1.O.02.05	Управленческое мышление		Эк	108	54	18		36	27	27	3									Н			Эк	108	54	18		36		27		3		249	1
17	Б1.О.02.06	Введение в дисциплинарные кар	отины мира											Эк Эс	108	36	18		18	45	27	3		Эк Эс	108	36	18		18		45	27	3		251	2
18	Б1.О.03	Профессиональный блок дисцип	лин/модулей											3aO	108	72	48	2	24	36		3		3aO	108	72	48		24		36		3			23567
19	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и языки программирования	1											3aO	108	72	48	2	24	36		3		3aO	108	72	48		24		36		3		250	2
	Б1.В.01	Линейная алгебра		Эк	180	108	_		72	45	27	5	[											Эк	180	108	36		72		45	_	5	_	250	1
	Б1.B.02	Математический анализ		3a	180	144	72		72	36		5		Эк	252	144	72		72	54	54	7		Эк За	432	288	144		144		90		12	_	250	12
22	Б1.В.03	Введение в экономику		3a	108	72	36	2.43	36	36		3		Эк	108	72	36		36	9	27	3		Эк За	216	144	72		72		45	27	6		251	12
		ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(4)	3a(6) 3	aU							Эк(	(5) 3a(4)	3aU(2)	JC									Эк(9)	) 3a(10)	3aU(3	) <del>J</del> C				
ПРА	ктики		(План)																																	
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																	
KAH	икулы												1										6 3/6											7 3/6		
															_			_	_	_	_				_				_							

						ı				местр 3		-								естр 4						,				за кур							
							1	Акад	емичес	ских ча	СОВ						1	Акаде	мическ	их час	ОВ	1						Акад	емичес	ких час	сов	<del></del>	<del></del>	3.e.	ı	.	
Nº	Индек	c	Наименование		Контроль	D	Кон		n.6		KOD OD	Контр	3.e.	Недель	Контроль	D	Кон		n. e	д. I.	(OD OD	Контр	3.e.	Недель	Контроль	D	Кон		n.6	п.	KOD	0.0	Контр	D	Недель	Каф.	Семестр
						Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	оль				Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	оль				Всего	такт.	лек	Лаб	Пр	KCP	CP	оль	Bcero	ı		
ит	FO (c d	факультатива	ми)			1044				l l		l	27			1260						1	33			2304							-	60			
_		ОП (без факу.				1044						ŀ	27	20 4/6		1260							33	22 1/6		2304								60	42 5/6	i	
			ОП, факультативы (в период	1 TO)		51,5										58,3										54,9								$\neg$			
		14.50) (0164	ОП, факультативы (в период	д экз. сес.)		45										48	1									46,5										ı	
	ьная н д.час/н	НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы	ы по физ.к.)		27,9										30,2										29,1										ı	
(aix	д. пасут	ЮД)	Конт. раб. (ОП - элект. курс	ы по физ.к.)		27,9										30,2										29,1										ı	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по с	физ.к.)		4,1										3,8										4										ı	
ди	сципл	тины (мод	УЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИ	1КИ		1044	564	180	36	348	345	135	27	TO: 17 2/3		1260	650	178	4	472	466	144	33	TO: 19 1/6		2304	1214	358	36	820		811	279	60	TO: 36 5/6	i	
														Э: 3										Э: 3											Э: 6		
1	Б1.О.01	1	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей		3a(3)	216	144	18		126	72		4		3a(3)	252	174	34	1	140	78		5		3a(6)	468	318	52		266		150		9	. /		123456
2	Б1.О.01	1.01	Философия												3a	108	54	18		36	54		3		3a	108	54	18		36		54		3		140	4
3	Б1.О.01	1.04	Безопасность жизнедеятельнос	ти										- 1	3a	72	48	16		32	24		2		3a	72	48	16		32		24		2		233	24
4	Б1.О.01	1.06	Элективные курсы по физическ спорту	ой культуре и	3a	72	72			72					3a	72	72			72					3a(2)	144	144			144						152	23456
5	Б1.О.01	1.09	Правоведение		3a	72	36	18		18	36		2												3a	72	36	18		18		36	$\neg$	2	ı f	83	3
6	Б1.О.01	1.11	Добровольческая деятельность	И	3a	72	36			36	36		2												3a	72	36			36		36		2		139	3
7	Б1.O.02	2	волонтерское движение Общешкольный блок дисциплин	I/MORVEOÙ	Эк 3а(3)	504	222	72		450	228	54	14	ŀ	Эк(2) За	288	116			116	118	54	8		Эк(3) За(4)	792	338	72		266		346	100	22			1234567
8	Б1.O.02		FEFU Digital Core		3a	72	_	12		150		54	2		Эк	72							_		КП Эк За			12									
<u>  -</u>			Цифровые технологии в профес	ссиональной			36			36	36			ŀ			36			36	9		2			144	72			72		45		4		-	234
9	Б1.О.02		деятельности		3a	72	36			36	36		2		Эк	72	36			36	9		2		Эк За	144	72			72		45		4		250	34
10			Проектная деятельность		3a	72	10			10	62		2		За КП	108	12			12	96	-	3		3а(2) КП	180	22			22		158		5	-	247	34567
11	Б1.О.02 Б1.О.02		Микроэкономика		Эк 3a	252 108		72		36	90	54	7	ŀ	Эк	108				68	40	27			Эк За	252 216	108 136	72		36 136		90		7	-	247 142	3 34
	51.O.03		Иностранный язык: продвинуть			108		36	20	68	9	27	3		JK	100	68		-+	80	13	21	3			108	72	20	36	130		53 9		3		142	23567
<b>-</b>			Профессиональный блок дисци	плин/модулеи	Эк КП				36		-														Эк КП			36				+			. !		
14	Б1.О.03	3.02	Основы программирования для		Эк КП	108	72	36	36		9	27	3												Эк КП	108	72	36	36			9	27	3		250	3
15	Б1.В.04	1	Теория вероятностей и математ статистика	гическая	Эк	108	72	36		36	9	27	3												Эк	108	72	36		36		9	27	3	. /	250	3
_	Б1.В.05		Статистика		Эк	108	54	18		36	27	27	3												Эк	108	54	18		36		27	_	3		250	3
	Б1.В.06		Дискретная математика									$\sqcup$		ļ	Эк	144	54	18		36	54	_	4		Эк	144	54	18		36		54		4	-	250	4
_	Б1.В.07		Теория игр				_	<b> </b>				$\sqcup$			Эк	108	72	36		36	9		3		Эк	108	72	36		36		9	_	3		250	4
	51.B.08		Экономический анализ				-	-							Эк	144	72	36		36	45		4		Эк	144	72	36		36		45		4		247	4
20	Б1.В.09 Б1.В.10		Маркетинг Буугалтерский (финансовый) ул	IAT			-	<del>                                     </del>				H			3a	72	54	18 36		36 36	18	_	2		3a	72	54	18		36		18		2		252	4
	1		Бухгалтерский (финансовый) уч Учебная практика. Технолог				-				-+				3a	108	72	30			36		3		3a	108	72	36		36		36	$\dashv$	3	,	248	7
	Б2.О.0	11(Y)	(проектно-технологическая						2.70	2-(6)					3aO	144	36			36	108	<u>'</u>	4		3aO	144	36			36	2-(12)	108	E(2)	4		247	4
			ЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						∃K(4)	3a(6) H	KII							Э	к(5) За(6	6) 3aO	Kil									Эк(9)	3a(12)	SaU KI	1(2)				
ПР	КТИК	И		(План)																																	
го	удар(	СТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																	
КА	никул	Ы												1										6											7		

									местр 5										еместр (										за ку				$\equiv$			
							Акад	емиче	ских ча	сов		_			-	1	Ака	демич	еских ча	сов						1	Акад	цемичес	ких ча	сов			3.e.	ı	1	
N	□ Ni	ндекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср с	- Кон <sup>-</sup> олі		. Неделі	Контрол	Bcer	Кон такт		Лаб	Пр	KCP CI	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТ	ого	(с факультатива	ими)		1152		l	l				30	)		119	2		<u> </u>	l			32			2344		l	<u> </u>				$\rightarrow$	62			
_		по ОП (без факу			1116	Ī						29			115	6						31	22 1/6		2272	i							60	42 5/6	l	
			ОП, факультативы (в период ТО)		54										51,	5									52,8										1	
		4.6.114.50\(0)(4	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54	Ī									54										54	1								1 1	1	
		АЯ НАГРУЗКА, нас/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,1										28,	5									28,4	Ī								1 1	1	
(ar	кад. ¬	ас, пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,1										28,	5									28,4									1 1	1	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,1										2,5									]	3,3										l	
ДИ	<b>1СЦ</b> І	иплины (мод	ули)		1116	568	238	72	258	38	16	2 29	ТО: 17 2/3 Э: 3		940	502	198	144	160	33	108	25	TO: 16 1/6 3: 2		2056	1070	436	216	418		716	270	54	TO: 33 5/6 9: 5		
1	Б1	.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин/модулей	3a	72	72			72					3a	40	40			40					3a(2)	112	112			112							123456
2	. Б1	.0.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	72	72			72					3a	40	40			40					3a(2)	112	112			112						152	23456
3	Б1	.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	Эк За	324	118	72		46	16	1 45	9		3aO KI	1 108	12			12	9	6	3	Ī	Эк 3а 3аС КП	432	130	72		58		257	45	12			1234567
4	Б1	.0.02.03	Проектная деятельность	3a	72	10			10	6	2	2		3aO KI	1 108	12			12	9	6	3	İ	За ЗаО КГ	180	22			22		158		5		247	34567
5	Б1	.0.02.08	Макроэкономика	Эк	252	108	72		36	9	9 45	7											i	Эк	252	108	72		36		99	45	7	1 1	251	5
6	Б1	0.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	3a	108	54	18	36		5		3		Эк(2) За КП	(2) 468	252	108	108	36	14	4 72	13	İ	Эк(2) За(3 КП	576	306	126	144	36		198	72	16			23567
7	7 Б1	.0.03.03	Базы данных и знаний в экономике	3a	108	54	18	36		5	4	3		Эк КП	144	72	36	36		3	6 36	4	1	Эк За КП	252	126	54	72			90	36	7	1 1	250	56
8	В Б1	.0.03.04	Распределенные и облачные информационные системы и технологии											3a	72	54		36		1	_	2	1	3a	72	54	18	36			18		2		250	6
9	Б1	.0.03.05	Объектно-ориентированное программирование											3a	108	54	18	36		5-	4	3	1	3a	108	54	18	36			54		3		250	6
10	0 Б1	.O.03.06	Моделирование бизнес-процессов											Эк	144	72	36		36	3	6 36	4	1	Эк	144	72	36		36		36	36	4	1 1	250	6
1	1 Б1	.B.11	Теория финансов	Эк	108	72	36		36	9	27	3											Ī	Эк	108	72	36		36		9	27	3	1 1	248	5
13	_	.B.12	Эконометрика	Эк	216	108	36	36	36	8	_													Эк	216	108	36	36	36		81	27	6	1	250	5
1	_	.B.13	Институциональная экономика	Эк	144	72	40		32	4	_	_												Эк	144	72	40		32		45	27	4	, 1	251	5
1	_	.B.14	Теория отраслевых рынков	Эк	144	72	36		36	3	6 36	4												Эк	144	72	36		36		36	36	4	ı I	251	5
1	_	.В.ДВ.01.01	Эконометрическое моделирование											3a	72	_	18	36			8	2	l .	3a	72	54	18	36			18	-	2	ı I	250	6
1	_	1.В.ДВ.01.02	ИТ - инфраструктура предприятия								-			3a	72 144	_	18	36	00		3 00	2	ł	3a	72	54	18	36	00		18	- 00	2	1	250	6
18	_	.В.ДВ.02.01 1.В.ДВ.02.02	Исследование операций <i>Оптимальное управление</i>								-			Эк Эк	144	_			36 36	3	6 36 6 36	4	ł	Эк	144	72 72	36 36		36 36		36 36	36 36	4	1	250 250	6
19		.В.ДВ.03.01	Математические методы и модели в экономике											3a	108				36	3		3	Ī	3a	108	72	36		36		36	30	3		250	6
20	0 51	1.В.ДВ.03.02	Математические методы принятия решений											3a	108	72	36		36	3	6	3	Ī	3a	108	72	36		36		36		3		250	6
2	1 Φ <sup>1</sup>	ГД.В.01	Дополнительные главы теории игр	3a	36	18			18	1	В	1						-		-			l	3a	36	18			18		18		1	, 1	250	5
			Экспериментальная и поведенческая			<del>ٺ</del>						Ė		2-	36	18	1		18	4	В	1	1	3a	36	18			18		18		1	, 1		6
2:		гд.в.02	экономика			<u> </u>		L						3a	36	18		<u> </u>			, L	1	<u> </u>	3a	36	18	<u> </u>	Ш							251	0
			ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(	(5) 3a(4)	)							_	ж(3) За	a(6) 3aO										Эк(8)	) 3a(10)		11(2)				
ПЕ	PAKT	гики	(План)												216	18				18 19	8	6	4		216	18				18	198		6	4		
	Б2	2.Ο.02(Π)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика											3aO	216	18				18 19	8	6	4	3aO	216	18				18	198		6	4	247	6
ГО	СУД	<b>ДАРСТВЕННАЯ</b>	<b>ПЛАН)</b> (План)																																	
KA	ниі	кулы											1										6											7		

							Сем	естр 7									Сем	естр 8									Итого	о за кур	рс						
						Акад	демичес	ких час	ОВ							Акад	емичесь	их часов								Акад	емичес	ских час	сов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОІ	О (с факультатива	I ими)		1044							29	10.1/5		1152						l .	32	24.4/5		2196					l.		$\rightarrow$	61	10.516		
итог	О по ОП (без факу	/льтативов)	1	1044							29	19 4/6		1116							31	21 1/6		2160								60	40 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54,6										46,7										50,7											_
\/.IEE	LIAG LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	45	1									54										49,5											
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,8										22,1										23											
(arta)	ас,ед,	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,8										22,1										23											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																														_			
дис	циплины (мод	ули)		1044	396	144	252		513	135	29	TO: 16 2/3 9: 3		396	162	54	108		180	54	11	TO: 7 1/3 9: 1		1440	558	198	360			693	189	40	TO: 24 Э: 4		
1	51.0.02	Общешкольный блок дисциплин/модулей	За КП	72					72		2												За КП	72						72		2			1234567
2	51.0.02.03	Проектная деятельность	За КП	72					72		2												За КП	72						72		2		247	34567
3	51.0.03	Профессиональный блок дисциплин/модулей	Эк(4) За КП	720	288	108	180		324	108	20												Эк(4) За КП	720	288	108	180			324	108	20			23567
4	51.O.03.07	Разработка бизнес-ориентированного программного обеспечения	Эк	144	54	18	36		63	27	4												Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	7
5	51.0.03.08	Корпоративные информационные системы	3a	108	54	18	36		54		3												3a	108	54	18	36			54		3	- 7	250	7
6	51.0.03.09	Проектирование и управление жизненным циклом ИТ - продуктов	Эк КП	180	72	36	36		81	27	5												Эк КП	180	72	36	36			81	27	5		252	7
7	51.0.03.10	Обеспечение информационной безопасности бизнес-процессов	Эк	144	54	18	36		63		4												Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	7
	51.0.03.11	Оптимизация бизнес-процессов	Эк	144	54	18	36		63		4												Эк	144		18	36			63	27	4	_	250	7
9	Б1.В.ДВ.04.01	Управленческий ИТ - консалтинг	Эк	144	54	18	36		63	27	4												Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	7
10	Б1.В.ДВ.04.02	Теория экономических информационных систем	Эк	144	54	18	36		63		4												Эк	144		18	36				27	4	-	250	7
11	Б1.В.ДВ.05.01	Машинное обучение в бизнес-аналитике	3a	108	54	18	36		54		3												3a	108		18	36			54	_	3	_	250	7
12	Б1.В.ДВ.05.02	Нечеткая логика и нейронные сети	3a	108	54	18	36		54	-	3			-						-			3a	108	54	18	36	<del></del>		54	_	3	-	250	7
13	Б1.В.ДВ.06.01	Расчет экономической эффективности ИТ - проектов											Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	8
14	Б1.В.ДВ.06.02	Эффективность информационных технологий											Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	8
15	Б1.В.ДВ.07.01	Визуализация экономических данных											3a	108	54	18	36		54		3		3a	108	54	18	36			54		3		250	8
16	Б1.В.ДВ.07.02	Системы электронного документооборота на предприятии											3a	108	54	18	36		54		3		3a	108	54	18	36			54		3		250	8
17	Б1.В.ДВ.08.01	Управление данными											Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144	54	18	36			63	27	4		250	8
	Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные системы			$oxed{oxed}$					1			Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144		18	36			63	27	4	_	250	8
	ФТД.В.03	Практика создания бизнеса					2 (5)	(2)	(2)				3a	36	18		_	18	18	لبل	1		3a	36	18			18	(=) =	18		1		249	8
		ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За	а(3) КП	(2)								Эк(2	) 3a(2)										Эк	k(7) 3a(	(5) KΠ(2	2)				
ПРА	стики	(План)												504	54			54	450		14	8 5/6		504	54				54	450		14	8 5/6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика											3aO	504	54			54	450		14	8 5/6	3aO	504	54			$\Box$	54	450		14	8 5/6	247	8
<b>LOC</b>	ДАРСТВЕННАЯ І	(План)												216	18			18	162	36	6	4		216	18			18		162	36	6	4		
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	18			18	162	36	6	4	Эк	216	18			18		162	36	6	4	247	8
КАН	икулы											1										8										$\Box$	9		

				ΙТ	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		s.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Du3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Decro	CCPI. I	CCM. Z	Decro	CCI-II 3	CCM. 1	DCCIO	CCM 5	CCH. 0	DCCIO	CCPI. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				211	243	60	31	29	60	27	33	62	30	32	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	31	29	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	30.3%	180	210	60	31	29	56	27	29	54	29	25	40	29	11
Б1.О	Обязательная часть					121	37	18	19	34	21	13	28	12	16	22	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	23	13	10	22	6	16	26	17	9	18	7	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	24	24				4		4	6		6	14		14
Б2.О	Обязательная часть					24				4		4	6		6	14		14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	3							2	1	1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3							2	1	1	1		1
		ОП, факу	ультативь	і (в перио	д ТО)	53.5	-	54	52.6	-	51.5	58.3	-	54	51.5	-	54.6	46.7
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	ультативь	і (в перио	д экз.	49.2	-	54	46.3	-	45	48	-	54	54	-	45	54
		в период	ц гос. экза	менов			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	элект. дис	циплин по	физ.к.	29.8	-	38.7	33.3	-	27.9	30.2	-	28.1	28.6	-	23.8	22.1
	remakinesi paeera b nepriod re (akadi lae/ned)	элективн	ные дисци	плины по	физ.к.	2.5	<del> </del> -		4	<del> </del> -	4.1	3.8	-	4.1	2.5	-		
		Блок Б1			т -	4204	-	722	676	-	564	614	-	568	502	-	396	162
		в том чис	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.	328	-		72	-	72	72	-	72	40	-		
	Company of the property (2007, 1120)	Блок Б2				108	-			-		36	-		18	-		54
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				18	-			-			-			-		18
		Блок ФТД				54	-			-			-	18	18	-		18
			всем бло	кам		4384	-	722	676	-	564	650	-	586	538	-	396	252
		ЭКЗАМЕ					9	4	5	9	4	5	8	5	3	8	5	3
		3AYET (	-	οŭ (2-0)			9	6	3	10	5	5	6	2	4	4	3	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации		С ОЦЕНКО ВОЙ ПРОЕ				3	1	2	2		1	1		1	2	2	
		ЭССЕ (З		.KT (KIT)			1		1	2	1	1	2		2	2	2	
		JCCL (S	<i></i>				1		1									
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			38.29%												
		в интера	активной	форме		16%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				60.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ин (модул	ей) (%)	53.3%												