

#### **УТВЕРЖДЕН**

25 апреля 2025 года, протокол ученого совета университета №9

Сертификат №: 50 e3 2f a6 00 02 00 00 05 1a Срок действия: c 26.02.25г. по 26.02.26г. Владелец: проректор по учебной работе А.В. Гаврилов

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Институт экономики и управления

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

Направление 38.04.05 Бизнес-информатика
Профиль "Цифровые технологии бизнес-администрирования"

### Кафедра:

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по уче	бному плану) <u>2025</u>
Программа подготовки: магистратура		
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт	Приказ Министерства науки и высшего образования
Срок обучения: 2 г 0 мес		Российской Федерации № 990 от 12.08.2020.
	-	Зарегистрировано в Минюсте России 27.08.2020 № 59503

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.	16.08.2023 г. № 74817
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ	№ 405н от 06.07.2020 г.	05.08.2020 г. № 59174
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ	№ 248н от 17.04.2018 г.	08.05.2018 г. № 51030
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 821н от 22.11.2023 г.	25.12.2023 г. № 76611

+	Основной	Виды деятельности
+	-	аналитический
+	-	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Гаврилов А.В./
Начальник учебно-методического управления	/ Соловова Н.В.
Директор института	/Иванов Д. Ю./

УЧЕБНЫЙ

.0.02         Ажадег           .0.03         Истора           .0.04         Поком           .0.05         Специ           .0.06         Теорие           .0.07         Кознач           .0.08         Матем           .0.09         Управ           .0.01         Анапис           .0.02         Ком           .0.03         Матем           .0.04         Матем           .0.05         Матем           .0.06         Маним           .0.07         Ком           .0.08         Матем           .0.09         Управ           .0.00         Матем           .0.00<		1 2	Форма контр  Зачет соц.  1			з.е. <sup>Н</sup> Факт	- Часов в Эн з.е.	Экспер По	Итого ак о плану Конт чаг		Контроль	з.е. И	Итого Ле	Іек Лаб	Сем. 1	KCP KPI		Kypc 1	T		Сем. 2	k	крп ср	Контполь	з.е. Итого	о Лек	Сем	. 3	крп	СР Контро	Курс 2 оль з.е. Итого	Лек Л	Сем.	4 KCP	крп ср	Контроль	Закрепленная кафедра  Код Наименование	Компетенции
юх 1. Дисциплины (нод бізательная часть 0.01 Инново 0.02 Авадея 0.03 Исторо 0.04 Піскою 0.05 Специ 0.06 Текри 0.06 Матек 0.06 Матек 0.09 Управ 1.00 Матек 1.00 Ма	овационное предпрининательство размусини)  размусиние предпрининательство размусина и философия науки  долги констранный язык  размусинационного предпрининательство  размусинационного предпрининательство  долгина и творческой  долгина и твор	Экзамен 1 2	1	кп	кр Эксперттое	н Факт	Часов в Э з.е.	Экспер По	о плану Конт ча	такт ср	Контроль	з.е. И	Итого Ле	Іек Лаб	По	NCB NB						V.	K00 C0	Контполь	з.е. Итого	р Лек	ла6 пр	KCP	крп	СР Контро	оль з.е. Итого	Лек Л	Паб Пр	КСР	крп ср	Контроль	Код Наименование	Компетенции
вазательная часть	овационное предпринимательство денический иностранный ядык реинческий иностранный ядык реинческий иностранный ядык окология командообразования и творческой кумильные главы индро- и накрозокномини рия принятия решений андообразование в гросктык и реавтельской деятельности внатические неторы в бизнес-адининстрировании	1 2 1			1 2											NO NO	Pri CP	Контроль з	е. Итого	Лек	лаб Пр	КСР	MII G															
.0.02 Акадея .0.03 Истород .0.04 Пояко .0.05 Специ .0.05 Специ .0.06 Теори .0.07 Коман .0.07 Коман .0.08 Матем .0.09 Управ .0.00 Управ .0.00 Акадея .0.00 Коман .0.00 Коман .0.00 Коман .0.00 Коман .0.00 Коман .0.00 Ком	денический иностранный към: преи и философия научи кология командообразования и творческой нумкадии живома информация информация информация рим принятия решений видообразование в гроситной и денатические неторы в бизнес-адиничстрировании	1 2			1 2															_				_				_								_	W	
.0.03 Истора .0.04 Гізгах .0.05 Специ .0.05 Специ .0.06 Теория .0.07 Коман исслед .0.08 Матем Управі	пров и философия квури компостия командом (разремения и творческой пременения и макромском (премения и макромском (премения решения) макромском (премения и премения и макромском (премения и премения и макромском (премения и премения и макромском (премения и премения и премения и макромском (премения и премения и премения и премения и премения и макромском (премения и премения и преме	1 2	2		- + -	2	-	_	72 2		+ +	<del>                                     </del>	72 8	8	10	2	52			$\perp$		$\perp$		$\perp$		$\perp$			$\vdash$		+	$\perp$		$\perp$			131 Кафедра менеджмента и организаци производства	3K-2, 3K-2.1, 3K-2.2, 3K-2.3, 3K-3, 3K-3.1, 3K-3.2, 3K-3.
.0.04 Психол0.05 Специ0.06 Теори0.07 Комену0.08 Матем0.09 Управ:	кология комнадообразования и творческой унивлычье главы микро- и макрозкономики имя принятия решений видообразование в проектной и еровательской разглычьсти жматические методы в бизнес-администрировании	1	2		3	3		108		32 40			108	28	$\perp$	4	40		100	10	16	4	- 42	36		$\perp$			$\vdash$	-	$\perp$	$\vdash$	-	$\perp$			78 Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации	YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5 YK-1: YK-1.1: YK-1.2: YK-1.3
.0.05 Специ .0.06 Теори .0.07 Коман .0.07 Коман .0.08 Матем .0.09 Управ .0.09 Управ .0.09 Коман .0.09 Управ .0.09 Коман .0.00	имальные главы микро- и макроэкономики  мя принятия решений  видообразование в проектной и едоватовьской деятельности  мятические методы в бизнес-администрировании	1		1 1	2	2		72		30 42 20 52			-						3 108 2 72		12		52	1 20		1 1											128 Кафедра философии Кафедра теории и методики	VK-3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.
.0.06 Теория .0.07 Коман, исслед0.08 Матем0.09 Управі	оия принятия решений выдообразование в проектной и недовательской деятельности ематические методы в бизнес-администрировании	_			3	3		_	108 3	32 40	36	3	108 10	10	20	2	40									1 1											108 Кафедра геории и методики профессионального образования Кафедра математики и бизнет-информатики	OПK-2; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3
.0.07 Коман исслед0.08 Матем0.09 Управі  кть, формируемая учас8.01 Аналис. бизнет	андообразование в проектной и едовательской деятельности ематические методы в бизнес-администрировании	1		+ +	3	3	-	108	-		36	-	108 10	10 20	+	2	40	-	_	+		1 1		+		+		_		-	+ + -		-	+		_	бизнес-информатики Кафедра математики и бизнес-информатики	ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-5; ORK-5.2
.0.08 Матем .0.09 Управі сть, формируемая учас .в.01 бізнес в.02 Управі	ематические методы в бизнес-администрировании	_	1	+ +	2	2	-	_	_	20 52	_	2	72 8	-	10	2	52		_	+		1 1		+		+		_		-	+ + -		-	+			121 Кафедра менеджмента и организаци	ии OПК-5; OПК-5.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3;
.O.09 Управі ість, формируемая учас в.01 Аналис бизнес управі		2		+ +	4	4	-	144	-		+ +		_						4 144	10	20	2	76	36		+		_		-	+ + -	+	-	+			производства  Кафедра математических методов в	VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-6; VK-6.3 ONK-3: ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3
исть, формируемая учас В.01 Анали бизнес В.02 Управі		3		+ +		4	-	-	-	32 76	_		_		+ +					+	-	+ -		+	4 144	10	20	2		76 36			_	+ +			экономике Кафедра математических методов в экономике	
.B.01 Анали. бизнес Управі		- 1				26				150 470		13	468 38	36 48	40	12	224	108	9 324	26	20 28	8	170	72	4 144			2		76 36							экономике	
в по	астниками образовательных отношений пиз, совершенствование и управление нес-процессами предприятия		1		3	1 3 I	36	108	108 2	28 80		3	108 10	10 16		2	80			_		1 1															82 Кафедра математики и	ΠK-1: ΠK-1.2: ΠK-1.3: ΠK-1.4
ситуац	авление рисками и моделирование рисковых	1	-	+ +	4	4	-	144	-	_	36		-	10 20	_	2	76	36	_	+		+	_	+		+		+	<del>                                     </del>	_	+ + -		_	+			визнес-информатики  Кафедра математики и	ΠK-1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-1.4
.В.03 Цифос	аций	-	2	+	2	1 3	-	-	-	22 50	_	<del>                                     </del>			+	-	- 10		2 72	8	12	2	50	+		+		+	+	-	+ + -	+ +	-	+		+	оз Кафедра математики и	ПК-4: ПК-4.1: ПК-4.2
	нометрика (продвинутый уровень)	$\rightarrow$	2	+	3	3		-	108 2		-	$\vdash$	-	_	+		-	-	3 108	-		2	80	+		+	_	_	$\vdash$	-	+	+	-	+		+	бизнес-информатики Кафедра математики и	NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
	ровые технологии экономико-математического	,	2	+		+ -		_	_	_	-		-	_	+				100	10	10		- 00	+	4 14	10	20		<del>                                     </del>	2 2	+		_	+			бизнес-информатики	NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
модел	епирования	2		+ +	3 4	4		_	$\overline{}$	32 76	_	<del>                                     </del>		-	+	-	+	<del>                                     </del>	+	+		+		+-			20	2		76 36		+ +	+	+		+	бизнес-информатики  Кафедра математики и	., ., ., .,
	итектура предприятия и оценка его стоимости	-	,	+	3 4	+ 1	-	144 :	-	32 67	+ +	$\vdash$	-	-	+		+	$\vdash$	,	1	16	+ - +		+	4 144	10	20	2	9	67 36	<del>                                      </del>	+	-	+	$\vdash$	+	бизнес-информатики  Кафедра математики и	NK-1; NK-1.4; NK-3; NK-3.3; NK-4; NK-4.3
	оды и техники анализа больших данных	-+	2	+	3	3		-	108 2	_	_	$\vdash$	-		+		+		3 108	10	16	2	80	+		+		_	$\vdash$		+	+	+	+		+	бизнес-информатики	NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
	гнозирование экономической динамики сциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	_	3	+	3					28 80		$\vdash$			+		+			$\Box$		+		+		10	16	2		80	+	+	-	+		_	бизнес-информатики	ПК-2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3; ПК-3.3
.В.ДВ.01.01 Базисн	исные предпосылки формообразования оболочек	$\overline{}$	3			3				30 78 30 78			=		+					$\Box$				$\Box$	3 108 3 108			4		78 78	$\bot$						24 Кафедра обработки металлов давле	
.В.ДВ.01.02 Инвес	естиционное проектирование		3	$\perp$	3	3	-	-	-	30 78	$\perp$		$\perp$							$\perp$		$\perp$		$\perp$	3 108	8	18	4		78				$\perp$			18 Кафедра математических методов в экономике	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	поративное управление	_	3	$\perp$	3	3	-	-	108 3	_	_				$\perp$		$\perp$					$\perp$			3 108	_	_	4	-	78	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	89 Кафедра общего и стратегического менеджмента	
.В.ДВ.01.04 Литер	ература и искусство в эпоху интернета		3		3	3	36	108	108 3	30 78	$\perp \perp 1$				$\perp$							$\perp$			3 108	8	18	4		78							101 Кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественно	остью ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	ематическое моделирование сложных систем		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8	18	4		78							83 Кафедра математического моделирования в механике	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
.В.ДВ.01.06 Метод малых	одология проектных исследований при разработке ых экспериментальных ракет		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8	18	4		78							130 Кафедра динамики полёта и систем управления	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
.В.ДВ.01.07 Основ	овы космической физиологии и медицины		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8	18	4		78							116 Кафедра физиологии человека и животных	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
.В.ДВ.01.08	менный перевод с английского языка в фегсиональных целях		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8	18	4		78							10 кафедра иностранных языков и русс	TK-1; TK-1.1; VK-1; VK-1.2
.В.ДВ.01.09	фессиональных целях филактика синдрома профессионального		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108			4		78							как иностранного Кафедра теории и технологии социальной работы	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
В.ДВ.01.10 Психо	рания сипурова профессионального орания здоровья кология сибъективного благополичия	_	3		3	3	36	108	108 3	30 78			$\rightarrow$		+					$\vdash$				+	3 108	8	18	4		78 78			$\rightarrow$				97 Кафедра психологии развития	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2 ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2
.В.ДВ.01.12 Психо	кология труда и инженерная психология	_	3 3 3		3	3	36	108	108 3	30 78 30 78 30 78 30 78			=												3 108 3 108 3 108 3 108	8	18	4 4 4 4		78							102 Кафедра социальной психологии 128 Кафедра философии	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
.В.ДВ.01.13 Психо .В.ДВ.01.14 Страте	кология устойчивого развития этегии устойчивого бизнеса		3		3	3	36	108	108 3	30 /8 30 78															3 108	8	18	4		78							97 Кафедра психологии развития 53 Кафедра экономики	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2 ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
.В.ДВ.01.15 Тайм-г лично	м-менеджмент профессиональной карьеры и ностного роста		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8		4		78							89 Кафедра общего и стратегического менеджмента Кафедра производства летательных	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
.в.дв.01.16 Техно	нологии и методы повышения производительности		3		3	3	36	108	108 3	30 78															3 108	8	18	4		78							34 аппаратов и управления качеством в	х в ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
.В.ДВ.01.17 Управі	ввление персоналом	-+	3	+	3	3	36	100	100 2	30 78	1 1	$\vdash$	-	_	+	_	+		_	+		+ +		+	3 108	8	16	4	<del>                                     </del>	78	+ + -	+ +	-	+		+	машиностроении  Кафедра управления человеческими	и ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	ввление персоналон ввление социально-экономическим развитием	-	3	+	3	1	-	_	-	30 78	_		_	_	+		_		_	+		+	_	+	3 108	_	_	4		78	+		_	+			ресурсами  Кафедра государственного и	NK-1; NK-1.1; YK-1; YK-1.2
террип	оитории	$\rightarrow$		+-+		1 3 1		-	-		+	$\vdash$	-		+		_		_	+-+		+		+	-	-				-	+	+		+		+	муниципального управления Кафелра управления целовеческими	
	сайт: теория, методология, исследования	-	3	+-+	3	3		108	-	30 78	+-+	$\vdash$	-		++					+-		++		+-+	3 108	$\rightarrow$		4		78	+		-	+		_	125 кафедра управления человеческими ресурсами  82 Кафедра математики и	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	ровые методы анализа больших потоков данных	_	3	+-+	3	3	-	108	-	30 78	+ +	$\vdash$	-	_	++					+-		+-+		+-	3 108	-		4		78	+-	+-+		+			изнес-информатики	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	циональный интеллект в цифровой среде	_	3	+-+	3	3		-	108 3	_	+ +	$\vdash$	-		++		$\perp$			$\vdash$		$\perp$	-	+	3 108	$\rightarrow$		4	_	78	+	$\vdash$	-	+			профессионального образования	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
	огетические системы космических аппаратов		3	$\perp$	3	3	_	_	108 3	_	+ +		$\perp$									$\perp$		$\perp$	3 108	$\overline{}$	_	4		78	$\perp$			$\perp$			двигателей	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
	ективный селф-менеджмент	_	3	$\perp$	3	3		_	108 3		_									1		$\perp$		$\perp$	3 108	8	18	4		78	$\perp$			$\perp$			89 Кафедра общего и стратегического менеджмента	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	циплины по выбору Б1.В.ДВ.02 поративные информационные системы	-+	2	+ +	3	3 3			108 2	28 80 28 80			-	-	+		$\dashv$		3 108	10		2 2	80	1	$\vdash$	+		+	<del>                                     </del>	-	+ + -	+ +	$\dashv$	+		+	82 Кафедра математики и	ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	наботка и внедрение информационных систем	+	2	+ +	3	3			108 2		+ + +	<del>                                     </del>		+	+-+		+		3 108	+	16	2	80	+		+		+	+	+	+ + -	+ +	+	+		+	визнес-информатики Кафедра математики и	ΠK-4; ΠK-4.1; ΠK-4.2; ΠK-4.3
	циплины по выбору Б1.В.ДВ.03				3	3				28 80															3 108	10	16	2		80						$\perp$	бизнес-информатики	·, · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
.В.ДВ.03.01 Машин	инное обучение и нейронные сети	$_{-}$ T	3		3	3				28 80															3 108	10	16	2		80				$\perp$			82 Кафедра математики и бизнес-информатики	ПК-2; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.2; ПК-4; ПК-4.2
.в.дв.03.02 Интел. техног	еллектуальные информационные системы и кологии		3		3	3	36	108	108 2	28 80															3 108	10	16	2		80			$\neg$				82 Кафедра математики и бизнес-информатики	ПК-2; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.2; ПК-4; ПК-4.2
•					35 61	35 61	1 2	1 260 1 2 196 2	1 260 31 2 196 56	116 827 166 1 297	108 324	7 20	252 20 720 56	20 36 66 84	40	4 16	156 380	36 1 144 2	1 396 0 720	38 64	60 80 28	8 16	290 460	72	17 612 21 756	48 58	72 18 92 18	12 14	9 3	81 72 57 108			$\neg$	$\blacksquare$				-
ок 2.Практики					1 %	1		4			,					- 1	,		4 /20			. ~ 1	,			1				1 230						•		
.O.01(У) Ознакі	акомительная практика		1		6	6	36	216	216 2	2 214		6	216			2	214																				82 Кафедра математики и	OПK-1; OПK-1.2; OПK-2; OПK-2.2; OПK-4; OПK-4.1
	ино-исследовательская работа	-+	1	+ +		3	-	_	_	2 106	-		108		+ +	2	106			+		+ +		+		+		+	<del>                                     </del>	-	+ + -	<del>                                     </del>	-	+			бизнес-информатики Кафедра математики и	ORK-3; ORK-3.1; ORK-5; ORK-5.2; ORK-5.3; VK-4; VK-4.3
	ино-исследовательская работа	-+	23	_	11	11	_	396	_		_		-	_	+ +				5 180	1		2	178	+ - 1	6 216	+		2	<del>    ,</del>	214	+ + -	+ +	-	+			82 Кафедра математики и	OПК-3; OПК-3.1; OПК-5; OПК-5.1; OПК-5.2; OПК-5.3; УК-
					20	20		720	720 8	8 712		9	324			4	320		5 180			2	178		6 216			2		114			$\pm$				бизнес-информатики	УК-4.3
	астниками образовательных отношений		2		6	6	36	216	216 2	3 314									317				1 311								T T						82 Кафедра математики и	NK-1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-2; NK-2.1; NK-3; NK-3.
р озить Практи	ктика по профилю профессиональной	+		+		+ +	-	-	-		+ +	<del>                                     </del>	_	+	+		+		5 216	+		2	214	+	,	+		+-	<del>                                     </del>	~	1 1 1	+ +	-	+ -		+	бизнес-информатики	ПК-1; ПК-1.1; ПК-2; ПК-2.2; ПК-3; ПК-3.2; ПК-4; ПК-4.1;
.в.иz(11) деятел	ельности	+	34	_	12	12	-	-	432 4	_	_	$\vdash$	-	+	+		+	$\vdash$	-	+		+	-	+	3 108	+		2	<del>    '</del>	106	9 324	+	-	2	322	+	62 бизнес-информатики	ПК-4.3; УК-5; УК-5.2
.В.03(Пд) Предд	одипломная практика		4		15	15				2 538 8 1.180		$\vdash$	-		+		+		5 216	+		1,	214	+	3 100	+		,	₩,	06	15 540 24 864		+	2			82 Кафедра математики и бизнес-информатики	ПК-2; ПК-2.3; ПК-3; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.2
юк З.Государственная и	A MANAGO SALANAS				53	53		1908 1	1 908 1	8 1 180 16 1 892		9	324			4	320		5 216 1 396			4	214 392		3 108 9 324			4		120	24 864 24 864			4	860 860			
юк з.і осударственная і	итоговая аттестация																																					
.01(Д) Подго квалии	готовка к процедуре защиты и защита выпускной ификационной работы	4			6	6			216 2	2 178																					6 216			2	178		82 Кафедра математики и бизнес-информатики	Offict; Offict-12; Offict-12; Offict-13; Office; Office-13; Office; Office-13; Office-2; Office-2; Office-3; Office-
					6	6		216 2 216 2	216 2 216 2	2 178 2 178	36 36				<del></del>							<del>1 ]</del>								$\pm$	6 216 6 216			2 2	178 178	36 36		
ГД.Факультативы														•					•									•		-			-					
Д.01 Инстру	грументарий прогнозирования экономической		2		2	2	36	72	72 1	18 54					$\top$				2 72	8	8	2	54			$\neg$				$\neg$			$\neg$				18 Кафедра математических методов в экономике	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
л оз Функц	кциональное программирование и	-	3		2	2		_	_	18 54	_		$\neg$		1 1					$\Box$		1 1	-	$\top$	2 72	8	8	2		54	$\top$		$\neg$	$\top$			82 Кафедра математики и бизнес-информатики	ΠK-1; ΠK-1.2; ΠK-1.3; ΠK-1.4
parten	еллектуальные системы		- '	•	4	4				36 108 36 108	$\vdash$		$\Rightarrow$	$\rightarrow$	+	=	$\rightarrow$		2 72	8	8	2 2	54	$\vdash$	2 72 2 72	8 8		2 2		54 54	+	$\vdash$	$\Rightarrow$	+		$\blacksquare$	ротопос ттрорпатия	'
					1 4	4		1444	.+++ J 3	o   108	4								72	8	8	1 4	j 54		4 72	8	8	1 2		A							<u> </u>	

Индекс	Наименование	Формирование компетенции
		ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4; ORK-4,
	Дисциплины (модули)	ORK-4.3; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.
	( ", ",	ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4; УК-4.2; УК-4.2; УК-4.3; УК-5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
		ORK-1; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4; ORK-4.1; ORK-4.
51.0	Обязательная часть	OTK-4.3; OTK-5.1; OTK-5.2; OTK-5.3; VK-1; VK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3.3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-3.4; VK-3.2; VK-3.3; VK-3.2; VK-3.2
51.0	ООЯЗа ГЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	VK-4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6; VK-6.1; VK-6.2; VK-6.3
Б1.O.01	Инновационное предпринимательство	5K-2; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3
51.0.02	Академический иностранный язык	NK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3
51.O.03		3K - 1, 7K - 11, 7K - 12, 7K - 13, 7K - 3, 7K - 3, 7K - 3, 7K - 3, 7K - 11, 7K - 12, 7K - 3, 7
B1.0.03		JN-1, JN-1.1, JN-1.2, JN-1.3
Б1.О.04	Психология командообразования и творческой коммуникации	УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.05	Специальные главы микро- и макроэкономики	ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3
51.O.06		OTK-1; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.3; OTK-5; OTK-5.2
B1.0.00	Теория принятия решений	Olik-1, Olik-1.1, Olik-1.2, Olik-1.3, Olik-3.2
Б1.O.07	Командообразование в проектной и исследовательской	OΠK-5; OΠK-5.3; VK-2; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-3; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-6; VK-6.3
Б1.O.08	деятельности	
	Математические методы в бизнес-администрировании	ONK-3; ONK-3.2; ONK-3.3
Б1.О.09	Управление ИТ-контентом и анализ больших данных	ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3; ONK-5; ONK-5.1  NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-4; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; VK-
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных	
	отношений	УК-1.2
Б1.В.01	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	ПК-1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
	предприятия	
51.B.02	Управление рисками и моделирование рисковых ситуаций	NK-1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4
Б1.В.03	Цифровые технологии управления проектами	ΠK-4; ΠK-4.1; ΠK-4.2
Б1.В.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3
Б1.В.05	Цифровые технологии экономико-математического	ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	моделирования	
Б1.В.06	Архитектура предприятия и оценка его стоимости	ΠK-1; ΠK-1.4; ΠK-3; ΠK-3.3; ΠK-4; ΠK-4.3
Б1.В.07	Методы и техники анализа больших данных	ПК-2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.08	Прогнозирование экономической динамики	ПК-2; ПК-2.3; ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Базисные предпосылки формообразования оболочек	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционное проектирование	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.03	Корпоративное управление	IRK-1; IRK-1,1; VK-1,1; VK-1.2
Б1.В.ДВ.01.04	Литература и искусство в эпоху интернета	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.05	Математическое моделирование сложных систем	IIIK-1; IIK-1; YK-1; YK-1.2
Б1.Б.ДБ.01.05		
Б1.В.ДВ.01.06	Методология проектных исследований при разработке малых экспериментальных ракет	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.07	Основы космической физиологии и медицины	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
В1.В.ДВ.01.07		110-1, 110-1.1, 30-1, 30-1.2
Б1.В.ДВ.01.08	Письменный перевод с английского языка в	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
E4 D ED 04 00	профессиональных целях	DV4 DV44 VV4 VV4 V
Б1.В.ДВ.01.09	Профилактика синдрома профессионального выгорания	TK-1; TK-1.1; YK-1; YK-1.2
Б1.В.ДВ.01.10	Психология здоровья	TK-1; TK-1.1; YK-1; YK-1.2
Б1.В.ДВ.01.11	Психология субъективного благополучия	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.12	Психология труда и инженерная психология	ΠK-1; ΠK-1.1; VK-1; YK-1.2
Б1.В.ДВ.01.13	Психология устойчивого развития	NK-1; NK-1.1; VK-1; VK-1.2
Б1.В.ДВ.01.14	Стратегии устойчивого бизнеса	ΠK-1; ΠK-1.1; VK-1; VK-1.2
Б1.В.ДВ.01.15	Тайм-менеджмент профессиональной карьеры и личностного	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
	роста	
Б1.В.ДВ.01.16	Технологии и методы повышения производительности труда	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.17	Управление персоналом	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2
	Управление социально-экономическим развитием	TIV 1. TIV 11. VV 1. VV 1.
Б1.В.ДВ.01.18	территории	ΠK-1; ΠK-1.1; УK-1; УK-1.2
Б1.В.ДВ.01.19	Форсайт: теория, методология, исследования	ПК-1; ПК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.20	Цифровые методы анализа больших потоков данных	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.21	Эмоциональный интеллект в цифровой среде	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.01.22	Энергетические системы космических аппаратов	IRK-1; IRK-1,1; VK-1,1; VK-1.2
Б1.В.ДВ.01.23	Эффективный селф-менеджмент	ПК-1; ПК-1.1; УК-1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка и внедрение информационных систем	ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	NK-2; NK-2.2; NK-3; NK-4; NK-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Машинное обучение и нейронные сети	NK-2; NK-2.2; NK-3; NK-3.2; NK-4; NK-4.2
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационные системы и технологии	ΠK-2; ΠK-2.2; ΠK-3; ΠK-3.2; ΠK-4; ΠK-4.2
	Практики	OПК-1; OПК-1.2; OПК-2; OПК-2.2; OПК-3; OПК-3.1; OПК-4; OПК-4.1; OПК-5; OПК-5.1; OПК-5.2; OПК-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.
	- partition	TK-1.4; TK-2; TK-2.1; TK-2.2; TK-2.3; TK-3; TK-3.1; TK-3.2; TK-3.3; TK-4; TK-4.1; TK-4.2; TK-4.3; YK-4; YK-4.3; YK-5; YK-5.2
2.0	Обязательная часть	ONK-1; ONK-1.2; ONK-2; ONK-2.2; ONK-3; ONK-3.1; ONK-4; ONK-4.1; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; YK-4; YK-4.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ONK-1; ONK-1.2; ONK-2; ONK-2.3; ONK-4; ONK-4.1
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-3.1; ОПК-5; ОПК-5.2; ОПК-5.3; УК-4; УК-4.3
52.O.03(Π)	Научно-исследовательская работа	ONK-3; ONK-3.1; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; YK-4; YK-4.3
	Часть, формируемая участниками образовательных	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3; ΠΚ-4.1; ΠΚ-2; ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.2; ΠΚ-3.; ΠΚ-3.; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΥΚ-
2.B	отношений	NK-5.2
52.B.01(Π)	Проектно-технологическая практика	TK-1; TK-1.2; TK-1.3; TK-1.4; TK-2; TK-2.1; TK-3; TK-3.1
52.B.02(Π)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ΠΚ-1; ΠΚ-1.1; ΠΚ-2.7 ΠΚ-2.2; ΠΚ-3; ΠΚ-3.2; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.3; УΚ-5; УΚ-5.2
	Преддипломная практика	
	преддипломная практика	
Б2.B.03(Пд)		ONK-1; ONK-1.1; ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2; ONK-2.1; ONK-2.2; ONK-2.3; ONK-3; ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4; ONK-4.1; ONK-4.
	Государственная итоговая аттестация	ONK-4.3; ONK-5; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.3; NK-1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-1.4; NK-2; NK-2.1; NK-2.2; NK-2.3; NK-3.7; NK-3.1;
	Государственная итоговая аттестация	O⊓K-4.3; O⊓K-5; O⊓K-5.1; O⊓K-5.2; O⊓K-5.3; ПК-1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2, ПК-2, ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; УК-1; УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4;
		ORIK-4.3; ORIK-5, ORIK-5.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1, RIK-1.1; RK-1.2; RIK-1.3; RK-1.4; RIK-2; RIK-2.1; RIK-2.2; RIK-2.3; RIK-3.1; RIK-3.1; RIK-4; RIK-4.1; RIK-4.2; RIK-4.3; YK-1.1; YK-1.1; YK-1.1; YK-1.1; YK-1.2; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3, YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5, YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5, YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5, YK-5.1; YK-5.2; YK-5.2; YK-5.3; YK-5, YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5, YK-5, YK-5, YK-5.3; YK-5, YK-5
		ORK-4.3; ORK-5; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.2; RK-4.3; YK-1.1; YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.
Б2.В.03(Пд)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	ORIK-4.3; ORIK-5. ORIK-5.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.2; RK-4.2; RK-5.2; RK-5.2; RK-5.3; RK-6.3; RK-6.1; RK-6.2; RK-6.3; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.2; RK
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ORIK-3; ORIK-5; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-4; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; YK-3.1; YK-3.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6; YK-6.3; YK-6.3; YK-6.3; YK-7.2; YK
Б2.В.03(Пд)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ORIK-4.3; ORIK-5. ORIK-5.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2.2; RK-2.1; RK-2.3; RK-3.1;
Б2.В.03(Пд)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ORIK-3; ORIK-5; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-1.4; RK-2; RK-2.1; RK-2.3; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-3.1; RK-4; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; YK-3.1; YK-3.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6; YK-6.3; YK-6.3; YK-6.3; YK-7.2; YK
Б2.В.03(Пд) Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ORIK-3; ORIK-5; ORIK-5.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-14; RK-2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.3; RK-3; RK-3; RK-4; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; VK-1.2; VK-1.3; VK-2.3; VK-2.3; VK-2.3; VK-3.2; VK-3.2; VK-3.3; VK-4; VK-4.2; VK-4.2; VK-4.2; VK-4.3; VK-5; VK-5.3; VK-5; VK-5.3; VK-5; VK-5.3; VK-6; VK-6.3; ORIK-1; ORIK-1.2; ORIK-1.2; ORIK-1.3; ORIK-3.2; ORIK-3.3; ORIK-3.
Б2.В.03(Пд)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Факультативные дисциплины	ORIK-3; ORIK-5; ORIK-5.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; YK-2.1; RK-2.2; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3.1; RK-3; RK-3; RK-4; RK-4.2; RK-4.3; YK-3.1; YK-5.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.2; YK-4.2; YK-4.2; YK-4.2; YK-2.3; YK-5.3; YK-3; YK-3.3; YK-4; YK-4.2; YK-4.2; YK-4.2; YK-4.2; YK-5.2; YK-5.3; YK-5; YK-5.3; YK-5; YK-5.3; YK-6; YK-6.3; YK-6; YK-6.3; YK-6; YK-6.3; YK-7; ORIK-1.2; ORIK-1.2; ORIK-1.3; ORIK-1.3; ORIK-1.3; ORIK-2.2; ORIK-2.3; ORIK-3; ORIK-3.1; ORIK-3.2; ORIK-3.3; ORIK-4.1; ORIK-4.1; ORIK-4.2; ORIK-5.2; ORIK-5.3; RK-1; RK-1.1; RK-1.2; ORIK-7.3; RK-1; RK-2.2; RK-2.3; RK-3; RK-3; RK-1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1; RK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5; YK-5.2; YK-5.2; YK-6.3; YK-6; YK-6.3; YK-6.2; YK-6.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ 380405-2025-О-ПП-2г00м-08.plx, код направления 38.04.05, год начала подготовки 2025

			гИ	гого			Курс 1		Kypc 2			
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3ET	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
		Du3.70	Бир. 70	Bap.)%	Факт	Decro	COM 1	COM 2	Decro	COM 5	COM 1	
	Итого (с факультативами)				124,00	62,00	29,00	33,00	62,00	32,00	30,00	
	Итого по ОП (без факультативов)				120,00	60,00	29,00	31,00	60,00	30,00	30,00	
Б1	Дисциплины (модули)	42,6	57,4	25,7	61,00	40,00	20,00	20,00	21,00	21,00		
Б1.О	Обязательная часть				26,00	22,00	13,00	9,00	4,00	4,00		
	Часть, формируемая участниками											
Б1.В	образовательных отношений				35,00	18,00	7,00	11,00	17,00	17,00		
Б2	Практика	100	0		53,00	20,00	9,00	11,00	33,00	9,00	24,00	
Б2.О	Обязательная часть				53,00	20,00	9,00	11,00	33,00	9,00	24,00	
	Часть, формируемая участниками											
Б2.В	образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация	100	0		6,00				6,00		6,00	
ФТД	Факультативные дисциплины	100	0		4,00	2,00		2,00	2,00	2,00		

	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	6	4	2	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)	8	3	5	3	3	
Ofgooder was dense recommend	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	4	2	2	4	2	2
Обязательные формы контроля	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						