МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Серийный номер сертификата 01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

Чупандин

Іный

УНИВЕРСИТЕ1

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500-02 от 24.02.2022

по программе бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01.03.04

01.03.04 Прикладная математика

Профиль: Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач

Кафедра: 0506 математического моделирования

Факультет: Математический

Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная Образовательный стандарт (ФГОС) № 11 от 10.01.2018 Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности	и (или) сферы профессиональной деятель	ности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАВ	5OTKAM	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	Электронная копия учебного плана верна.
+	научно-исследовательский		

Начальник УМУ

Декан

Начальник учебно-методического

управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

			-																																															
Mec		Сентяб	рь	5	(Октяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Ян	варь	,	1	Феі	врал	ь,	1		Мар	ЭТ		2	Апр	оель	3		М	ай			Июн	њ		5	V	1юль	,	2		Авгус	СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28	29 -			20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29		12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	13 - 19 20 - 26	+	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	767		1	20 - 26	27 - 2	3 - 9	1	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17		19	20	21	22	23	24	25 2				29		31 3	32 3	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 5	52
I									*								* * *		Э Э Э Э		Э К К К	К	K K		*	*							*	*						Э Э Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II									*								*	* * * 3	Э	Э	К К К	K K			*	*							*	*					Э * Э			Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III									*								*	* * 3	Э		K K	К			*	*							*	*				Э	Э Э * Э	Э	Э Э Э П	П	П	П	П П К К	К	К	К	К	К
IV									*									* * * 3	Э	Э	Э К К К	К	K		*	*							*	*	Э	Э Э Э Э	Пд	Пд	Д Д Д			Д	К	К	К	К	К	К	К	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
	Теоретическое обучение	18 1/6	17 1/6	35 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	12 3/6	29 5/6	133
Τ	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	1 2/6	4	20
У	Учебная практика					2	2							2
⊏	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	56 дн	70 дн	10 дн	42 дн	52 дн	12 дн	38 дн	50 дн	14 дн	56 дн	70 дн	242 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Прод	должительность	163 дн	202 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	163 дн	202 дн	365 дн	1460 дн
Висо	косный год		False			False			False			False		
Студ	ентов													
Груп	П													

	Форма конт		3.e.	1.	т—	Marin	акад,часов				Kypc 1						Курс	: 2						Kypc 3							Kypc 4		
				Henry				0-	+	Семестр 1	V		Эеместр 2	V		Семестр 3			Семестр		Vere	Сенестр 5		V		Семестр 6	CD K		Семестр 7	T T	V	Семестр 8	CD K
Считать в Индекс Наименование	Экза мен Зачет оц.							онт Пр. оль подгот		лаб Пр СР						лаб Пр СР	pova		1аб Пр	1.000.01		лаб П		Конт раль з.е.	Лек Лаб		СР пр. Конт подгот роль		Лаб Пр		Конт ропь з.е.		СР Пр. Кон подгот рол
Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть			222 23 164 16				3282 10 0 2220 86		30.5 276 30.5 276	50 294 370 50 294 370	108 29.5 108 27.5	234 68	B 264 B 200	418 144 360 144	27 132 25 116	50 268 444 50 204 386	144 30 144 28	202	68 284 68 220	412 354	180 26 216 180 19 150	34 23 34 13	2 376	144 28 144 19	224 80 160 80	208 416 64 272	144	30 196 10 64	84 182 50 50	474 160	144 21 36 5	132 72 108 36 48	372 72 96
+ 51.0.01 Философия	5		4 .	4 36	144	144 68	40 3	36		34 40											4 34		4 40										
+ 51.0.02 История (история России, всеобщая история) + 51.0.03 Иностранный язык	4 123						116 3		1.5	34 20	1.5		34	20	2	34 38	3		34	38	36												
+ Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности	7					72 32			2 8	58 6																		2 16	16	40			
+ 51.0.05 Физическая культура и спорт + 51.0.06 Математический анализ	123 1	111122		2 36		72 66 576 304		108	6 68	68 44		F0.	F0.	44 36	5 34	34 76	36																
	123 1	223333										50	50	49 36	5 34	34 /6	36																
+ 51.0.07 Алгебра + 51.0.08 Аналитическая геометрия	1 1	111		5 36 3 36		180 100 108 84		36	5 50 3 50	50 44 34 24							-					-											
+ 61.0.09 Программно-аппаратные средства информатики	1	1		3 36		108 32				16 76																							
+ Б1.О.10 Эпементы натематического моделирования	1			3 36					3 16	16 76																							
+ 61.0.11 Теория графов и математическая логика	2 2	222		5 36	_	_	60 3	_				34	_	60 36																			
+ 51.0.12 Програменирование для ЭВМ + 51.0.13 Дифференциальные уравнения	3 2	112222 333		6 36			156 3		3 34	34 40	3	34 3	4	40	4 16 6 50		36						-										
+ 61.0.14 Комплексный знализ	4	44	5	5 36	180	180 84	60 3	36							0 30	00 02		34	50	60	36												
+ Б1.0.15 Теория вероятностей	4	44	4	4 36	144	144 68	40 3	36									4	34	34	40	36												
+ 61.0.16 Операционные системы и сети	4	4 4	6	6 36	216	216 102	78 3	36									6	34	68	78	36												
+ Б1.О.17 Уравнения математической физики	5	55	4	4 36	144	144 68	40 3	36													4 34	3	4 40	36									
+ 51.0.18 Методы оптимизаций	5	55					40 3	36													4 34		4 40	36									
+ Б1.0.19 Базы данных	5	5		2 36		72 50			\Box	$\bot\bot$					$\sqcup \sqcup \Box$	$\perp \perp \perp$				\Box	2 16	34	22				\Box			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		\bot	
+ 51.0.20 физика + 51.0.21 Математическое моделирование	6	6 6		3 36		108 48 108 48		-	+++				+	+				++	+			++	+	3		16 60 32 60				+	-		
+ Б1.0.22 Математическая статистика	6	66		4 36		_		36					+	1				+	-				+	4	32 32	44	36		-	1 1			
+ 51.0.23 Численные методы	6	66		4 36			44 3		+	+++			++		+++	++	++	++		+	-++	++	+	4	32 32		36		-+	++	-1		
+ 51.0.24 Исспедование операций	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	7	2	_		72 50			+ + +	+			+	\dashv		+		++	-				+	- 1 -	- 32	+ + -	33	2 16		22			
+ Б1.0.24 Исспедование операций + Б1.0.25 Теория управления	7						58 3	36	+	+			+	-	+++	++	++	++		++	-+-	++	+++			++	+	4 16	34	58	36	-	-
+ Б1.О.26 Компьютерная графика	8	8	2	2 36	72	72 36	36																									12 24	36
+ Б1.0.27 Проектирование программного обеспечения	6 7	67				144 64		~	+	-			+		$\sqcup \sqcup$	-		+++						2	16 16	40	+	2 16	16	40	-		
+ 51.0.28 Теоретическая механика + 51.0.29 Основы функционального анализа	5 4	445		7 36 6 36		252 118	98 3	36	+++	-			+	_	+++	-	7	50		98	36 3 16	10	6 40	36	\vdash		+			+	-		
+ 51.0.30 Алгориты дискретной математики	3			4 36		144 50		36							4 16	34 58	36			-	3 10		- 40	~									
+ Б1.О.31 Теория случайных процессов и основы теории массового обслуживания	6	56		5 36	_	180 80		36										+ +			2 16	1	6 40	3	32	16 24	36						
	+ + + -	~		_				-	+	+++			++			34 38	++	++		+		++	+-+	- -		+ + -	+ + -		-+	++	-1		
+ Б1.О.32 Окстемы символьной математики	3			2 36					$\perp \perp \perp$	\perp						.ori 38		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$					\perp							\perp	\perp		
+ 51.0.33 Дополнительные главы алгебры + 51.0.34 Дополнительные главы математического анализа	2 2 2	2222		6 36		216 100 180 66		36				50		80 36	2	34 38																	
+ 51.0.34 Дополнительные главы математического анализа + 51.0.35 Технологии программирования	2 3	22		5 36 4 36		144 68		36			4	16 34 3	16	40 36	2	34 38																	
+ 61.0.36 Защита информации	8			3 36		108 48																									3	24 24	60
Часть, формируемая участниками образовательных отношени	й						3 1062 2	16				16	64		2 16	64 58	2	16	64	58	7 66	98	B 154	9	64	144 144	36	20 132	34 132	314	108 16	96 24 108	276 72
+ 51.8.01 Культуралогия + 51.8.02 Деловое общение и культура речи	4	-		2 36	_	72 32 72 32					2	16	16	40			2	16	16	40			-										
Основы права и антикоромпционного	8			2 36	+	72 36										+			10	-												24 12	26
законодательства	8 6					72 32																		2	16	16 40					2	24 12	30
+ 51.8.04 Управление проектами + 51.8.05 Псикология личности и ее саморазвития	5			2 36		72 32															2 16	10	6 40		10	10 40							
+ Б1.8.06 Информационные технологии и вычислительные средства в натематическом моделировании	6 5		6	6 36	216	216 98	82 3	36													3 16	3	4 58	3	16	32 24	36						
 Ет в 07 Функции и векторные поля на гладких 	6	66	4	4 36	144	144 80	64																	4	32	48 64							
+ Б1.8.08 Эпементы теории игр	7		5	5 36		180 84	60 3	36																				5 34	50	60	36		
+ Б1.В.09 Динамическая теория информации	7		4 -	4 36	144	144 50	58 3	36																				4 16	34	58	36		
+ 61.8.10 Задачи теории устойчивости	8		_	5 36				36																							5	24 36	84 36
+ 51.8.11 Математические модели финансовых рынков + 51.8.12 Математические методы в естествознании	7	$\vdash \vdash \vdash$		2 36	_	_		-	+	+			+	-	+++	++		++		++-	-+-		+	-	\vdash	++	+	2 16	16 16	40	+		
+ Б1.В.13 Программирование для Интернет	8			3 36			60	+	+ + +	+			+	\dashv		+		++	-				+	-			+	- 10	10		3	24 24	60
+ 51.8.14 Экономика и финансовая грамотность	3				72	72 32	40								2 16	16 40														\Box			
+ Элективные дисциплины по физической культуре и спооту + 51.8.ДВ.01 Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.01	23456 5		2	2		328 240 72 34			+	+	-1	_	48	18	++	48 18	++	++	48	18	2 34		8 18		\vdash	48 16	+			+	-1	-	-
+ Б1.В.ДВ.01.01 Линейное программирование	5		_	2 36			38											+			2 34		38							+			
- Б1.8.дв.01.02 Корректные задачи для уравнений тепломассопереноса	5		2 :			72 34															2 34		38										
		1 I T	2 :	36	72	72 34	38		1 I T	\Box					1 I T	_					2 34	$ ^{-}$	38			-	7				1 7	\Box	
	5								-		-																	5 34		76			
- Б1.8.ДВ.01.03 Правовые и организационные основы добровольческой (волоитерской) деятельности + Б1.8.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.02	5			5			76 3			-									- 1	1 1	1 1	1 1	1 1	- 1	1 1		1 1	5 34	34				
61.8 дВ.01.03 Правовые и организационные основы вобразовлический (волонгерский) деятельности 61.8 дВ.02 Дисциплины по выбору \$1.8 дВ.02 4 б1.8 дВ.02.01 Макростатистический анализ и ппрогнозирование	5		5 !	36	180	180 68	76 3	36					+					+++		+						+					36		
	7 7 7		5 !	5 36 5 36	180	180 68 180 68		36																				5 34		_	36	24 60	96 36
E.B., (20.1.0) Tomora in organizationism consultation of the configuration of the c	5 7 7 7 7 8 8 8 8		5 !	5 36 5 36 6 5 36	180 180 216 216	180 68 180 68 216 84 216 84	76 3 76 3 96 3 96 3	% % 36 %																							36 6 6	24 60	96 36
. 51. 8, 80.01.01 Правожен и организационня с отова докрожичности (доктитуров) деятными сти в	5 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8		5 !	36 36 36 5 36 5 36	180 180 216 216 216	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84	76 3 76 3 96 3 96 3	% % 36 %																				5 34	34	76	36 6 6	24 60	
	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	36 36 36 36 36 36 36 2	180 180 216 216 216 216	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 216 84 72 32	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3	% % 36 %																				5 34	34	76	36 6 6	24 60	96 36
St. B. (B. 0.1.03 St. B. (B. 0.1.0	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 36 2 36	180 180 216 216 216 216 72 72	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 40 40	% % 36 %																				5 34	34 16	76	36 6 6	24 60	96 36
\$1.8,0.00.10 Приложе и суртинационных согова доброжников (доктипуров) деятнымисти (в. 8,0.00.20 16,0.00.2	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 36 2 36	180 180 216 216 216 216 72 72	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 40 40	36 36 36 36 36 36 234									3		2	106 36				6		2 214		5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6	24 60	96 36
\$1.8,00.10.1 приложен ограновационно согова афрозовической (доктомуров) при \$1.8,8,00.20.1 маркот при \$1.8,8,00.20.2 маркот при \$1.8,8	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 2 2 2 2 2 2 12 12 13 3 2 3	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 36 2 36 2 36 2 36	180 180 216 216 216 216 22 72 72 432 432 44108	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 3 40 40 40 40 426	36 36 36 36 36									3			106 36 106 36 106 26				6		2 214		5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6	24 60	96 36 96 36
5. 8. Да.0.1.0 Протожен с сурановшиется с стоям дебусностиров (достигрово) деятные с стоям дебусностиров (достигрово) деятные с стоям дебусностиров (достигрово) дебусностиров (достигрово) дебусностиров (достигрово) дебусности с стоям деятные с стоям дебусности с стоям дебу	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 !! 5 !! 6 !! 6 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3	180 180 216 216 216 72 72 72 432 108 108 324	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32 432 6 108 2 108 2 324 4	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 40 40 40 426 106 106	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3									3							6		2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6	24 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	96 36 96 36
\$1.8.7,80.1.01 Приможе и сурановационнях согова доброзовической доктомуром (доктомуром) деятных согова доброзовической выпол и пристиденты и выбру \$1.8.7,80.2.02 (доктомуром) деятных и темпор ф1.8.7,80.2.02 (доктомуромуромуромуромуромуромуромуромуромур	5 7 7 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 !! 5 !! 6 !! 6 !! 2 !! 2 !! 12 11 3 3 9 9	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3	180 180 216 216 216 72 72 72 72 432 108 108 324 216	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32 432 6 108 2 108 2 324 4 216 2	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 40 40 40 40 426 106 106 320 214	234 36 25 234 36 26 198									3										144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54
5. 8. Да.0.1.0 Протожен с сурановшиется с стоям дебусностиров (достигрово) деятные с стоям дебусностиров (достигрово) деятные с стоям дебусностиров (достигрово) дебусностиров (достигрово) дебусностиров (достигрово) дебусности с стоям деятные с стоям дебусности с стоям дебу	5 7 7 7 8 8 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		5 !! 5 !! 6 !! 6 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7	5 36 5 36 6 36 6 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 36 3 3 36	180 180 216 216 216 72 72 72 72 432 432 432 432 216 108	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32 72 32 108 2 108 2 108 2 108 2 108 2	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 40 40 40 40 426 106 106 320 214	234 36 236 236 236 237 36 238 198 144									3							6		2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54
	5 7 7 7 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 7		5 !! 5 !! 6 !! 6 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7	5 36 5 36 6 36 6 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 36 3 3 36	180 180 216 216 216 72 72 72 72 432 432 432 432 216 108	180 68 180 68 216 84 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32 72 32 108 2 108 2 108 2 108 2 108 2	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 3 40 40 40 426 106 320 214	234 36 236 236 236 237 36 238 198 144									3							6		2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54 106 54
	5 7 7 7 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 7		5 !! 5 !! 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 36 5 36 6 36 6 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 36 3 3 36	180 180 216 216 216 72 72 72 432 432 432 108 324 108 216 108	180 68 180 68 216 84 216 84 216 94 216 92 72 32 72 32 72 32 6108 2 108 2 108 2 108 2 216 2 216 2	76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 40 40 40 40 50 106 106 207 9	234 36 236 236 236 237 36 238 198 144									3							6		2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54 106 54
E. В. Д. Д. О	5 7 7 7 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 7		5 !! 5 !! 6 !! 6 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7 !! 7	5 36 5 36 5 36 5 36 5 36 2 36 2 36 2 36 2 36 3 3 3 3 3 3 3 3 6 36 6 36 6 36	180 180 180 216 216 216 217 72 72 72 432 108 108 216 108 216 108 216	180 68 180 68 180 68 216 84 216 84 72 32 72 32 72 32 432 6 108 2 108 2 216 2 216 94	76 3 76 3 96 3 96 3 96 40 40 40 40 426 106 320 214 106 207 5	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3									3							6 6		2 214 2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54 106 54 207 9
	5 7 7 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8		5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 2 2 36 2 36 2 36 2 36 3 3 36 3 36	180 180 216 216 72 72 72 72 432 432 108 324 216 108 216 216 216 216	180 68 180 68 216 84 216 84 216 94 72 32 72 32 74 32 69 108 2 108 2 108 2 216 2 216 2	76 3 76 3 96 3 96 3 96 40 40 40 426 106 106 207 9 10	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3							1 30	6.6.6.6.6	3				0.5 16		2	6 6		2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54 106 54 207 9
Б. В. Д. В.	5 7 7 7 8 8 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 7		5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :	5 36 5 36 6 36 5 36 5 36 2 36 2 36 2 36 2 36 3 33 3 36 3 36	180 180 216 216 216 72 72 432 108 324 216 108 216 216 72 216 73 216 216 216 216	180 68 180 68 216 84 216 84 216 94 72 32 72 32 74 32 65 108 2 108 2 108 2 216 2 216 2	76 3 76 3 76 3 96 3 96 3 96 3 96 40 40 40 40 106 106 106 207 5	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3							1 30	6.6	3						2	6 6		2 214 2 214	144	5 34 2 16 2 16	34 16	76 40 40	36 6 6 6 3 3 3 3 3 3	24 60 24 60 24 2 2 2 2 2	96 36 96 36 106 54 106 54 106 54 207 9

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4			
		Баз.%	Dan 0/	ДВ(от		3.e.		Danes	Cour 1	Cour 3	Danes	Cour 2	Cau 1	Danza	Court	Court	Deems	Cour 7	Cours	
		ba3.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого (с факультативами)				182	257	242	60	30.5	29.5	61	28	33	61	26.5	34.5	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	251	240	60	30.5	29.5	60	27	33	60	26	34	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	25.8%	165	222	222	60	30.5	29.5	57	27	30	54	26	28	51	30	21	
Б1.О	Обязательная часть				140	165	164	58	30.5	27.5	53	25	28	38	19	19	15	10	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	82	58	2		2	4	2	2	16	7	9	36	20	16	
Б2	Практика	25%	75%	0%	12	20	12				3		3	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				3	6	3				3		3							
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	20	9							6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	2				1	1		1	0.5	0.5				
		ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		55	-	54.5	57.4	-	53.7	56.9	-	50.6	58.6	-	54	54.8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период	гос. экза	менов				-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э.	лект. дис	циплин по	о физ.к.		28	-	34.2	30.2	-	23.2	29.8	-	25.1	28.8	-	26.7	25	
	Контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	іплины по	физ.к.		1.9	-		2.8	-	2.8	2.9	-	2.8	3	-			
		Блок Б1					3958	-	620	566	-	450	554	-	482	512	-	462	312	
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					6	-			-		2	-		2	-		2	
		Блок БЗ						-			-	20		-	1.0	1.0	-			
		Блок ФТД					62	-	620	FCC	-	30	FFC	-	16	16	-	462	21.4	
		Итого по		жам			4026	-	620	566	-	480	556	-	498	530	-	462	314	
		ЭКЗАМЕ	. ,					7	3	4	9	4	5	8	4	4	7	4	3	
	06	3AUET ((За) С ОЦЕНКО	JN (3-0)				12	6	6	5	3	2	6	3	3	9	5	4	
	Обязательные формы контроля		ЗАЯ РАБО								3	2	1	4	1	3	2	1	1	
				РАБОТА (К	``			31	12	19	16	7	9	17	7	10	4	3	1	
		KUITIPO	אווטות P	ADOTA (N	J			21	12	19	10	/	9	1/	/	10	4	3	1	