Министерство науки и высшего образования РФ

Срок получения образования: 4г Форма обучения: Очная Квалификация: Исследователь, Преподаватель-исследователь Направленность программы: Протокол № 50 План одобрен Ученым советом вуза Lo. 01.20 Строительная механика Машиноведения и технических систем 08.06.01 Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства Балтийский федеральный университет имени И. Канта УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе аспирантуры Инженерно-технический институт Образовательный стандарт (ФГОС) Год начала подготовки (по учебному плану) ВрИО ректора № 873 от 30.07.2014 2020 326

Отдел: Кафедра:

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

ИО первого проректора – проректора по образовательной деятельности

_ / Кукса И.Ю./

СОГЛАСОВАНО

Ведущий менеджер ООП

/ Картушина И.Г./

′ Корягин С.И./

Директор

образовательного процесса Руководитель службы обеспечения научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

Виды профессиональной деятельности

Календарный учебный график мес сентябрь октябрь ное

Head II 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2	ſ	¥		111	-	:	=		,	-		면	T	č
Chits/price Hoséph Hosép	2	ŀ	Ī	1	Ŧ	-	Ξ		1	-		4	_	╀	_
Chits/price Hoséph Hosép	=	ŀ	Ē	-	Ŧ	27	Ξ	-			_	1		1	5
Chits/price Hoséph Hosép	,	þ	E	┨	Ŧ	퀴	Ŧ	=	1	-		╫		1	Y
Chits/price Hoséph Hosép)	þ	E	-	¥	_	x	=	=	-				13	Ş
Chits/price Hoséph Hosép		3	•	1	T	_	Œ		x	_	-	+	L/I	1	
Section Fig. Fig.)	Ē	-	1	Ξ	-	Ξ	=	Ξ			t	<u> </u>	١.	
Section Fig. Fig.		Ξ		1	±	_	Ξ		Ξ		_	1	_	3	1
Holorope Holorope		Ξ		1	r		Ξ		Ξ	_		١.	 00	5	ב ב
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 50 50 50 50 50 5		Ξ	-	1	Ξ		I	_	Ξ			١,	_		
ABTYCE A		Ŧ		1	Ξ.		Ì	_	Ξ	_		1	=		
ABTYCE A		F		1	= ;		Ŧ	5	=			1		2	Ę
ABTYCE A		Ŧ		1	Ξ.	,	Ē	-	Ξ			T	3	do A	h
ABTYCE A		F		1	Ē :		Ξ.	=	2			į	12		
ABTYCE A		T		ľ	:	,	Ċ	=	Ξ			1	1		
ABTYCE A		Ξ		1	:	Ţ	5	,	Ξ	_	_	1	1	1ek	,
ABTYCE A		Ξ		13	:	, 1	-	=	Ξ	_		t	;	aop	١
ABTYCE A		7	'n	13	=	, 3		5	Ì			Ę	;	•	
ABTYCE A		3	~	Γ	~	T	^			~		or	:		
ABTYCE A		2	5		~		~	1		^		7,	5	ν.	
ABTYCE A		Ξ		Ξ			:	1	I		٦	2	3	HBa	
ABTYCE A		Ľ	_	Ī		ľ	:					12	7	6	
ABTYCE A				Ľ		Ľ	:	,	z -			2	:		
ABTYCE A		Ξ		ľ	_	Ξ	-	ŀ	Ξ			۵		Ð	
ABTYCE A	ı	_		I	_	Ξ	:	ľ	: 			24		aga.	
ABTYCE A		=	لـ	Ī	_	Ξ	_=	ľ		_		25		7	
ABTYCE A	-	<u>-</u>		=		H	=	Ľ	=		1	26			
ABTYCE A		_	_	-		Ľ	=	ľ	-		1	27			ĺ
ABTYCE A		=	-	Ę	_	<u>_</u>	=			_	1	28]	3	I
ABTYCE A	Ł		-	=	-	Ŧ	3	Ļ	_		1	2	1	믁	
ABTYCE A	- [4	Ŧ	-	Ī	=	Ļ	_		1	8	1		I
ABTYCE A		ř	-	æ	-	×	2	Ļ	_	_	L	=	-		
ABTYCE A			-	=	-	Ŧ	3	-	_		1	2		À	
ABTYCE A			+	Ξ	-	x	Ξ	Ī	_	_	Ľ			200	
ABTYCE A			+	Ŧ	-	±	2	Ξ		_	Į,	4			
ABTYCE A	1	:	+	¥	-	Ŧ	=	Ŧ			1	7			
ABTYCE A	E	-	+	T.	+	Ξ	=	Ξ	_	_	1	ر س			
ABTYCE A	r	7	1	Ŧ	1	Į.	-	-	w	ω	į	2	3	<u> </u>	
ABTYCE A	r	7	1	Ī	1	Ī	_	×			١	2		i	
ABTYCE A	1	Þ	1	r	1	z	-	Ŧ		_	1	4			
ABTYCE A	1	Þ	ľ	E	ŀ	-	_	Ŧ,		_	1	1	2		
H]	<u>-</u>	ľ		1	=	5	Ξ			1	3	2		
MO/Db ABTYCE	3	5	ľ	E -	1			I	_						
Vionb Vion		~		~	T		м		~						
ABTY	Ŀ	~	L	~		ス		_	^		-				
ABTYC	1	5	L	~		~	I	_	~		8	1	100	1	
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Z	_	-	~	L	~			~		47		5	1	
ABTYC	_			~	L	~	1		~		48				
5 5 5 5 5	-	_	Ŀ	<u></u>	4-	~	1	_	~						
X X X S1 S2	_			~_		~		_	~				ABr		
~ ~ × S2	_	5	Ŀ		4-			:	~				칮		
	~	-	;	_	L	~	1	;	~		52	1			

Сводные данные

	3	Z E	₹T,	_	Д			_	Ψ	±			_
	Итого	NHE.				_		-	1	= =	_		
		(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	חסחסתייים ביייים הפייים	ארואטיהרו	научно-квалификационной работе (диссертации)	Den Castilliten evinenset en en	государственного экзамена	Office a cast of cast	Экзаменационные сессии	Теоретическое обучение, практики и научные исследования			
	19	бол	2							17		3	
	33	более 39 нед.	9						1 2/6	22 4/6 39 4/6	cem. 2 Cem. 2 Cem. 3 Cem. 4 BCero Cem. 5 Cem. 6 Bcero	COM 2	Kypc 1
	52	. ф	E		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1 2/6	39 4/6	200	Rosero	
	19	боля	2	L						17	G. C	3	
i	33	более 39 нед.	9							24	CEM. +		Kypc 2
	52		E							41	pcero		
	19	бол	2							17	Cem. 5		
	33	более 39 нед.	9							24	сем. 6	JA Pr	Kync 2
	52		F							4	Bcero	1	~
	19	601	2					-		16	сем. 7	T	1
	ಜ	более 39 нед.	9		4-		2			18	cem. 7 cem. 8 Bcero	NyDC 4	5
	52	P .	11		4		2	-	$\cdot \mathbb{I}$	ω 4	Bcero	*	-
	208		4		4		2	2 2/6	iT	155 4/6	9	L Mine	

Экза мен Зачег оц. экспер оц. экспер оц. Конт ное нине нине экспер оц. экспер оц. конт она кад. часов оц. конт она кад. часов од. конт она кад. од. з.е. <	тельстваСМ1-2020.plx', код направления 08.06.01, направленность п курс 1 рма контроля з.е. итого акад.часов Конт акад. часов Корс 1 Зачет од., тное	рограммы : Строительная механик Курс 2 Курс 3 Кур Сем. 3 Сем. 4 Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 З.е. З.е. З.е. З.е. З.е. З.е.
11 9 324 100 152 72 3 1 3 108 36 36 36 1	11 9 324 100 152 72 3 1 3 108 36 36 36 1	11 9 324 100 152 72 3 1 3 108 36 36 36 1
56 160 2 28 80 3 3 28 204 36 36 28 30 3	6 216 64 116 36 2 4	6 216 64 116 36 2 4
108 36 36 1 2	3 108 36 36 3 1 2 4 <td>3 108 36 36 3 1 2 4</td>	3 108 36 36 3 1 2 4
100 152 72 3 6	100 152 72 3 6	100 152 72 3 6
CP MONTH POINTS 3.e.	CP ROHT ponh 3.e.	CP DON 3.e. 3.e
世 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	世 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e	世 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e
Gew. 2 Cew. 3 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3	Cent. 2 Cent. 3 Cent. 4 Cent. 5 Cent. 6 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Cem. 2 Cem. 3 Cem. 4 Cem. 5 Cem. 6 Cem. 7 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e.	Cent. 3 Cent. 4 Cent. 5 Cent. 6 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	Cent. 3 Cent. 4 Cent. 5 Cent. 6 Cent. 7 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e
Jac 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e	9/C 2 Kypc 3 Cen. 5 Cen. 6 Ce 3.e.	Sept. Sept
1 Kypc Cem. 5 (C	Kypc 3 Cext. 5 Cext. 6 Ce 3.e. 3.e. 3	Курс 3 Курс 4 Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 Сем. 3.е. 3.е. 3.е. 3.е. 3.е 3.е. 3.е. 3.е.
	З.е. 3 3.е. 3 3.а.е. 3	3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e. 3.e.
Курс 4 Закреп Код Код	Д начала В Закреп В ленная 18 ленная 18 ленная 18 ленная 33 33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

	гротренный страна меженике, год начала подготовки 2020			-										,	1	10	יי הפצעו להלה
	•	Форма контроля	я з.е.		Итого	Итого акад, часов	8		T JOKY	3	Kypc 2	Курс 3		Kypc 4	ພູ	3akpen	
1			L	-		:		CeM.	Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 Сем. 8 ленная	Cem. 3	Cem. 4	Cew. 5 (ем. 6 С	ex. 7 Cc	8 7e	ж	•
в плане Индекс	Наименование	Экза мен мен Зачет оц. Экспер экспер экспер часы Экспер часы	оц. Тное	нер Экспер экспер	ер Контак часы	도 설 - 유	- Kohi	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.6.	3,e.	ξ <u>ο</u>	Konnorous
		-	+	+		十	╀	F	I			_	_	-	-	:	Nothing Griffian
			9	324	7 4	320									٥		
			9	324	4	220		1	1			\downarrow	1	l	Ľ		
ФТД.Факультативы	85			-	-	1	F	l	r		L	L	L	L	9		
3																	
одриаливная часть																	
+ ФТД.В.01	Практикум по численным методам и		- 	100	28	8	-	1	1				-	4	-	9	OUK-1: UK-3
+ OT/1 B 02	Прочность и разрушение конструкционных		+	+	+	\dagger	\dagger	+	1			_	-	"	<u>ئ</u>	L.	
	материалов	7	u u	108	22	86				******			-	ω	 ყ		ΠK-1; ΠK-2
			6	216	50	166						-	\dashv	6	+	-	
			9	216	B	166					_	-	-	9	1		

ИТОГО (с факультативани)
ИТОГО по ОП (без факультативов)
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (в период ТО)
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, Арудиторная нагрузка
Контактная работа государственная итоговая аттестаци (план) формы контроля ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ ПРАКТИКИ 51.B.01.02 61.5.01.02 51.6.01 61.B.01.01 53.B.02(H) 63.B.01(H) 51.8.01 51.6.01.01 Методология научного исследования и представление его результатов Актуальные проблемы отрасли науки Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук История и философия науки Научно-исследовательская деятельность Научно-организационный нодуль Социогуманитарный модуль (План) 3a0 3a0(2) 3aO(2) 300 310 3a0 36 108 6.8 1044 1044 61.5 Bcero 108 72 108 1044 360 360 18 28 114 32 56 28 50 4 13 K 14. 5 8 6 20 18 38 Пeк Лаб Семестр 1 30(6) 18 18 36 32 76 급 4 4 ¥ 930 356 356 8 8 160 58 유 Korr ä ω 8 23 3.e **7 -**Ιω 70: 17 3: Недель 17 Контроль 3x(2) 340 3a0 မှု 1116 1116 46.1 54 3.1 1116 Bcero 468 432 4 22 216 18 33 ន 70 Taki. ಕ 5 8 8 Лeк 18 Академических часов Лаб Семестр 2 10 5 32 33 52 ģ, 죾 422 76 974 458 兹 92 S, 36 36 72 72 Конт роль 31 31 31 ಭ 12 G 3.e. TO: 22 2/3 3: 1 1/3 24 эк(2) ЗаО(2) Эк ЗаО Эк ЗаО 3a0(2) 3a0(2) 3a0 320 108 216 108 216 2160 2160 53,8 27 5 828 324 2160 Bcero 792 108 28 28 36 36 95 64 100 184 такт. 3 10 20 36 ģ Лeк Итого за курс Академических часов Лаб 18 4 **3**8 ၾ 22 128 4 2 ə 3x(2) 3aO(8) 줒 814 778 80 80 66 116 1904 152 S, 36 36 36 72 POST B 72 Bcero 9 8 3.e. 23 ω 8 8 23 TO: 39 2/3 3: 1 1/3 4 Каф. ႘ၟ ႘ၟ 33 ಜ္ 23 12345678 12345678 Семестры 12 12 12

KAHNKYJILI

КУРС 1. Учебный план аспирантуры '08.06.01-Техника и технология строительстваСМ1-2020.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2020

КАНИКУЛЫ	TOCY	ПРАКТИКИ	ФОРМ	8 63	7 63	6 52	5 51	4 5	3 61.	2 51.	1 61	дисц		(акад.ч	AE9HA		итого	ИТОГО	№ Индекс	
NUT.	ТАРСТВЕННА	ПКИ	формы контроля	63.B.02(H)	63.B.01(H)	62.B.01(II)	51.B.AB.01.02	61.В.ДВ.01.01	51.8.03	51.8.02.02	51.8.02	м) книши		(акад.час/нед)	учебная нагрузка,		ИТОГО по ОП (без факультативов)	ИТОГО (с факультативами)	ндекс	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	(План)	#	Подготовка науконом работы наукно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Научно-исследовательская деятельность	Педагогическая практика	Надежность строительных конструкций	Современные материалы и длительная прочность строительных конструкций и материалов	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы	Научно-исследовательский семинар	Научно-исследовательский нодуль	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД, ПРАКТИКИ	Контактная работа	Аудиторная нагрузка	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	ОП, факультативы (в период ТО)	вкультативов)	вами)	Наименование	
1				390	320	340	3a	္အ		3a0	320			!	1	.L.,			Контроль	
				324	324	108	108	108		108	108	972	4	4		57.2	972	972	Bcero 1	
1				8	ω	6	18 8	18 8	-	28	28	68 8							Кон Л	A
		Н		<u> </u>		-		<u></u>	-	-	_	*							Лек Лаб	Академических часов
		H	3a 3aO(4)	8	8	6	5	10	T	28	28	60							5 ∏p	ических час
			*																	acos
		Н		316	316	122	99	98	-	8	8	904							g S g	
		H		· · ·	9	ω	ω	ω	-	w	ω	7					27	27	Конт 3.е. раль	Ц
2					J	<u> </u>	<u></u>	L	J	J	l	70; 17 3:					+	17	Недель	
				340	340	340			380	340	340								Недель Контраль Всего	
				432	432	108	T		8	108	108	1188	3.5	ü		49.5	1188	1188	Bcero	П
				10	5	6			28	28	28	82							такт.	
		*300			ļ	-	-		6	-	L	10							Лек Лаб	Акадел
			3aO(5)	10	18	6	\vdash		18	28	28	72	1						a6 Tip	Академических часов
	F		5	H	+		+		<u> </u>	-	ľ	-							N N	(часов
				422	422	102			8	8	89	1106							č,	
	L								_			_						T.	Конт :	
	H	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\ $	12	12	ω	1		ω	ω	ω	33	+				33	-	3.e. He	
9		L	-	<u> </u>	1	Т	Т	Т	1	Т.,	Т.,	9: 24	1				1	24	з.е. Недель Контроль	
				3aO(2)	3aO(2)	3a0(2)	အ	32	300	3a0(2)	3aO(2)		L						энтраль	
				756	756	210	2 2	É	8	216	+-		3.0	3 0	:	53,4	2200	2160		
				18	1 m	7	+	+	28	8	56	╀							такт.	
					-	-	~	8	F	+	-	18							Лек Лаб	Академических часов
		╟		18	18	1) 	5 5	18	ä	8 8	132	1						고	ческих
			Ja S																Ą	часов
			38 38U(5)	738	738	404	3 8	8	8	ē	<u> </u>	2010							Q R &	
		╟	\parallel	21	22	-	, .	ν ω	ω	0	0 0	60	-				-	3 8	Конт Всего роль	3.e.
11	-			-		L.	1	1	<u>ا ا</u>			ي بر	+				1	4	эго Недель	1:"
-	\parallel	╟		33	ಜ	9	3 8	3 33	26	ç	3		+				†		Kap.	
				12345678	12345678	,	2 0	, ω	4	ç	34/								Семестры	

КУРС 2 Учебный годан аспирантуры '08.06.01-Техника и технология строительстваСМ1-2020.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2020

КУРС 3 Учобный пран аспирантуры '08.06.01-Тежника и тежнология строительстваСМ1-2020.рk/, код направления 08.06.01, год начала подготовки 2020

КАНИКУЛЫ	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	IIPAKIMKM	COLMON VOLLLOW		2 53.B.O1(H) He	1 62.8.02(II) III	дисциплины (мод)	7.	(акад.час/нед)	учебная нагрузка, О	lo	ИТОГО по ОП (без факультативов)	ИТОГО (с факультативами)	Na Индекс Н		
	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	(План)		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Научно-исследовательская деятельность	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта	дисциплины (модули) и РАССРЕД, ПРАКТИКИ	Контактная работа	Аудиторная нагрузка	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	ОП, факультативы (в период ТО)	льтативов)	ми)	Наименование		
				340	340	340			L	Ц.,	1,		l:	Контраль		
		-		432	396	108	936	1.5	1.5		55.1	936	936	Всего	T	
	H	-		8	8	8	24							Кон такт. Лек		
														ж Лаб	Академических часов	_S
		L	Jac(3)	8	8	8	24							đ G	еских час	Семестр 5
		\vdash		424	388	100	91.2							ИКР	800	
							~							, Конт		
_	Н	L		12	==	ω	26 T					26	26	3.e. H		
2	Ы	L	\parallel	ļ			TO: 17	L				<i>''</i>	,	з.е. Недель Контроль		_
		L		3a0	3a0									Сонтраль		
		L		612	612		1224	9.9	6.0		51	1224	1224	Всего		
	H	L		10	10		20							Кон Лек такт.	≥	
														ж Лаб	Академических часов	Ω.
		L	3aO(2)	10	10		20							귱	еских час	Семестр 6
	H	H		602	602		1204							CP CP	ĕ	
	-	H		~	2		4							роль		
	П			17	17		34					¥	34			
٥		L					70: 24 9:					4		Недель		
				320(2)	3 ₈ O(2)	340								з.е. Недель Контроль		
				1044	1008	108	2160	1.2	1.2		53.1	2160	2160	Bcero	Γ	
		L		18	8	05	44							Taxt.		
	H	\vdash					-							Лек Лаб	Академи	z
				1	1 6	80	4								Академических часов	Итого за курс
		_	3aO(5)				N							S S	асов	ypc
	H	_	5)	1026	990	100	2116							CP Po Ar		
	$\ \cdot\ $	_		29	28	ω	60					69	60	Конт раль Всего	3.e.	
=							То: 41 Э:					 		Недель		
				33	33	33								Хаф.		
				12345678	12345678	Ot								Семестры		

КУРС 🖟 Учебный пзан аспирантуры '08.06.01-Техника и технология строительстваСМ1-2020.plk', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2020

KAHP			Ţ,		õ	TIPAK	ФОРІ	6	у	4	ω	2	-	дис	(акад	YHE .	NO	N N		}	
КАНИКУЛЫ	64.6.03(Д)	54.5.02(1)	Director()	V E 01/D	ДАРСТВЕННА	ПРАКТИКИ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	ФТД.В.02	ФТД.В.01	63.B.02(H)	63.B.01(H)	61.B.02.01	51.8.02	циплины (м	(акад.час/нед)	учебная нагрузка,	ИТОГО по ОП (без факультативов)	ИТОГО (с факультативами)	1	Augaro	
	основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Представление наминого экзамена	экзамена	恩	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	(Гілан)		Прочность и разрушение конструкционных материалов	Практикум по численным методам и моделированию строительных конструкций	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Научно-исследовательская деятельность	Строительная механика	Научно-исследовательский модуль	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ	1	ОП, факультативы (в период 10) ОП, факультативы (в период экз. сес.)	закультативов)	ивами)	ואאסרישמועם		
								380	380	380	340	မှု	3,						Контроль		T
	<u> </u>	1	_	1				108	108	360	432	108	108	1116	2.8	67.5 36	900	1116	Bcero	J	
	ļ	+	_	+	4	Н		22	28	ω	œ	28	28	4	-				Кон такт.		
		+	-	+	-	Н		10 4	10 18			0	6	30 22					Лек Лаб	-жадемических часов	1
		+		\dagger	-	Н	3x 3aO(4)	8	<u> </u>	ω	∞	18	18	2 42					a6 Fip	ических	Семестр /
							₽													- Hacos	, a
		1	L	1				86	88	352	424	44	44	986					유		
		+	-	+	-	Ц						36	36	36					Конт роль	_	
2		+	-	+				ω	ω	10	73	ω	3	 ₩			24		3.e. H		$\frac{1}{2}$
H		+		╀	-		Н							. 1 ਜ਼ਿਲ੍ਹ			17		Недель Контроль Всего		1
		L								3a0	320								онтроль		
	216	8	22	174	-11			_		468	468			936	0.7	52	1260	1260	Всего	Ţ	
		-	2	╬		\dashv				<u>б</u>	6		-	12				ļ	Kon J		
		\vdash		\dagger	-	\dashv							-					-	Лек Лаб	Академических час	
				1			3a0(2)			- Б	6			디				f	- I	ческих	Семестр 8
	3-4	1	2	1														ľ		часов	8
	215	35	70	320		_				462	462		_	924					2]	
	6	1	2	-	$\ \cdot\ $	\dashv		\dashv		13	13.		-	<u>.</u>			ر ان		Конт з роль		
9	4	Н	·	6	╂	\dashv			1	ω	ω]	l	-	26 TO: 18			8		3.e. He		-
H			-	+	+	-	\vdash		. 1	ي	ω	_	\neg	18			*	4	Недель Контроль		-
	2.	\sqcup		1	$\ $	_		340	320	3aO(2)	3aO(2)	4	ě								
	216	36	72	324	╢			8	108	828		-+	8	1-	1.8	59.8	2160	2376	Bcero 1		
	-	1	2	-	\parallel	-	-	22 10	28 10	14	-	-+	28	106 30				-	Кон такт.		
		$\left \cdot \right $		\dagger	╫	1	ŀ	4	18		-	6	6	0 22				-	Лек Лаб	кадеми	s
								00		14	4	78	18	2				ŀ		Академических часов	Итого за курс
	!		2	-	41-		Эк 3aO(6)												Ş Ə	часов	курс
	215	35	70	320			<u>6</u>	88	80	814	886	4	4	1910					ę,		
	6	 		9	$\ \cdot\ $	_	-	_				-+	8	36			Σľ		Конт Всего раль	1	
11			2	9	╫	\parallel	ŀ	ω	ω	23	25	ω	ω .	57 07 07			8 8	<u>\$</u>	Ceno He,	3.e.	
		Н		Ľ	╬	$-\parallel$	-	ωT	ω Τ	63	<u></u>]		1	15. i			4	1	Недель		Ц
							-	33	8	33		3	\parallel	İ				-	<u>ка</u> ф.		\dashv
								7	7	2345678	12345678	7	347						Саместры		