Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Макаренко Елена Николаевна Должность: Ректор Дата подписания: 29.08.2024 13:06:03 Уникальный программный ключ: c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ) **УТВЕРЖДАЮ** Ректор Макаренко Е. Н. План утвержден Ученым советом вуза РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ Протокол № 1 от 29.08.2024 ПЛАН по программе бакалавриата 44.03.05 направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) 44.03.05.29 Математика и Информатика Профиль: Кафедра: информатики Факультет: физики, математики, информатики Кеалификация: Бакалаєр 2022 Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год 2024-2025 № 125 от 22.02.2018 Форма обучения: Заочная Образовательный стандарт (ФГОС) Срок получения образования: 5 л. 6 м. Основной Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНИЕ СОГЛАСОВАНИЕ Проректор по учебной работе Директор филиала / Петрушенко С. А./ / Кислая И. А./ Проректор по развитию образовательных программ и

цифровой трансформации

Начальних УМУ

/ Радченко Ю. В./

/ Платонова Т. К./

/ Донских C. A./

/ Фирсова C. A./

/ Тюшнякова И. А./

Декан факультета

Зав. хафедрой

Зав. хафедрой

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.29-22-3-МИZ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.29 Математика и Информатика, год начала подготовки 2022

		-	Формы пром. ат	т. з.е.	-	Итого ак	кад.часов	-		Устано	RNCCOD REHIFORD		1	Курс 1 Зимняя сессия		T	Лет	HRRI OBCORRI			Установочная се	CCNS		Кур Зи	ic 2	1		Летняя сессия			Установочная	CECCUS		Курс 3 Зимняя сессия		
Считать в плане Индекс	Наименование			кр Экспер факт	насов в Экспер	По Ко	энт. СР	Конт з.	е. на итого	Лек Лаб	Пр СР	Конт Форе	мы итого Лек	лаб Пр СР	Конт Форм	Mad Mtoro J	Тек Лаб	Пр СР Конт	Формы з.е. на	Итого Лек	лаб Пр	СР Конт	Формы Итого	лек Лаб	Πρ CP	онт Формы	Итого Лек	Лаб Пр	р Конт Фо	рмы з.е. на итс	ого Лек Лаб Пр	СР Конт Формы	Итого Лек	Лаб Пр СР	Конт Формы	Итого Лек Л
Блок 1.Дисциплины		4dC15	мен сц.	47 47	2020	2020 17	.72 1741	1 107	14 108	12	6 90		144	10 122	12	416	20	14 374 8	19			pans	360	12	22 306	20	488 16	14	28 30	рмы з.е. на итр. курсе итс		раль жэнгр.	252 12	12 211	17 KONTP.	144 4
Обязательная часть			2 11233	47 47	1692	1692 16	66 1423	3 103	14 108 5 72	12	6 90		144	10 122	12	252 :	18	14 212 8	19				360	12	22 306	20	324 12	14 2	72 26	11			252 12	12 211	17	144 4
+ 61.0.01		61.0	2 11233	13 13	36 72		_		2 36		4 60 2 30		72	2 30			4	2 30	5				72	4	4 60	4 3	108 4	4	11 9	3			72 4	4 60	4 3	36
+ 61.0.01.01 + 61.0.01.02	История (история России, всеобщая история) Выпособыя	61.0 61.0	2		36 72 36 108					4	2 30		36	2 30	4 3				3				36	4	2 30		72	2	1 9							-
+ 51.0.01.03	История религии и основы православной млт. типи	B1.0			36 72					4	2 30		36	2 30	4 3				1				30		1 50		/2									
+ 51.0.01.04		B1.0	3		36 72														1								36 4	2	80	1			36	2 30	4 3	
+ 61.0.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	61.0			36 72																									2			36 4	2 30		36
+ 61.0.01.06 + 61.0.02			2 124 2	2 2 8 8				4					36	4 32		36 72		2 30 8 56 4	a 3				36 108		2 30 8 92	4 a 8 ao			+							+
+ 61.0.02.01	Иностранный язык		124 2 1 2		36 144	144 1	16 120	8	2				36	4 32		36		6 26 4	з 2				72		6 62	4 0										
+ 61.0.02.02 + 61.0.02.03		61.0 61.0		2 2	36 72 36 72	72 1	8 60 8 60	4	1							36	4	2 30	1				36		2 30	4 3			+							+
+ 61.0.03	Модуль здоровьесберегающих дисциплин	61.0	1122	8 8	288	288 2	24 248	16	5 36		2 30		36	2 30	4 3	108	6	2 96 4	a 3				72	2	4 62	4 3	36	2	10 4							
	визическая культура и спорт	Б1.0			36 72											72	4	64 4	3																	
		61.0			36 72				-	4	2 30		36	2 30	4 3																					
+ 61.0.03.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни Безопасность жизнедеятельности	B1.0	2	2 2	36 72 36 72	72 (6 62	4								36	2	2 32	1				36		2 30	4 3										
+ 61.0.03.04			2	3 18 18				4 42	_							+++		2 30	8				36	2	2 32 6 92		36	2	80 4	3						+
	Психолого-педагогический модуль															36							108	6									180 8		13 эор	108 4
+ 61.0.04.01	Педагогика	61.0	3 22	3 7 7	252	252 2	22 213	3 17	1							36	4	2 30	4				72	2	4 62	4 3	72 4	4	60 4	2			72	2 61	9 эр	
+ 61.0.04.01.01	Введение в педагогическую деятельность. История образования и педагогической мысли	Б1.О	2	2 2	36 72	72 1	8 60	4	1							36	4	2 30	1				36		2 30	4 3										
+ 61.0.04.01.02	Георетическая педагогика	B1.0			36 72														2				36	2	2 32		36		30 4							
	решению педагогических зарач	B1.0		3 3 3															1						\Box		36 4	2		2			72		9 эр	
+ 61.0.04.02	Психология		2 3 3			252 2													4				36	4	2 30		108 4		11 9				72 4	4 60	4 0	36
	Психология человека Возрастная психология	61.0 61.0	2 3	3 3	36 108 36 72	108 I	8 91 8 60	9		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+		+++	$\vdash\vdash$		+1		3		-+		36	4	2 30		72 36 4	2 2	51 9 80	1			36	2 30	4 0	4
+ 61.0.04.02.03	Педагогическая поккология	Б1.О	3 3	2 2 2	36 72	72 1	8 60	4																						2				2 30		36
+ 61.0.04.03	Математические методы педагогической	61.0 61.0		2 2						\vdash		++		+++	\vdash	+	+				++			+	+++	+	+	+	++	2			36 4	2 30		36 4
	аизгностизи з участниками образовательных отноше		11			328 6										164	2	162									164 4		56 4	4						
	Эпективные курсы по физической культуре и спорту		2		328	328	6 318	4								164	2	162									164 4		56 4	2						
К.М.Комплексные м	одули		1	214 214	7704	7704 6:	18 6740	0 346	33 252	14 2	12 224		360 12	2 18 306	22	576	24 8	16 511 17					468	18 8	12 400					45			720 26	6 20 643	25	900 38 14
+ KM.01 + KM.01.01		K.M 51.0	33 3	10 10 2 2	360 36 72	72 I	8 60	8 4		\vdash		++		+++	\vdash	+	+		1		+			+	+++	+	36 4 36 4	2	30	9			72 4 36	4 60 2 30	4 3	252 4
+ K.M.01.02		B1.0		2 2	36 72	72 1	8 60	4																						2			36 4			36
+ K.M.01.03(П)		62.O	3	6 6	36 216	216	4 212																							6						216 4
+ K.M.02	Методический модуль	к.м	44 3334	20 20	720	720 6	66 620	34											2								72 4	4	i4	8			144 8	8 124	4 2	144 8
			4 33	10 10															2								72 4	4	54	4				4 60		
	Методика обучения информатике	B1.0	4 34	10 10	36 360																									4			72 4			
+ K.M.03	Профессиональный модуль (по профилю Математика)	K.M	11123 445 445 5566 13 22	4 92 92		3312 2			26 216	10	12 194		324 12	18 276	18 29	396	16	16 347 17	330 21				324	12	12 283	17 330	432 12		04 8 2	30 12			144 8	8 124		288 14
+ K.M.03.01	Матенатический анализ	E1.0	13 22 1 1 2	16 16 12 12	36 576	576 5	50 500	26	6 9 108				108 4 108 4	6 98 6 89		108		4 91 9 4 96 4					108 108		4 96 4 96		108 4	4	6 4	3 4			72 4	4 64		72 4
+ KM.03.03	Геометрия	B1.0	2 23 3	12 12	36 432	432 3	38 373	21	2	0	6 26		106 4			72		4 64	6				108		4 91		108 4	4	6 4	3 4			72 4	4 60	4 3	72 2
			1 1	9 9	36 324	324 2	28 283	13	9 108	4	6 98		108 4	6 89	9 >	108	4	4 96 4	0							-			++							
	Дифференциальные уравнения	51.B	4	3 3	36 108	108 1	10 94	4																						2						72 4
+ K.M.03.07		51.B		4 4	36 144	144 1	10 125	i 9																						2						72 4
+ K.M.03.08 + K.M.03.09	Теория вероятностей Математическая логика	51.B 51.B	4 4	5 5 2 2	36 180 36 72	180 1 72 1	14 157 8 60	9 4																		+			+							
+ K.M.03.10(Y)		62.O			36 216														6								216 4		12	0						
+ K M 02 11/40	Производственная практика (научно- исследовательская работа (по профилю	62.O	4		36 216																															
	математика))		5													-													+		+					
+ К.М.03.ДВ.01.	ОМетоды решения сюжетных задач	51.B		2 2	36 72	72 1	8 60	4																												
- к.м.оз.дв.от.	Аналитические и графические методы решения радач с параметрами	51.B		2 2	36 72	72 1	8 60	4																												
+ K.M.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.2	61.8 61.8	5	2 2	72 36 72	72 1	8 60 8 60	4		$\vdash \vdash$	HE	$+ \mathbb{T}$	$+$ \mp	$++$ \mp	$+ \mp$	+	$-\Box$	-			$-\Box$		H	$+ \top$	$+\Box$	$+$ \exists	\blacksquare	$+$ \mp	$+ \mp$	$+ \equiv$		H = H		$+ \mp$	$+\Box$	47
	Математическое образование в России: история, идеи, технологии	51.B		2 2	36 72	72 1	8 60	4																		\top			+						\Box	
+ К.М.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.3	61.B	5	3 3 3	108	108 1	10 94	4																												
	ОУравнения математической физики ОУравнения в частных производных	51.B 51.B	5	3 3	36 108 36 108	108 1 108 1	10 94 10 94	4		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+		+++	$\vdash\vdash$		+1				-+			\vdash	++1	$+$ \uparrow	+	-	+				\vdash	+	++7	4
+ К.М.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.4	51.B		3 3	144	144 1	10 125	9																												
· К.М.03,ДВ.04.	ОВычистительная натематика	51.B 51.B	5		36 144	144 1	10 125	i 9		\vdash		++		+++	\vdash	+	+				+			+	+++	+	+	+	++					+	+++	+
+ К.М.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.5	51.B	6	2 2	72	72 1	8 60	4																												
	Контекстуальный анализ учебных натериалов по математике			2 2			_			$\sqcup \!\!\! \perp$		1		+++							-	-		$\vdash \vdash$	+ + +	+		-	+						+	
	Координатно-параметрический метод решения задач с параметрами	61.B	6	2 2						$\sqcup \sqcup$		$\perp \perp$		\Box			\perp							$\perp \perp$	+++	\perp	\perp	\perp	$\perp \perp$					$\perp \perp \perp$	$\sqcup\sqcup$	44
	Дисциплины по выбору К.М.03.ДВ.6 Подготовка обучающиеся к итоговой аттестации по математике		6	2 2	72 36 72					\vdash		++		+++	\vdash	+	+				+			+	+++	+	+	+	++					+	+++	+
 К.М.03.ДВ.06. 	ОМногомерная геометрия	51.B	6	2 2	36 72					\vdash		++		+++	\vdash	+	+				+			+	+++	+	+	+	++					+	+++	+
+ KM.04	Профессиональный модуль (по профилю		22233 12344	5 92 97	3317			8 168	7 36	4 2	30		36	2 30	4 3	180	8 8	164	12				144	6 8	117	13 22	288 10	14	46 18	b 16			360 6	6 330	13 230	216 12 1
	Информатика) Основы информатики	51.0	56 66666 1 2 2							4 7	20	+	36	,	4 -		1				\rightarrow		1.7	$\vdash \vdash$		1-			+-1						11-1	4
+ K.M.04.02	Программирование	51.0 51.0	2 2	2 2 7 7	36 252	252 2	22 217	13	3	7 2	30	ш	36	2 30	- 3	108	4 4	100	4			╘	72	4 4	60	4 3	72 2	4	57 9							
+ KM.04.03	Программное обеспечение	B1.0	22	6 6	36 216	216 1	16 182	! 18	2	\vdash		$+ \mathbb{T}$			H	72	4 4	64	4		$-\Box$		72	2 4	57	9 >	72	2	51 9	2				$+ \Box$	$+\Box$	47
+ KM.04.04 + KM.04.05		51.0 51.0	4		36 144 36 108	144 1	10 125	9		\vdash		++		+++	\vdash				2		\rightarrow	-		\vdash	+++	+	72 4	4	54	2			72	∠ 61	9 >	72 A
+ K.M.04.06	Диокретная матенатика	B1.0	3 3	5 5	36 180	180 1	16 151	13			世	世							2			ᆂ					72 4	4	54	2 3 1 2 2			72 2	4 62	4 3	36
+ KM.04.07 + KM.04.09			4	3 3	36 108 36 180	108 1	10 94 14 157	4 9				$+ \mathbb{T}$	$+$ \mp					-			$-\Box$		H	$+ \top$	$+\Box$	$+$ \exists	\blacksquare	$+$ \mp	$+ \mp$	1 2		H = H		$+ \mp$	$+\Box$	36 4 4 72 4
+ K.M.04.09	Компьютерное моделирование	51.B	5 4	5 5 4 4	36 144	144 1	10 125	9																						2						
+ K.M.04.10	Теоретические основы информатики Современные инструментальные средства	61.0 61.8	4	2 2	36 72 36 72	72 1	8 60	4		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	+		+++	$\vdash\vdash$		+1				-+			\vdash	++1	$+$ \uparrow	+	-	+				\vdash	+	++7	4
+ KM.04.12					36 108																					\top			+						\Box	
+ K.M.04.13	информатики Численные методы	51.B	5	5 5	36 180	180 1	14 157	9																												
+ KM.04.14	Специальные разделы информатики	51.B	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	36 108	108 1	10 94	4			\Box	$+ \mathbb{T}$		$++$ \top	HF		\perp	$+\Box$			$-\Box$			$+\Gamma$	$+\Box$	$+ \Box$		-1	$+ \mp$					$+\top$	$+\Box$	$+$ \mp
+ K.M.04.15										$\vdash \vdash$	_	+		+++	\vdash		+				\rightarrow			\vdash	+++	+		\perp	++						+	44
		B1.0		6 6							\vdash								\Box		-	-	\vdash	+	$\sqcup \sqcup$	\perp								-	+	
+ K.M.U4.17	Компьютерные сети	P1.8	ь	2 2	36 72	/2 1	o 60	1 1		1 1		1	1 1											1 1						1					1 1 1	

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.29-22-3-МИZ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.29 Математика и Информатика, год начала подготовки 2022 УК-1; УК-2; УК-S; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-4 1 математики и физики 36 УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-9 12 оческого языка, культуры и кор VK-7: VK-8: ПКО-4 4 физической культуры 14 биолого-географического образования и здоровьег W 7- W 0- DVO 9K-1; 9K-3; 9K-6; 9K-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; OПК-9; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1 YK-3; YK-6; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK 7; OПK-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1 VK-6- ORK-1- ORK-2- ORK-8- DKP-7 общей педагогики VK-10: O⊓K-3: O⊓K-5: O⊓K-6: ΠKO-2: ΠKO-3 7 общей педагогики УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-2; ПКР-1
УК-6; ОПК-8; ПКР-1 ODV.4: ODV.4: DV9.1 ORK-3: ORK-5: ORK-6: ORK-7: RKD-2: RKP-1 4 физической культуры 26 788 34 45 1044 32 20 26 918 48 576 18 12 20 488 38 44 YK-3; YK-6; YK-8; ORK-1; ORK-3; ORK-4; ORK-6; RKO-4 7 общей педагогики ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-5; ORK-7; ORK-8; ORK-9; RKO-1; RKO-2; RKO-3; RKP-7 ONK-1; ONK-2; ONK-9; NKO-2; NKO-3; NKP-7 4 60 4 3 4 144 4 1 математики и физики УК-1: ОПК-2: ОПК-8: ПКО-1: ПКО-3 VK-1 : OTK-8 : TKD-3 УК-1; ОПК-8; ПКО-3 УК-1; ОПК-8; ПКО-3 1 математично и физико
1 математично и физико
1 математично и физико УК-1: ОПК-8: ПКО-3 VK-1: OFK-8: FKO-1 K-1; OFIK-8; FIKO-1 математики и физики УК-1; ОПК-8 УК-1; ОПК-8 1 математики и физики 1 математики и физики знатики и физик K-1; OFK-8; FIKO VV.1: ORV.0: RVO. математики и физики
 математики и физики 36 4 УК-1; ОПК-2; ПКО-3 УК-1; ОПК-2; ПКО-3 1 3 4 28 4 28 УК-1: ОПК-8: ПКО-1 математики и физик STORKS DEC K-6: OFIK-5: FIKP YK-1; YK-2; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-5; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПКО-1; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-7 456 26 252 271 33 УК-1: ОПК-8 УК-1: ОПК-8 OПК-2: ПКО-1: ПКО-3 108 2 4 93 9 a УК-1: ОПК-8 3

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.29-22-3-МИZ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.29 Математика и Информатика, год начала подготовки 2022

	1			Формы пром. а		3.e.		Manage	акад.часо								K	ypc 1							T							Kypc 2													Курс	c3	-		
		· ·	•	Формы пром. а	111.	J.C.		ишо	акад.часо	20			Устано	овочная сесо	MS			Зимняя сесс	DMR			Летняя	CECCNS				Устано	вочная сесси	63			Зимняя сес	CMR			Летняя	RACCORD P				Установочна	AN COCCUR			3//	RND393 RRHMN			
Считать в плане	в Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен Зачет Зачет оц.	C KP SKC	пер ое Факт	Часов в Экспер з.е. тное	По н плану	Конт. раб.	CP Kor por	т а.е. на ъ курсе	Итого Л	Лек Лаб	пр с	Р Конт Ф роль ю	ірмы итр.	Лек Ла	аб Пр	CP Kon	т Формы ь жонтр.	того Лек	лаб П	p CP	Конт Форм роль конт	ны э.е. на р. курсе	Итого Лек	лаб Лаб	Пр СР	Конт роль	Формы контр.	лек	лаб Пр	CP Kow pon	т Формы ь контр.	Итого Лек	лаб П	Tip CP K	онт Формы оль контр.	э.е. на курсе	того Лек	лаб Пр	СР	Конт Формы роль контр.	Итого .	Лек Лаб	Пр С	.P Конт роль	Формы контр. Ито	ого Лек Ла
+	K.M.04.18	Решение олимпиадных задач по информатике	61.B	6		2 2	36 72		Ü	60 4																																							4
+	K.M.04.19	Исследование операций	51.B	6		1 4	36 144	144	12	123 9																																							
+	K.M.04.20	Практикум решения школьных задач по информатике	51.B	5		2 2	36 72		-	60 4																																							
+	K.M.04.22	Теория алгоритнов	B1.0	6		2 2	36 72	72	8	60 4																																1 1					1	1 1 7	
+	K.M.04.23(У)	Учебная практика (ознакомительная (по профилю Информатика))	62.O	3		6	36 216	216	4 2	212																													6					216	4	2	12	0	
+	K.M.04.24(H)	Производственная практика (научно- последовательская работа(по профилю Информатика))	62.O	5	5 6	6	36 216	216	4 3	212																																							
		1 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	51.B	6		2 2	72	72	8	60 4																																							4
+	к.м.оч.дв.о	1.0 Организация проектной деятельности обучающихся по информатике	61.B	6		2 2	36 72	72	8	60 4																																							4
-	к.м.оч.дв.о	1.0. Алгоритмы численного интегрирования и внализа устойчивости	51.B	6		2	36 72	72	8	60 4																																							
		2 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	51.B	6		2 2		72		60 4																																							
			51.B	6		2 2		72		60 4																																							
-	к.м.оч.дв.о	2.00Информационные системы	51.B	6				72		60 4																																							
	Практика						1090																																										
Обязате.	ельная част				3	0 30	1090	1080	12 1	1068																																4		_		4		44	_
+	62.0.01(N)	Производственная практика (подагогическая практика)	62.O	45	2	4 24	36 864	864	8 8	856																																						ш	
	62.0.02(Пд)		62.O	6			36 216			212																																						ш	
Блок З.Г	Государств	енная итоговая аттестация				9	324	324	6 3	300 18	l l																													_		4		4		44	4	44	44
+	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	63	6		3	36 108	108	4	95 9																																							
+	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	63	6		6		216		205 9																																							
	акультативь				1	0 10	360	360	38 3	302 20)																												2					36	4	2 3	0		6
+	ФТД.01	Практикум волонтерской деятельности	ФТД	3		2 2	36 72	72	8	60 4																													2			$oldsymbol{\square}$		36	4	2 7	.0	3/	6
+	ФТД.02	Современная цифровая образовательная среда	ФТД	45		4	36 144	144	14	122 8																																							
	ФТД.03	Особенности организации работы с одаренными детьми учителя математики	ФТД	5	1 7	2	36 72	72	8	60 4																																$ \top$							41 T
+	ФТД.04	Особенности организации работы с одаренными детьми учителя информатики	ФТД	6	1 :	2 2	36 72	72	8	60 4																																\Box							

План Учебный план бакалавриата '44.03.05.29-22-3-МИZ.plx', код направления 44.03.05, профиль : 44.03.05.29 Математика и Информатика, год начала подготовки 2022

						Курс													Ky														Курс б								Закрепленная кафедра	
няя сессия	-		Установочная сес	DMR.		Зин	MHRR CECCUR				Петняя сессі	MR				Установочная сес	DMR		3	MHRR CECCUR				Летняя о	ессия			Установо	чная сессия	я			Зимняя сесси	ия			Летняя сег	CHS			эверилиных кафидра	-
Пр СР Конт Фор	мы з.е. на гр. курсе	Итого Ло	к Лаб Пр с	р Конт Фор	омы пр. Итого	Лек Лаб	пр с	р Конт Ф роль к	ормы онтр.	Лек Лаб	з пр	СР Конт роль	Формы з. контр. н	е. на урсе Итог	о Лек	Лаб Пр С	р Конт Ф роль ко	ормы эктр. Итог	го Лек Лаб	Пр СР	Конт Ф роль ю	ормы энтр.	лек .	лаб Пр	CP K	онт Формы оль контр.	а з.е. на итого Ло курсе	эк Лаб	Π _P CP	Конт Фо роль ко	римы птр. Итого	Лек Ла	аб Пр	CP Ko	онт Формы и контр.	того Лек	Паб Пр	CP K	онт Форм оль жонт	ены тр. Код	Наименование	Компетенции
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	NO-3; NØ-1; NØ-7
														2								72	4	4	64		2				72		4	59 9	9 3					2	информатики	YK-1; ORK-8
														2				36	4	32		36		4	28	4 3														2	информатики	9K-1; 9K-2
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	YK-1; TKD-3
																																								2	информатики	9K-2; ONK-1; ONK-2; ONK-7
														6				216	5 4	212		зр																		2	информатики	УК-1; ОПК-8; ПКО-3
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3							
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	УК-1; OПК-8
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	УК-1; ОПК-8
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3							
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	YK-1; ΠΚD-1
														1								36	4	2	30		1				36	2	2	30 4	4 3					2	информатики	OПК-9; ПКО-3; ПКР-1
	12								432	4		428		12									4		428		6				216			212								
	12								432	4		428		12								432	4		428		6				216	4		212								
	12								432	4		428	۰	12								432	4		428	۰														2	информатики	YK-9; YK-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-9; RKO-1; RKO-2; RKO-3; RKO-4; RKP-1
																											6				216	4		212	а					2	информатики	ONK-1; ONK-2; ONK-4; ONK-8; NXO-1; NXO-3; NXP-1; NXP-7
																											9				324	6		300 1	8							
																											3				108	4		95 9	9 3					2	информатики	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; ORK-8; ORK-9; RKO-1; RKO-2; RKO-3; RKO-4
																											6				216	2		205 9	9 3					2	информатики	ORK-1; ORK-2; ORK-4; ORK-8; RKO-1; RKO-3; RKP-1; RKP-7
2 30 4	2				36	4 2	3	0	36	2 2		28 4		5				108	8 4 4	2 94	4	72	4	4	60	4	1				36		2	30 4	4							
2 30 4 :																																								7	общей педагогики	ORK-3; ORK-4; ORK-6
	2				36	4 2	3	10	36	2 2		28 4	3	2				72	4	64	4	3																		2	информатики	УК-1; ОПК-9; ПКО-1; ПКР-1
														2				36	4	2 30		36		2	30	4 з														1	математики и физики	DNK-3; ONK-5; ONK-6; NKD-3; NKP-1
										1 T				1						1 T		36	4	2	30		1			17	36	T	2	30 4	4 3					2	информатики	ORK-3; ORK-5; ORK-6; RKO-3; RKP-1