Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Бакалавр	4 г.

Регистрационный номер

Министерство науки и высшего образования РФ ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 54.03.01 Дизайн

Направленность (профиль): Дизайн виртуальной реальности

Форма обучения: Очная Типы задач профессиональной деятельности: проектный

Распечатано из информационной системы ВятГУ

										Распределение часов по курсам и семестрам													zı																			
		По семес	трам			В том	и числе	Из н	их			1 курс						2 курс						3 курс						4 кур	ос					5 курс				6 ку	рс	H. Z
									⊢		местр	+	2 сем	_	_	3 cen	_	_		местр	_	5 сем	_	_		местр	_		семестр	_		еместр	_	_	местр	_		еместр		11 ce <i>N</i>	_	пете
									σ 🙃	В	том числе	-	ВТ	ом числе	-	ВТ	ом числе	-	В	том числе	-	ВТО	ом числе	-	B 1	том числе	2	\vdash	в том чис	сле	-	в том чис.	ne	В	том числе	e	В	том числе	2	ВТС	м числе	KON
							D.T.a		таци вние		,_ ×			ž			ž X			,- ž			ž			,_ ×	Š		١	ž		,_	ž		×	ž		, ×			ž X	Web.
Nº	Название дисциплины		_				pa6c		веде	- dac	H Z	, n	g l	HEC 1	час		Hec.	rac rac		T Z Z	ra C		H NX		e de	A Z	Jan.	g F	z,	14ec	4ac	Z,	14ec	- ac	H Z	4ac	B F	A Z Z		g.	ятий 14есі	1руе
			екть			бота	ная		ая ал	ъ,	зану	9	ŝ.	зану	pe,		зан;	pe,		зан;	pe,		зану		e,	3aH;	ar ar	я <u>,</u>	зан	a KTV	ъ,	3aH)	a T	e,	3aH)	ge, art	Š.	3aH)		Ŗ.	зану	1Wdc
		l _ l	раб		90	в ра	Гель	ВВ	S Z	Mec	H HEX			я, пр	Mec		λία μαία Π΄	Mec		Helx (Mec		Hbix		Mec.	I X	, A	S S S	Heix	в, пр	мес	X	в, п	Mec	X E	в, пр		H H N	,	5	яных	ф
		e le	Bble	3ET	часс	KT H3	R0T:	Hdo.	OTOB	z, m	атор	ž	zı	атор	ž s	ız	атор	TAX O B Ce	ıΣ	атор	ž g	ıΣ	атор	ż	o z	атор	ž a	z, 'z	атор	ž, ap	z, a	атор	ā, z	z, œ	атор	apo B Ce	z, z	атор	Z Z Z	z, o	атор	24 64 64 64
		кзал	урсс	сего	сего	OHT3	амо	Уди	ром Под	сего	agob	ТВНЕ	S N	абор	Сего	вкц	абор	Сего	A Z	абор	Cero	A L	абор	TRHE	сего	a60p	HAT.	Cero BKLIA	agob	H H H	сего	абор	нине н	сего	абор	SMM1	екци	абор	твне	ишме	абор	Пер
	Блок 1	т м Дисциплинь	ı (модули	1)	8	Y	0	٩	LJ	B 5	5 5	, m	3 5	ςΙŏ	m m	5	5 10	ю ш	5	ISIÖ	ж ш	5	s lõ	i iii	n 5	5 5	5 m = 0	5	. 1 5	Ö m	ш 5	5	Ö m		5 0	5 m m	5	5 ō	, w .	5	5 10	m I
Обязатель																																										
Б1.Б.1	Иностранный язык	2 1		7	252	138	114	68	31 1	108		34 14	4	3	4																											УК-4
-	1	2 1	++	7	252	167	85	+ +		108 34	 ,	34 14	4 16	3	-		_	+	+		-			\dashv		1 1									1 1	_						УК-1
Б1.Б.2	Математика	2 1	+	,	252	107	65	110	31 1	100 34	 '	34 14	4 10	- 3	4		_	-	-	+	-			_	-	+	_	_	-					-	+	_		+	_			УК-4
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи			2	72	41	31	18	4	72 2	1 1.	16																														y N-4
B1.B.0	т усский ловік й культура ре ій	l '		_	'-		"	"	` '	-																																
																																										УК-7
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	1		2	72	52	20	36	4	72 2	;	34																														
								+	_		\perp	_		_	_			_	-		_	\perp		+		\vdash	_	_					\rightarrow		+	_			_			V/K 2 V/K 0
	Технологии социального и																																									УК-3, УК-9
Б1.Б.5	профессионального	1		2	72	52	20	36	4	72 12	:	24																														
	взаимодействия																																									
								+ +	-	-	 	+	+ +	-	+	+	-	+	+	+ +	+	+ +	-	+	-	 	+	+		+			+	-	+ +	+		+ +	-			УК-5
Б1.Б.6	История (история России,	2		3	108	57	51	18	4			10	8 2	1	6																											
L	всеобщая история)																	_L		<u> </u>																						
	Oquanu nagguiñavara																																						ı			УК-2, УК-11
Б1.Б.7	Основы российского законодательства	3		3	108	67	41	36	4						108	2	3-	4																								
			+					+-+	_	_		_		_	_			_	-		_			_		-	_						_		-	_		+++				ОПК-3, ОПК-4
Б1.Б.8	Инженерная графика	2 1		9	324	205	119	132	31 1	144 16	16	34 18	16	34 1	6									\perp																		
Б1.Б.9	Информатика	1		3	108	66	42	34	4 1	108	34																															ОПК-6, УК-1
Б1.Б.10	Тайм-менеджмент	1		2	72	51	21	34	4	72		34												1																		УК-3, УК-6
									-	-	 			-	+		-	+	+		+	1 1		+	-	 	\dashv	+					\dashv		+ +	+		+ +	-			ОПК-8, УК-3,
Б1.Б.11	Введение в проектную деятельность	2, 3, 4	.	6	216	153	63	102	12			7	2	3	4 72		3-	4 72		3	4																					УК-6
	деятельность																							\perp																		
				44							11.		.																													ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5
Б1.Б.12	Техника быстрого рисования	1, 3 2		11	396	248	148	170	58 1	144	1 1	68 14	4	16	8 108	⁵	3	4																								01111-5
			+					+ +	-		 	-	+ +	-	+	+		-	+	+ +	-			+		 		-							+ +	-		+ +				ОПК-3, ОПК-4
Б1.Б.13	Основы колористики и	2, 3		7	252	147	105	102	54			14	4	6	8 108	,	3.	4																								
	живопись																																									
Б1.Б.14	Материаловедение	3		4	144	90	54	50	4						144	16	3-	4																								ОПК-4, УК-2
	Организация научных														1			+	1					\top			1						\neg			1						ОПК-2, ОПК-6,
Б1.Б.15	исследований в области	4		4	144	81	63	50	27									144	16	3	4																					ОПК-7
	дизайна												\perp																													
E4 E 40		l I .			400	7.5			. [40	.		.																					ОПК-1, ОПК-8, УК-5
Б1.Б.16	История искусств	4		3	108	75	33	50	4									108	16	3	4																					71.0
			++					+ +	+	+	\vdash	+	+	_	+	+	_	+		+ +	+	+ +	_	+	-	++	\dashv	+		+		+ +	-+		+	-		+ +	+	+ +		ОПК-1, УК-5
Б1.Б.17	История дизайна, науки и	5		3	108	75	33	50	4												108	16	3	34																		,
	техники		$oxed{oxed}$									\perp			$oldsymbol{\perp}$			\perp			\perp			\perp			\bot															
L.											T	T												\Box		$ \top$				T						T						ОПК-5, УК-1, УК-3, УК-10
Б1.Б.18	Системный инжиниринг	5, 6	5	6	216	132	84	68	8,5												144		3	34 7	2	;	34															3 N-3, 3 N-10
			++				1	+ +	+	+		+	+	_	+	+		+	+	+ +	+	+		+	-		+	+		 		+	-+		+ +	-		+ +	+	+++		ОПК-3, ОПК-4.
Б1.Б.19	Проектирование предметно-	5, 8 2, 3, 4, 6, 7	6	26	936	616	320	406	74,5			10	18	6	8 144	.	6	8 10	3	6	8 108		3	34 14	44		68 18	30		68	144		32									ОПК-3, ОПК-4, УК-8
	пространственной среды	6, 7																		<u></u>			`															<u></u> _				
	Метопика преподорожна								\neg															\top															\top			ОПК-2, ОПК-7
Б1.Б.20	Методика преподавания творческих дисциплин	7		6	216	129	87	80	27																		21	16 12	2	68												
<u> </u>			++	_			-	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	_	+		\vdash		+		\vdash	+	+	+	_	\vdash	$-\vdash$	-	+	+	++		УК-5
Б1.Б.21	Философия	6	$\sqcup \sqcup$	3	108	57	51	18	4						\perp					$\perp \perp$				10	08 2		16			igsqcut										\perp		
	Безопасность			_			l	_ [آ ر]				-										<u>.</u>												УК-8
Б1.Б.22	жизнедеятельности	7		3	108	67	41	36	4																		10	08 2		34												
1			++				1	+ +	+	+	\vdash	+	+	_	+	+		+	+	+ +	+	+ +		+		\vdash	+	+		 	_	+	-+		+	+		+ +	+	+++		УК-2, УК-10,
Б1.Б.23	Экономика	7		3	108	67	41	36	4																		10	08 2		34												УК-11
																		_L		<u> _</u>																		<u></u> _				
	Основы производственного											T									\Box			T																		ОПК-4, ОПК-5
Б1.Б.24	мастерства	6 5		8	288	172	116	102	31												108		3	34 18	80	'	68															
	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>															11								<u> </u>												

													ОПК-4, ОПК-6																		
Б1.Б.25	Технологии виртуальной реальности	4	3	6	216	122	94	68 31					108	34	108	34															OTIK-4, OTIK-0
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	:	, 3, 4, 5, 6		328	240	88	170 20			72	34	72	34	72	34	72	34	40	34)	УК-7
Итого по	обязательной части блока Б1	12	34 2	139	5332	3367	1965	2088 488		5 50 278	34	34 372	2 18	34 272	32	34 204	16	170	2	220	16	204		32			\vdash			+++	
	омируемая участниками образо	затопь			5552	3307	1900	2000 400	000	50 276	34	34 37	10	34 272	32	34 204	10	170	2	220	10	204		32							
Б1.В.ОД.1	Компьютерная графика		2, 3, 4	15	540	350	190	238 66			108	34	108	68	108	68	108	34	108	34											ПК-1, ПК-3
Б1.В.ОД.2	Эргономика предметно- пространственной среды	4		4	144	81	63	50 27							144 16	34														Г	ПК-2, ПК-3
Б1.В.ОД.3	Основы UX-проектирования	5	4	9	324	207	117	136 31							144	68	180	68												 	ПК-1, ПК-3
																														 	ПК-1, ПК-3
Б1.В.ОД.4	Разработка приложений виртуальной, дополненной и смешанной реальности	7	5, 6 7	13	468	309	159	204 35,	5								144	68	108	68	216	68									
Б1.В.ОД.5	Разработка VR/AR приложений для мобильных устройств	8	6, 7	12	432	252	180	134 35											108	34	180	68	144	32							ПК-1, ПК-3
	Б01.В.ДВ01 Дисциплины по вы	ібору																													
Б1.В.ДВ.1.1	Инженерно-технологические основы проектирования	6	5	6	216	142	74	102 31									108	68	108	34											ПК-2, ПК-3
Б1.В.ДВ.1.2	Дизайн и монументально- декоративное искусство в оформлении среды	6	5	6	216	142	74	102 31									108	68	108	34										Γ	ПК-2, ПК-3
	Б01.В.ДВ02 Дисциплины по вы	ібору							· ·								-													·	=======================================
		4	3	6	216	1	85	84 31					108 14	36	108	34															ПК-1, ПК-3
	Веб-дизайн о по части, формируемои	4	3	6	216	131	85	84 31					108 14	36	108	34					\vdash									 	11K-1, 11K-3
участ	гниками образовательных отношений блока Б1	8	10 1	65	2340	1472	868	948 256				34	14		16	204		238		170		136		32							
	Всего по блоку Блок 2	21 Практ	44 3	204	7672	4839	2843	3036 744	5 900 66	5 50 278	1224 34	34 406	32 1080 32	34 376	1116 48	34 408	1080 16	408	976 2	390	1008 16	340	288	64							
Nº	Diox 2		KTbi	ā			бота	абот	ота	бот	ота	абот	бота	абот	та	бот	та	бот	ота	абот	ота	бот	ота	бот	ę.	t _o	e e	ют	ота	абот	
	Название	Экзамены	Зачеты Курсовые прое	KypcoBые работ Bcero 3ET	Всего часов		Контактная ра(Иные формы р Практическая г	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р	Контактная раб	Иные формы р	Контактная рабо	Иные формы раб	Контактная рабс	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р:	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ:	Иные формы раб	Контактная раб	Иные формы р	
Обязатель		Экзамены	Зачеты Курсовые прое	KypcoBble pabor	Всего часов		Контактная раб	Иные формы р	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р	Контактная раб	Иные формы р	Контактная рабо	Иные формы раб	Контактная рабс	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р:	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ:	Иные формы раб	Контактная раб	Иные формы р	ОПК-1, ОПК-3,
Обязатель Б 2. Б .1		Экзамены	Вачеты Курсовые прое	κγρασιβρία paoor	Bcero 4aco8		Контактная раб	Иные формы р	Контактная раб	Иные формы ра	81 Контактная раб	Оные формы р	Контактная раб	Иные формы р	Контактная рабо	Иные формы раб	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р.	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы ра	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная раб	C	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
	ная часть Учебная практика №1, учебно-	Экзамены	Зачет	rypcobble pador rypcobble pador 	108		Контактная раб	90 108		Иные формы ра	81 Контактная раб	д иные формы 9	Контактная раб	иные формы р	Контактная рабо	Иные формы раб	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р.	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы ра	Конгактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная раб		ОПК-4, ОПК-5,
62.6.1 62.6.2	Учебная практика №1, учебно- ознакомительная практика Учебная практика №2, учебно-	Экзамены	3ачет						1	Иные формы ра	деd контактная раб	иные формы D	Контактная раб	Иные формы р	18	90 90	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р.	Контактная рабо	Иные формы ра	Конгактная раб	Иные формы ра	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	дей мормы раби	Контактная раб		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7,
Б2.Б.1 Б2.Б.2 Итого по	ная часть Учебная практика №1, учебно- ознакомительная практика Учебная практика №2, учебно- ознакомительная практика	Экзамены	2 4 2	3	108		18	90 108	1	Иные формы ра			Контактная раб	Иные формы р			Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	Иные формы р.	Контактная рабо	Иные формы ра	Контактная раб	иные формы ра	Конгактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная раб		OПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8
Б2.Б.1 Б2.Б.2 Итого по	Учебная практика №1, учебно- ознакомительная практика Учебная практика №2, учебно- ознакомительная практика обязательной части блока Б2	Экзамены	2 4 2	3	108		18	90 108	3	Иные формы ра			Контактная раб	Иные формы р			Контактная рабо	Иные формы ра	У Контактная раб	Иные формы р.	Контактная рабо	Иные формы ра	Конгактная раб	Иные формы ра	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	дные формы раб	Контактная раб		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7,
Б2.Б.2 Итого по Часть, фор Б2.В.3	Учебная практика №1, учебно- ознакомительная практика Учебная практика №2, учебно- ознакомительная практика обязательной части блока Б2 омируемая участниками образо Производственная практика, проектно-технологическая практика Производственная практика, преддипломная практика	Экзамены	2 4 2 HAIX OTHOU	3 6 ений	108		18	90 108		Иные формы ра			Контактная раб	иные формы р			Контактная рабо	Иные формы ра	дей кентактная дей	иные формы р.	Контактная рабо	Иные формы ра	Конгажтная раб	ед нино формин И	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	дные формы раб	Контактная раб		ONK-4, ONK-5, ONK-6, ONK-2, ONK-3, ONK-6, ONK-7, ONK-8
Б2.Б.1 Б2.Б.2 Итого по Часть, фор Б2.В.3	учебная практика №1, учебно- ознакомительная практика Учебная практика №2, учебно- ознакомительная практика обязательной части блока Б2 омируемая участниками образо Производственная практика, проектно-технологическая практика Производственная практика, проектно-технологическая практика о по части, формируемой пниками образовательных	анамены Экзамены	2 4 2 ных отнош	3 6 ений 6	108 216 216	:	118 336 336	90 108		Иные формы ра			Контактная раб	Иные формы р			Контактная рабб	Иные формы ра	деd ментиеминая 36 36	180	Контактная рабо	Иные формы ра	108	red пииdоф эгяни 540	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	Иные формы раб	Контактная раб		ONK-4, ONK-5, ONK-6 ONK-2, ONK-3, ONK-6, ONK-7, ONK-8
Б2.Б.1 Б2.Б.2 Итого по Часть, фор Б2.В.3	Учебная практика №1, учебноознакомительная практика Учебная практика №2, учебноознакомительная практика Обязательной части блока Б2 Омируемая участниками образо Производственная практика, проектно-технологическая практика Производственная практика, преддипломная практика О по части, формируемой пниками образовательных отношений блока Б2 Всего по блоку		2 4 2 HISTORY 6 8 2 4	3 6 ений 6	108 216 216 648 864 1080	1	18 36 36	90 108 180 216 180 216 540 648		Иные формы ра			Контактная раб	Иные формы р			Контактная рабо	Иные формы ра			Контактная рабо	Иные формы ра			Контактная работ	Иные формы раб	Контактная работ	дей мормы рас	Контактная раб		ONK-4, ONK-5, ONK-6 ONK-2, ONK-3, ONK-6, ONK-7, ONK-8

№ Б3.Б.1	Название Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Экзамены	зачеты Курсовые проекты	Курсовые работы	Deero 3ET	Всего часов	,	Контактная работа	20	a pood uning more more more more more more more more	Контактная работа		Самостоятельная работа	Контактная работа		Самостоятельная работа	Контактная работа		самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа		Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	Самостоятельная работа		Контактная работа	Самостоятельная работа	Контактная работа	20	anobed removes the state of the	Контактная работа	Самостоятельная работа		Контактная работа	Самостоятельная работа		Контактная работа	Самостоятельная работа	OПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11
	Всего по блоку				6	216		14	20	12																				14	20	02			_						
	Факультативы	По се	местрам				В том	и числе	Из	них			1 к	/рс		1			2 ку	oc		Ŧ		3 H	урс				4	курс					5 курс	С			61	курс	- 1
	По семестрам В том числе Из них											семестр		2	семестр			еместр		4 c	еместр		5 сем	естр	6	+	7 семе	стр	8	семестр			еместр		10 ce	еместр		11 ce	еместр	_	
Nº	Название дисциплины	Экзамены	зачеты Курсовые проекты	Курсовые работы	Bcero 3ET	Всего часов	Контактная работа	Самостоятельная работа	Аудиторная	Промежуточная аттестация (подготовка и проведение)	Всего в семестре, час	я в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	семинаров, практических озанятий	Bcero B cemecrpe, час	в добораторных занятий ми	семинаров, практических взанятий	Всего в семестре, час	в тобораторных занятий м	семинаров, практических в занятий	Всего в семестре, час	лабораторных занятий мод в семинаров, практических	занятий Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий жо	Всего в семестре, час	лекции лабораторных занятий кеминаров, практических	занятий Всего в семестре, час	лекций	лабораторных занятий к семинаров, практических взанятий	Всего в семестре, час	м лабораторных занятий м	ических	Всего в семестре, час	лабораторных занятий мом	семинаров, практических о	Всего в семестре, час лекций	лабораторных занятий досуд	семинаров, практических б занятий	Всего в семестре, час пекций	лабораторных занятий Бь беминаров, практических водения	
	Русский язык как иностранный	1	, 2		8	288	206	82	144	8	144		72	144		72																									
	Основы математических знаний		1		3	108	67	41	36	4	108 1	8	18																						1						_
	Основы естественнонаучных знаний		1		3	108	67	41	36	4	108 1	4 8	14																												
	Социальное предпринимательство		3		4	144	82	62	36	4							144 18	1	18																						
	Технологическое предпринимательство		3		4	144	82	62	36	4							144 18	1	18																						
	Самопрезентация и продвижение в медиа		3		3	108	65	43	32	4							108 16	;	16																						
	Продвинутый английский язык		6, 7, 8		11	396	257	139	152	16												108		40	108	4	0 108		40	72		32									
	Китайский язык		6, 7, 8		11	396	257	139	152	16												108			108		0 108		40			32			\perp						
	Всего по блоку		15		47	1692	1083	610	624	60	360 3	2 8	104	144		/2	396 52	!	52	ļ.		216		80	216	8	0 216		80	144		64			<u></u>		<u></u>				
Итого с уче	том факультативных дисциплин:	Экзамены 21	С зачеты	Курсовые работы	287 287	Всего часов	9 Контактная работа	3644	В Иные формы работ	3660 Аудиторные	8 Контактная работа	Лные формы работ	Самостоятельная работа	ж Ж Контактная работа	6 Иные формы работ	20 Самостоятельная работа	66 Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	242 Контактная работа	MHbie формы работ	Самостоятельная расо	9 Контактная работа	Иные формы работ Самостоятельная работа	68 Контактная работа	180 4:			Иные формы работ Самостоятельная работа	99 Контактная работа	240 Иные формы работ	с Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ	Самостоятельная работа	Контактная работа	Иные формы работ Самостоятельная работа	
	Обязательных зачетов									21 48		8			7			8			7	#	6			7	+	4			1	_			#			\Rightarrow			-
	Обязательных курсовых работ																					_1			I .					1											_

Обязательных курсовых проектов	3	
ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов)	240	
Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, от общего объема образовательной программы	60,	42%
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации при проведении учебных занятий от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей)	62,	83%
Всего часов по образовательной программе без учета факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту	86	640
объем контактной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	50	35
объем самостоятельной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час	30)33
объем иных форм работ по образовательной программе, час	91	00

60