Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза Протокал № 5 от 28.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.01

Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ

Профиль:

Гидрогеология и инженерная геология

Кафедра:

Инженерной геологии

Факультет: Гидрогеологический факультет

Квалификаци	ія: Бакалаер
Программа г	подготовки: академический бакалавриат
Форма обуче	ния; очная
Срак получен	ия образования: 4 а.
Основной	Типы задач профессиональной деятельности

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный
*	научно-исследовательский

Год начала подзотовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 896 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В./

/ Невечеря В.В./

**УТВЕРЖДАЮ** 

Permon

Панов Ю.П.

/ Горобцов Д.Н./

Mec		Сент		уче		<u>ІЙ Г</u> )ктяб	pac	рин 		<u>ZZ</u> иябрь	<u> </u>		<u>.</u> Цекабр	_		Январ		T ~	еврал	L		Март	T	Anp	onu	Т	Май		$\neg$	Ию	nu.			Ик	nn.			Авг	·
Пн	$\neg$		2 19	26		_	_	31		эорь 21	28			26			23 30					3 20	27 3			1 8		22	29 1		19	26	3			4 31			
Вт		6 1			4 1				_	22	29		13 20		3 10		24 31		14 21				28 4		18 25				_	5 13					8 25			-	22
Ср		7 1		28	5 1	19	26			23			14 2:		4 1:		25 1		15 22				29 5		19 26					7 14					9 26		9	16	23
		8 1				20				24			15 22		5 12				16 23				30 6		20 27					3 15					0 27				24
	_	9 1				21				25	2				6 13		27 3		17 24		10 1		31 7		21 28					16					1 28		11		25
		10 1 11 1			9 1	22			12 19 13 20	26		10	17 24 18 2		7 14 8 1	21		11	18 25	5	11 1 12 1		1 8		22 29				3 1 4 1					15 2 16 2	2 29		12		26
		2 3			6 7									18		21		24		27			31 32		34 35				40 4				45 4		7 48		50		52
Пн	Ť		÷	-	+	۲	Í	10	+	12	1	-	10 1	10	*	-	Э	К	- 20	-	-	5 50	7.	- 55	31 3.	*	30	3,	10 .	у	-	У		_	) i	1.5	50	J.	-
Вт							Ιħ	$\neg$						Э	3		Э	К	Г	1	П					*				*		Э			5				
Ср															* 3		Э.	К			*								у	, У	y	Э	э	э 🗄	€ F		к	,	К
Чт								_						Э Э	3	<u>1</u>	K		*	1	Ш						4		' '	У			٦,			.   .	"	^	ľ
Пт	Щ							*						Э	3		К	Н	L	4	Ш						4			У		Э			К				
C6	Ш		Щ		_	Ļ	щ				Ш			*	3	ш	К	ш			Ш					ш	Ш	_		У	Ш	Э	_		К	_	Ш	_	_
але	енд	арн	НЫЙ	уче	бнь	ІЙ Г	pac	риı	<u>( 20</u>	23-	202	24 r	-					_			_								_								_		
Мес		Сент				)ктяб				ябрь		:	Декабр			Январ			еврал	_		Март			прель		Ma			Ию				Ию			Ь.	Авг	уст
Пн		4 1			2 9	16		_		20	27		11 18						12 19		4 1		25 1		15 22			20		3 10		$\rightarrow$	$\rightarrow$		5 22			_	19
Вт		5 1					24			21	28		12 19			16			13 20		5 1		26 2		16 23			21		1 11					6 2				20
Ср Чт		6 1 7 1			4 1 5 1					22	29 30		13 20 14 2:		3 10 4 1:		24 31 25 1		14 21	28	6 1 7 1		27 3 28 4		17 24 18 25				29 ! 30 (	5 12 5 13					7 24 8 25			$\rightarrow$	21
$\rightarrow$	$\rightarrow$	8 1	_			20				24			15 2		5 12				16 23		8 1		29 5		19 26				31 7	_		$\rightarrow$		-	9 26		-	16	22
		9 1				21				25	2		16 2		6 13					2	9 1		30 6		20 27					3 15					0 27				24
		-	7 24		8 1					26			17 24			21		11					31 7		21 28										1 28		11		25
		2 3			6 7			10					16 17		19 20	21		24			28 2		31 32		34 35				40 4	1 42					7 48		50		52
Пн	П	T			Т	Г			T	Г		T	T		* *		Э	К	T		湽	П	T			$\Box$	П	T	T	Э	П	П	T	T	T	Т	П		
Вт							[	4						Ш	* 3		Э	К	L		Ц					$\square$	4			Э	11						Н		
Ср								4						Э	* 3		Э к	К	$\perp$	4	Н					*	4		э 3	*	у	у	у	y !	у	/ K	к	к	К
-lt Tt	Н							$\dashv$						Э	* 3	4 1	э к	К	*	-	$\vdash$					+	4			Э	H				1	1	Н		
C6	Н							*						Э	* 3		К	Н	F	1	H					+	11			Э	Н						Н		
_	الب	anı	ناسا اقترابا	W	Бu	ıŭ -	nad	thia:	( 20	24.	20°	25 -		12			*	ч	_	_				_							щ		_			_	Н	_	_
_	or1/	_		•	JUL		_	االانها			<u>- U2</u>				_			_						_				_	_				_						
1ec	-	_	нтябры		+	Окт	<u> </u>	-		ябрь	12-	- 1	Дека		1	Янв		_	еврал		1	Март	J.	-	Апрелі		Ma		1		Июнь		20		Июль			Авг	_
Эн Эт	l ⊢	2 9	16 0 17		30 7 1 8		21			18				23	30 6 31 7				10 17 11 18		3 1 4 1	0 17 1 18	24 31 25 1		14 21 15 22			20			16				5 2	1 28 2 29			18
Эт Эр			0 17 1 18		1 8 2 9		22			20			10 17			15		5			5 1		25 1 26 2		16 23			20		1 11					6 2				20
-P łτ	l ⊢	5 1	_	-	3 10		24			21	28		12 19		2 9		23 30		13 20		6 1		26 2 27 3		17 24				_	5 12				-	7 2		-	14	21
Пт		6 1	_	_	4 1:				8 15				13 20		3 10		24 31		14 21				28 4		18 25				_	5 13					8 25		-	_	22
C6	l ⊢	7 1	_	-	5 1		-	_	_	23	30		14 2:		4 1				15 22		8 1		29 5		19 26			_	_	7 14	_	-		_	9 26	_	-	_	23
Вс		8 1				20			10 17				15 22			19			16 23	2	9 1	6 23			20 27					3 15		29	6		20 27				24
	1	2 3	4	5	6 7	8	9	10	11 12	13	14	15	16 17	18	_	21	22 23	$\rightarrow$	25 26	27	28 2	9 30	31 32	2 33	34 35	36 3	38	39	_	_	43	44	45	46 4	7 48	8 49	50	51	52
Пн							П	-	*					$\vdash$	Э *	4	K		4	*	Н					$\vdash$	4			П									
Вт							Ш	-	4					H	* *	- I	K		$\dashv$	Н	Н					+	4			1 П	H						Н		
Ср Чт							Ш	-	$\dashv$					H	* 3		э к	κŀ	$\dashv$	Н	Н					*	4 }			1 П 1 *	п	п	ПД	ПДΠ	ъ[п,	дК	к	к	К
Пт							Ш	1	$\dashv$					H	* 3		K		$\dashv$	$\vdash$	Н					*	1 }			1 T	Н						Н		
C6								ı	1					э	* 3		К		1	П	*						1 1			1 П	1								
апе	енл	anı	ый	vue	бнь	ли г	nac	hин	(20	25-	202	26 г																										_	
lec	_	Сент		7 10		ябрь	Puc	•	Ноябрі				<u></u> кабрь	_	0.	варь		Февра		Т	Ma		_	Anp		т.	Чай	_		Июн				Июл		_		вгус	_
			яорь 5 22	20	6 1		27		10 17					29		19	26 2		и 16 23	2		6 23	30 6		20 27		18	25	1 8		22	20		13 2		7 3			
$\rightarrow$	2		6 23			21				25			16 2			20		10			10 1		31 7		21 28					9 16					1 28		$\rightarrow$	$\rightarrow$	25
$\rightarrow$		10 1			8 1					26			17 24		7 14		28 4		18 25		11 1		1 8		22 29				3 1						2 29				26
		11 1	_		9 1					27			18 2			22					12 1		2 9		23 30				4 1						3 30		-		27
		12 1	9 26	3 :				7	14 21	28	5	12	19 26	2	9 16	23	30 6	13	20 27	6	13 2	0 27	3 10		24 1		22	29	5 1	2 19	26				4 3:		14	-	28
		13 2	0 27	4 :	11 11	25	1		15 22	29	6	13	20 27	3	10 17	24	31 7	14	21 28	7	14 2	1 28	4 11	18	25 2	9 1	23	30	6 1	3 20	27	4	11		5 1	. 8	15	22	29
_		14 2		5 :		26		9		30				3 4		25		15		8					26 3				7 1						6 2				30
Нед	$\sqcup$	1 2	3	4	5 6	7	8	9	10 11	12	13	14	15 16	-	18 19	_	21 22	23	24 25	26	27 2	8 29	30 31	32	33 34	35 3	-	38	_	_	-	-	44	45 4	6 47	7 48	49	50	5
	1							_				-	4	Э	* 3				*	4	*				L	+		Д	1			Д					Н		
Ή	1							*				-	$\dashv$	Э *	* 3				$\vdash$	+	Н				$\vdash$	++		Д	4	1		Д					Н		
Пн Вт								$\dashv$				-	$\dashv$		* з Э З	Э	кк		$\vdash$	1	Н				$\vdash$	++	Э		д /	ήд		Д	К	К	к   к	ŀк	к	к	К
Пн Вт							ιŀ	-	- 1	1	ıl	ŀ	+	$\vdash$	Э Э				$\vdash$	4	-		- 1	1	- H-	1 1	1			7.1	ıL					٠١٠٠			
]н Вт Ср								- 1	- 1			- 1													*	3	ДI	Д	3	k									
lH St ip It								$\dashv$				ŀ	$\dashv$		эз	7 1		LJ	F	$\parallel$	Н				*	* 3			,	k		Д К							
]н Эт Эр Нт Эт	ПР	Je '	ים	ILIE				1					1		э з			Ш	Ė						*				,	k		Д							
]н Эт Эр Нт Эт	ДНЬ	ые д	цань	ые	_			_			Ш			*	э 3			Ш								* 3			,	k		Д							
]н Эт Эр Нт Эт	ДНЬ	ые д	цанн	ые				_					(урс	*			Курс				Курс				Курс	* 3	Д	Д	,	k		Д							
Пн Вт Гр Пт											-	1. 1	Сем. 2	* Bce	ro C	эм. 3	Сем. 4	Bcer		эм. 5	Сем.	6 Bce		ем. 7	Курс	* 3	Д	П	,	k		Д							
Пн Вт Гр Пт			цанн		обу	нени	ne	_			Сем	1. 1		* Bce	ro C	эм. 3		Bcer							Курс	* 3	Д	П	,	k		Д							
Пн Вт Ср Нт Пт Сб	Tec	рет	ичес	кое							-	3/6	Сем. 2	* Bce	ro C	эм. 3	Сем. 4	Bcer	/6 16	эм. 5	Сем.	6 Bce 30 4	/6 16	ем. 7	Курс	* 3	Д Ито	Д iro 3	,	k		Д							
1н Вт Ср Нт Пт С6	Тес	рет аме	ичес	кое	ые (						16	3/6	Сем. 2 14 5/6	* Bce 31 2	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6	31 1,	/6 16	эм. 5 5 4/6	Сем. 14	6 Bce 30 4	/6 16	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8	* 3	Д Ито	Д эго 3	,	k		Д							
Пн В Т П П П П П П П П П П П П П П П П П П	Тес Экз Уче	рет аме	ичес наци я пр	кое 10нн акти	ые (	ecci	ии	ia i			16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	Сем. 14	6 Bce 30 4	/6 16	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8	* 3	Ито	Д з з э/6	,	k		Д			<u> </u>				
Э Э	Тес Экз Уче Про	рет аме оизв	ичес наци я пр одст	кое 10нн акти вени	ые о ка ная	ессі	ии	a			16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	14 1 1/6	6 Bce 30 4 5 4 1)	/6 16 '6 2	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8	* 3	Ито 5 12 20 3	Д 3 3 )	,	k		Д							
Э Э Э Э О В В В В В В В В В В В В В	Тес Экз Уче Про	рет аме бна оизв	ичес наци я пр одст	кое юнн акти вени	ые ( іка ная	ессі пран	ии ктик		TID 17:		16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	Сем. 14 1 1/6	30 4 5 4 1)	/6 16 '6 2	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8	* 3	Д Ито 5 12 20 3	Д 3 3 )	,	k		Д	1		<u> </u>				
Э Э Пд	Тес Экз Уче Про	ррет ваме ебна оизв едди	ичес наци я пр одст пло овка	кое юнн акти вені иная к пр	ые о ная пр	ессі пран	ии ктик		ты и		16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	14 1 1/6	30 4 5 4 1)	/6 16 '6 2	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8	* 3	Ито 5 12 20 3	Д 3 3 3	,	k		Д							
Э Д	Тес Экз Уче Про Пре	орет аме оизв едди цгот цита	ичес наци я пр одст	кое понн акти вени иная к пр	ые о ная проценой	ессі пран ікти дур	ии ктик ка е за	щи	ТЫ И		16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	14 1 1/6	30 4 5 4 1)	/6 16 '6 2	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8 13	* 3 8 8 8 8 8 9 5 9 5 9 6 9 8 9 9 5 9 6 9 9 5 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Ито 5 12 20 3 10 4	Д 3 3 3	,	k		Д							
Э Э Д	Тео Экз Уче Про Про заш ква	орет аме оизв едди цгот цита	ичес я пр одст плог овка вып	кое понн акти вени иная к пр	ые о ная проценой	ессі пран ікти дур	ии ктик ка е за	щи	Ты и		16	3/6	Сем. 2 14 5/6 3 3/6	* Bce 6 3	ro C	ем. 3 5 3/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6	31 1, 6	/6 16	эм. 5 5 4/6	14 1 1/6	30 4 5 4 1)	6 2	ем. 7 5 5/6	Курс - Сем. 8 13	* 3  4  Beere 29 5/6  3 5/6	Итс. Итс. 20:3 10:4 4 4 66	Д 3 3 8/6	,	k		Д							
Э Д К	Тес Экз Уче Про Про заш ква Кан	орет ваме ебна оизв едди цгот цита нику	ичес я пр юдст пплог овка вып рикац	кое понн акти вені мная к пр уски	ые о ная прооце ной ной	ессі пран ікти дур раб	ии ка е за	і			16:3	1. 1	Сем. 2 14 5/6 3 3/6 4	* Bce 31: 31: 4	ro C 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	ъ 3/6 1/6	Сем. 4 14 4/6 2 5/6 6	8 Bcer 31 1, 6 6 6	6 16	2 2	14 1 1/6 4 4	6 Bce 30 4 1) 4 4 4 7 2 1)	6 2	EM. 7 5 5/6 2 5/6	Kypc - Cem. 8 13 1 1 6 6 8 2/6	* 3 S/6 S S/6 S/6	Ита Д Ита 20 3 10 11 14 4 4 66 8 5 32 2 8 5 8 5 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 5	Д 3 3 8/6 )	,	k		Д							
BO)	Тес Экз Уче Про Про заш ква Кан	орет ваме ебна оизв едди цита цита нику оабо	ичес я пр одст плог овка вып	кое понн акти вені мная к пр іуски	ые о ная проценой ной	ессі прав кти дур раб	ии ка е за	і			16 3	1. 1	Сем. 2 14 5/6 3 3/6 4	* Bce 31 2 31 2 4 4 8 8 8 2 2 2 2 2 2 (1)	ro C/6 14 1/6 3	29M. 3 5 3/6 1/6	Cem. 4 14 4/6 2 5/6 6	Bcer 31 1, 6 6	6 1	3 3	14 1 1/6 4 4	6 Bce 30 4 1) 4 4 4 7 2 1)	7/6 16 2/6 2	EM. 7 5 5/6	13 1	* 3 S/6	Д Итсс 20:3 12 20:3 10 4 4 4 6 6 8 5 32:2 8 5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (	Д 3 3 8/6 )	,	k		Д							
ВОД	Тес Экз Уче Про Под заш ква Кан Нер	орет ваме ебна оизв едди цита лиф оабо поча	ичес я пр одст ппло овка вып оика ичие	кое понн акти вени иная к пр уски цион	ые с ная прооце ной ной ной	ессі прав вкти дур раб чнь эя)	ии ка е за юты	і			163	s. 1 33/6 3 3 2 2	Сем. 2 14 5/6 3 3/6 4 6 5/6	*   *   *   *   *   *   *   *   *   *	ro C/6 14 1/6 3	2 2/6 4 дн)	Сем. 4 14 4/6 2 5/6 6 5 5/6	Всег 31 1, 6 6 7 2 1/ (13 дн)	6 1	2 2 2/6 1 дн)	14 1 1/6 4 4 5 5/6	6 Bce 30 4 1 4 4 4 7 2 1 1 (13 AH	7/6 16 2/6 2	ем. 7 5 5/6 2 2 2/6 3 дн)	Kypc - Cem. 8 13 1 1 6 8 2/6 5/6 5/6	* 3 3 4 4 4 8 Bcerc 29 5/6 3 5/6 6 10 2/6 (13 дн)	Ита Д Ита 20 3 10 11 14 4 4 66 8 5 32 2 8 5 8 5 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 8 5 8 5	Д 3 3 8/6 )	,	k		Д							

Студентов Групп План Учебный план бакалавриата 'b050301\_22\_RGK22.plx', код направления 05.03.01, профиль : Гидрогеология и инженерная геология, год начала подготовки 2022

		Jiaia Doooo	1_22_1(0)	NZZ.PIX , NOZI TO	аправлопил	00.00.0	курс 2			Kypc 3			Kypc 4			LULL	
Сета тъв Индекс Наменования	- Oophu spok att.	See - Morro akag, vacos	True I true	Cerecry 1	Connectrp 2	Censorip 3	Ce	эместр 4	Семестр 5		жместр б	Conscrip 7	V	Co	местр Б	Закреплення кафедра	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	NECTS MEN SPIRIT OU KIT KP	THOSE DESCRIPTION THOSE TRANSP (SEC. CF	pons vacus 3.e. Proro Dex	Casecrp 1  Pad Rp MSKP CP Kner pons a.e. Mroro Rec  48 208 10.4 345.6 162 27 1006 182	And To MERCY CP TOTAL 2.6. If	froro Jiek Jab IIp Mbi	AP CP No. 1 x.e. Means Dex Dat	6 Rp MBKP CP Nome x.e. Mroro	Лек Лаб Пр ИВКР СР	pora z.e. Mroro Rec	of Tip MBNP CP non- x.e.	Meoro Jax Jab IIp MBKP CP	pons s.e. Whor	no Jiek Jud	np water or now	Сод Наименования	Компетенция
ок 1.Дисциплины (модули) язательная часть		198 198 /456 /456 3397.5 3194.5 104 104 3744 3744 1585.3 1537.7	954 190 24 918 144 621 88 18 648 112	48 208 10.4 345.6 162 27 1006 182 48 112 9.65 204.35 162 27 972 18	2 56 154 12.75 369.25 198 20	720 112 96 96 9.	4 467 153 22 846 168 126 69 289.1 117 16 576 126 86	5 56 11.65 367.35 117 26 990 1 28 10.9 210.1 117 5 180	32 48 0.5 99.5	6 216 28	6 0.5 131.5 6	900 176 128 96 16.15 375.85 216 32 32 32 0.5 119.5	6 216	36	36 2.6 114.4 27		
+ 51.0.01 Sessentions synings is cropt	51.0 24 51.0 2	2 2 36 72 72 56.5 15.5 3 3 36 108 108 44.35 77.65	W 4	1 36 28	0.25 7.75		1 35 28	0.25 7.75				-			+	5 Oximocrariases 5%-7 4 Comparation sing 5%-2; 9%	
	51.0 2	2 2 36 72 72 75 55.5 15.5 3 3 3 36 108 108 108 42.3 27.65 3 3 3 36 108 108 108 42.25 05.75 3 3 3 36 108 108 42.3 27.65 3 3 3 36 108 108 42.3 27.65 3 3 3 36 108 108 42.3 27.65 3 3 3 36 108 108 42.3 27.65	1	68 206 10.4 365.6 16.2 27 10.06 182. 68 112 9.65 204.35 16.2 27 972 182. 68 12 9.65 204.35 16.2 27 972 182. 68 3 10.5 204.35 16.2 27 10.5 28. 68 3 10.5 205 205 205 205 205 205 205 205 205 20	14 0.25 65.75											4 Гунанстарных наук Ж.2; УК	3; 964; 964
+ 51.0.04 Русский язык и купътура речи + 51.0.05 Правсевдение + 51.0.06 Милософия	51.0 2 51.0 3	3 3 36 108 108 44.35 27.65 3 3 36 108 108 48.25 59.75	36 2	3 108 28	14 2.35 27.65 36 3	108 32 16 0.2	25 59.75	<del>                                     </del>	-		+++++			++	++++	<ol> <li>Русского и иностранных квыхов</li> <li>Уманетарных наук</li> <li>Уманетарных наук</li> </ol>	-11
+ 62.0.06 Вилософия	51.0 4	3 3 36 108 108 44.35 27.65	35 2				3 106 28	14 2.35 27.65 36								4 Гуминетарных наук УК-2; УК	6
+ 51.0.07 3кономика + 51.0.06 Математика					3 28 2.35 40.65 45 4	104 32 32 2.3	3 108 28	14 0.25 65.75			<del>+                                     </del>	++++			<del>                                     </del>	1 Экономики минерально-сырыевого 99-10; и 26 Математики 9К-1	611
+ 51,0.05 Materiatrica + 51,0.09 Deseca + 51,0.10 Series	51.0 12	8 8 36 288 288 124.7 73.3	90 6 4 144 32	16 2.35 48.65 45 4 144 28 16 16 2.33 32.65 45 4 144 14 32 2.35 32.65 45	28 14 2.35 40.65 45											27 Obujek dycanio W-1; CD	K-1
+ 51.0.11 Obujus sectorus	51.0 1 51.0 2	4 4 36 144 144 66.35 32.65 3 3 36 108 108 42.25 65.75	45 2 4 144 32	32 2.35 32.65 45 3 108 14	28 0.25 65.75		<del>++++</del>									7 Техносферной безопасности УК-Б	
+ 51.0.12 безопасность экснедентельности	51.0 6	3 3 36 108 106 42.25 65.75 3 3 36 108 106 42.25 65.75	2							3 108 14	8 0.25 65.75					7 7	K-1: 00K-2
+ 81.0.13 Збарая геология     + 81.0.14 Зруктурная геология     + 81.0.15 Ясторянноска геология с основани начествогогия	51.0 3	3 3 36 108 108 42.5 65.75 3 3 56 108 108 108 50.5 30.5 30.6 3 3 3 56 108 108 108 50.5 30.6 3 3 3 56 108 108 008 50.5 30.6 3 3 3 56 108 108 008 50.5 30.6 3 3 3 56 108 108 64.25 50.7 3 3 56 108 108 42.5 50.7 3 3 3 56 108 108 42.5 50.7 3 3 3 56 108 108 42.5 50.7	27 2 3 100 15	22 23 305 27	3	108 16 32 2.3	.35 30.65 27									14 Общей геологии и геомартирования W-1; ОП	16-1; 0016-2
+ 51.0.15 Историческая геология с основани наперитология	53.0 3	3 3 36 108 108 50.35 30.65	27 2		3	108 16 32 2.3	.35 30.65 27									15 reanores a personaturas	rns-2
+ \$1.0.16 Региональная геология (Геология России) и	# 51.0 7	3 3 36 108 108 48.25 59.75	2								3	108 16 32 0.25 59.75				15 Палеонгологии и региональной ОПК-1; С геологии	
+ \$1.0.17 Featings monetonics accommensus	51.0 5	3 3 36 108 108 48.25 59.75	2					3 105	16 32 0.25 59.75							19 Геология месторождений полезных ОПК-1; С	mc2
+ 51.0.17 Ностоя поливных исколаемых     + 51.0.18 Основы геофизических методов     + 51.0.19 Минаралогия с основани кристаплографии	8 51.0 2 5	3 3 36 108 108 42.25 65.75 3 3 36 108 108 44.35 27.65	35 2	3 108 24	1 28 2.35 27.65 36		<del></del>			3 108 14	B 0.25 65.75			+ +			K-1; 00K-2
+ St.O.20 Ofugia recoveree	51.0 3	3 3 36 108 108 48.25 99.75 3 3 36 108 108 108 44.35 38.65 2 3 36 108 108 108 44.33 38.65 3 3 36 108 108 44.33 38.65 3 3 3 36 108 108 44.33 38.65 3 3 3 36 108 108 48.33 48.25 3 3 3 36 108 108 48.25 49.75	2		3	108 16 32 0.2	25 59.75									17 Managanorus и генекология ORC-1; C	996-2 996-3
+ 51.0.21 Disular ruggoreonorus + 51.0.22 Disular seossepular recnorus	51.0 4 4 51.0 4 4	3 3 36 108 108 44.35 36.65 3 3 36 108 108 45.35 35.65	27 16	<del>                                     </del>	<del></del>		3 108 14 28	2.35 36.65 27 3.35 35.65 27 2.35 36.65 27						+ +		20 Fegporeononee em. B.M. Liberus 96-1; CE 21 Meximepholi reprovee 96-1; CE	K-1; ORK-3
+ 51.0.23 Общен геокриология	51.0 4	3 3 35 108 108 44.35 36.65	27 16				3 106 14 28	2.35 36.65 27								21 Meximepedii recorres CRC-1; C	mk-3
+ SLO.24 RODONE II PROSPER HERPTI II FESS + SLO.25 RODONE-ROXER PROPORTIES	51.0 8	3 3 36 108 108 48.25 59.75 3 3 36 108 108 38.35 42.65	27 2				+++++				1 1 3	108 16 12 0.25 59.75	3 106	12	24 2.35 42.65 27	<ol> <li>Геопогия и разведки месторождений ОПК-1</li> <li>Экология и природопользования УК-1; ОП</li> </ol>	K-1
	51.U 8	3 3 36 108 108 36.25 /1./5						2 72	w w				3 106	5 24	12 0.25 71.75	2 Производственного и финансового W-10; О	N6-1
	51.0 3 12	a 2 30 /2 72 32.25 39.75 10 10 360 360 140.85 192.15	27 3 106	45 0.25 59.75 3 108	42 0.25 65.75 4	144 45 2.3	.35 66.65 27	2 72	15 0.25 39.75		<del></del>			士上		у-аветарных наук 78-9 9K-4	
+ 61.0.05.01.01 Necrypseed max	81.0 3 12 81.0 6 175er	10 10 36 360 360 140.85 192.15	27 3 106	48 0.25 59.75 3 108	42 0.25 65.75 4	104 45 2.3	35 66.65 27	70 0.25 17.75	gr 0.00	3 100	56 235 2346 27			F	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	3 Русского и иностранных камов W-4	_
голирован участниками образовательных отноши	DESCRIPTION OF TAXABLE PROPERTY.	94 94 3712 3712 1722.2 1656.8	333 102 6 270 32	96 0.75 141.25 54	28 0.25 25.75 9	378 48 64 48 4.	1 177.9 36 6 270 42 4	2 28 0.75 157.25 21 810	160 208 32 16.15 285.85	108 17 670 140	90 28 11.7 296.3 54 19	684 144 96 64 15.65 256.35	108 16 576	5 108 24	96 4.85 316.15 27	- Produce is sensorpered in Nadion 1970-4	
ть, формируаная участинками образовательных отноши + 51.8.01 Ведения в спиральность + 51.8.02 Точеоведение + 51.8.03 Зоковы подезии и топография	51.5 3	3 3 35 108 108 32.25 75.75	2 3 100 14	48 0.25 58.75 3 108 48 0.25 59.75 3 108 90 0.25 11.75 3 108 90 0.75 442.25 54 32 0.25 59.75 54 32 0.25 59.75	3	108 16 16 0.2	25 75.75	70 0.25 37.75 2 72 2 28 0.75 157.25 21 810				+		+	$+\Box\Box$	21 Mosesepsoli reproner 196-2	
+ 51.5.03 Эсновы геодезии и топографии	51.8 1	3 3 36 108 108 48.25 59.75	2 3 106 16	32 0.25 59.75												12 Eopeoro gena SK-3	
+ 53.5.04 Suprescular service + 53.5.05 Semporpadper + 53.5.06 Serviceoner	51.8 5 51.8 4	2 2 36 72 72 32.25 39.75 3 3 36 108 108 42.25 65.75 3 3 36 108 108 48.25 59.75	2		<del></del>	+++	3 108 14 7	0.75 65.75	16 16 0.25 39.75		+++	++++		+ +		22 Kense 96-2 16 Censormatus 96-2	·
+ 51.8.06 Percentum	51.8 3	3 3 36 108 108 46.25 59.75	2		3	108 16 32 0.2	25 59.75	0.25 65.75								25 Геология и разведки месторождений <sup>ГЖ-2</sup>	
+ 53.8.07 Теоморфологии и четвертичная геология + 53.8.08 Труктоведение	51.5 4	3 3 36 108 108 42.25 65.75	2	$+++++\mp$	+++++=	+++	3 108 28 14	0.25 65.75								<ol> <li>Общей геологии и геомартирования</li> <li>Инженерной геологии</li> <li>Инженерной геологии</li> </ol>	4
+ 51.0.09 Сриосфера Земпи	51.8 5	5 5 36 180 180 180 82.35 74.55 2 2 36 72 77 44.23 22.35 5 5 36 180 180 81.35 67.65 3 3 3 56 180 180 82.35 67.65 3 3 3 56 180 180 82.35 51.75 3 3 3 56 180 180 85.23 51.75	27 2					3 108	32 32 2.35 14.65	27						21 Moseneprok reprorse PK-2; FB	34 30:1064
+ 51.5.10 Бурання пидрогеологических и инженерно-	5 51.8	2 2 36 72 72 46.25 23.75	2					2 72	16 32 0.25 23.75					$\perp \! \! \perp$		12 Populario permi	04, 1807
	51.8 5 5 51.8 6	5 5 36 180 180 85.35 67.65 3 3 36 108 108 56.27 57.79	27 2 2	+++++	++++	+++	+++++	5 180	32 48 5.35 67.65	3 108 3*	8 0.25 51.75 8 0.25 51.75 8 0.25 51.75	+++-	+	++		20 Eugeoreanones ser. S.M. Liberus 196-1; File 20 Eugeoreanones ser. S.M. Hiberus 196-1: File	4
+ 51.5.13 Processpeak recgments	51.5 6	3 3 36 108 108 56.25 51.75	2							3 108 28	B 0.25 51.75						4
+ SLE14 Meparotosageres	51.8 6 F	3 3 36 108 108 56.25 51.75 4 4 35 144 144 69.35 47.65	27 2							3 108 28	8 0.25 51.75 4	144 72 72 535 4765	27	+ +		21 Meximepeoù recorrer IX-4; IIII 20 Europeoponeu en E.M. Illeura IX-1; IXI	-6 -6; mc-5; mc-7
+ 51.8.16 Фоканарно-геологические изыскания			27 2								4	164 32 32 5.35 47.65 164 32 32 5.35 47.65 164 32 32 5.35 5.065	27			21 Meximeproli recornes W-1; W.	6; RK-5; RK-7
+ 51.5.17 Feosphonoru-recome uccregominen	51.6 7	4 4 35 144 144 66.35 90.65 3 3 35 108 108 48.75 99.25 3 3 35 108 208 48.75 99.25 3 3 35 108 208 48.75 99.25	27 2 2								4	144 32 32 2.35 50.65	27 3 106	24	24 0.75 59.25	21 Mosseepeck recorner DK-5 20 Commonweal and RM Illeans DK-1; DR	4
	51.5 8	3 3 35 108 108 46.75 59.25	2 2										3 106	24	24 0.75 59.25	21 Moxempoù recroner RC-1; FB	4
+ 13.5.20 Региональная геокрипления + 13.5.(5.0) Оресциплены по выбору 51.5.(5.1	51.6 8	3 3 35 108 108 48.75 59.25 3 3 108 108 51.35 20.65	36 2			105 16 32 3.3	35 20.65 36						3 106	1 24	24 0.75 59.25	21 Mosswepsok recorner INC-1; TR INC-4	.4
+ 51.5.05.01.01 Oceopy representation	51.6 3 3	3 3 36 108 108 51.35 20.65	35 2		3	108 15 32 3.3	35 20.65 36									20 Eugporeanoneu em. S.M. Libecus DK-4	
- 51.5 Д8.01.02 украпотия и гудронитрия + 51.5 Д5.02 Эксциплины по выбору \$1.5 Д6.2 + 51.5 Д5.02.01 Уколичерные сооружения	51.8 3 3 51.8 5 5	3 3 35 108 108 51.35 20.65 4 4 144 144 69.35 47.65	35 2 27 14		3	108 15 32 3.3	JS 20.65 36	4 144	32 32 5.35 47.65	27			_	+ +		20 Eupponeanoneu ser. S.M. Illineuja TK-4 RK-6	
+ 51.8.08.02.02 (Newswapsus coopywares) - 51.8.08.02.02 (Newswapsus coopywares)	51.8 5 5	3 3 30 100 100 407.5 937.5 3 3 3 50 100 100 130 13.5 30.5 3 3 3 50 100 100 130 13.15 30.5 4 4 5 100 100 100 13.15 30.5 4 4 5 100 100 100 13.15 30.5 4 4 5 100 100 100 100 13.15 30.5 4 4 5 100 100 100 100 13.15 30.5 4 4 5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	27 14					4 244 4 544 4 544	32 32 5.35 47.65	27						21 Monseepeck recorner DC-6	
+ 51.5 ДВ.03 Висциплины по выбору 51.5 ДВ.3     + 51.5 ДВ.03.01 Водоснабилнее и инженерная непиграция	51.0 5 5 5	4 4 144 144 61.35 55.65	27 2		<del>+                                    </del>		<del>++++</del>	1 20	32 32 5.35 47.85	4 144 28	8 5.35 55.65 27					21 Investment records ms-1; m	
+ 61.8.д8.03.01 бодоснабисение и инженерная нелиорация	51.8 6 6	4 4 36 144 144 61.35 55.65	27 2							4 144 28	8 5.35 55.65 27					20 Eugporeononeu um. S.M. Libecus DK-1; Fis	4
+ 11.8.08.04 Оксцеплены по выбору 61.8.08.4	51.B 6 6	4 4 144 144 61.35 55.65	27 2				+++++			4 144 28	8 5.35 55.65 27					mc-1; m	K-3; MK-6
	51.8 6 6	4 4 35 104 104 61.35 55.65 4 4 1 144 61.35 55.65 4 4 2 154 104 104 61.35 55.65 4 4 35 104 104 61.35 55.65	27 2							4 144 25	8 5.35 55.65 27 8 5.35 55.65 27	-			+	21 Mossespecii recornes DK-1; DB 21 Mossespecii recornes DK-1; DB	3; m66 3; m66
Б1.2.2(0.04.03 ружиченным возможностими здоровыя к		4 4 36 144 144 61.35 53.65					+++++				B 5.35 55.65 27					4 Гунанстарных наук	
- БС.Б.ДО.U4.U3 ЭТРЕНИЧЕНЫЙ ВОЯНОВНОСТИНИ ЗДОРОВЫЯ Е образовательной среде	. 61.0 6	4 4 35 144 144 61.35 55.65	2 4							1 1 2	8 5.35 55.05 27						
+ 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02   + 10.8.06.05.02	51.8 7	4 4 144 144 55.35 50.65 4 4 35 144 144 56.35 50.65 4 4 3 35 144 144 66.35 50.65 3 3 106 106 45.25 59.75 3 3 36 106 106 45.25 59.75 3 3 36 106 106 42.25 59.75	27 2	<del>                                     </del>	<del></del>		<del></del>				4	144         32         32         2.35         50.65           144         32         32         2.35         50.65           144         32         32         2.35         50.65           144         32         32         2.35         50.65	27	+ +		21 Meximepholi reprorser DC-1	
+ 50.8,Д8.05.02 Инженерная гудрогиология	51.8 7	4 4 35 144 144 66.35 50.65	27 2								4	144 32 32 2.35 50.65	27			21 Meximepedi recornes DK-1	
	51.B 7	3 3 108 108 48.25 59.75 3 3 35 108 108 48.25 59.75	2		<del>+                                    </del>		<del>++++</del>				3	108 16 32 0.25 59.75 108 16 32 0.25 59.75				21 Montereprox recorner DE-1	
+ 51.8.Д8.06.02 Основания и фундаменты + 51.8.Д8.07 Онования и фундаменты	51.8 7	3 3 108 108 48.25 59.75 3 3 108 108 36.25 71.75	2								3	108 16 32 0.25 59.75			0.25 71.75	21 Mexicospoli recorores PK-1:	8-8
+ \$1.5,00.7 Оксантины по выбору \$1.5,05.7  - \$1.5,05,07.01 Основы криспитогенева и геожология просудельно		3 3 108 108 36.25 71.75 3 3 36 108 108 36.25 71.75			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		+++++		<del></del>				3 100	12 24		20 Eugponeonones sex. S.M. Lillesus	4
+ 53.5.05.07.02 Информационные технология в инжинерной	10 S				<del>+                                      </del>	++++						<del></del>	3 108	12 74			
Negatories		3 3 36 108 108 36.75 71.75							++++				3 108	12 24	0.25 71.75	21 Moseneproli recorner IN-1; IN	4
+ 61.5.Д5.05 Дисциплины по выбору 51.5.Д6.5	51.5 8	3 3 36 108 108 36.25 71.75 4 4 144 144 50.35 66.65	25 27 12	<del></del>									3 108 3 108 4 144	12 24 1 12 24 1 24	0.25 71.75 24 2.35 66.65 27	21 Моженерной геогогия ПК-1; Пя	.6 K-6
+ 61.0.д0.06 Дисциплины по выбору 51.0.д0.5 - 61.0.д0.06.01 Поихок и разведка подминых вод	51.5 S	4 4 144 144 50.35 66.65 4 4 35 144 144 50.35 66.65	27 12										3 108 3 108 4 144 4 144	12 24 112 24 1 24 1 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	6 6 6
<ul> <li>10.18.ДВ.06</li> <li>20.18.ДВ.06.01</li> <li>20.18.ДВ.06.01</li> <li>20.18.ДВ.06.02</li> <li>20.18.ДВ.06.02</li> <li>20.28.ДВ.06.02</li> <li>20.28.ДВ.06.02</li></ul>	51.5 S 51.5 S	4 4 144 144 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65	27 12 27 12 27 12										3 108 3 108 4 144 4 144 4 144	1 12 24 1 12 24 1 24 1 24		21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	.e 8-6 -6
+ 53.5.др.09 Опективные дисциплины по физическо кольтуре и спорту	51.5 S 51.5 S	4 4 144 144 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65	27 12 27 12 27 12	32 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 32 0.3	125 21.75 54	28 0.25 25.75 34	32 0.35 21.75	56	28 0.23 20.75		3 106 3 106 4 144 4 164 4 164	1 12 24 1 12 24 1 24 1 24 1 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	.6 K-6 .6
+ 53.5.др.09 Опективные дисциплины по физическо кольтуре и спорту	51.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 144 144 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65 4 4 35 164 164 50.35 66.65	27 12 27 12 27 12	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75 28 0.25 25.73			28 0.33 25.75 54 28 0.33 25.75 54	32 0.25 21.75		28 0.23 29.73 28 0.25 29.73		3 200 3 200 4 244 4 244 4 244	1 12 24 1 12 24 8 24 1 24 1 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	.e 8-6 -6 -6
+ 51.8 ДВ.09 Эпективные дисциплины по физическо культуре и спорту  + 51.8 ДВ.09.01 Зарожнесберскогом	51.5 8 5 51.5 8 51.5 8 51.5 8 51.5 8 51.5 8 51.5 8 51.5 51.5	4 4 35 144 144 50.33 66.65 4 4 35 144 144 50.33 66.65 4 4 36 144 144 50.33 66.65 328 328 181.5 146.5 328 328 181.5 146.5	27 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75 28 0.25 25.73 28 0.25 25.73		125 21.75 54	28 0.35 25.75 54 28 0.35 25.75 54 28 0.35 25.75 54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	58	28 0.25 29.75 28 0.25 29.75 28 0.25 29.75		3 100 3 100 4 144 4 244 4 244	1 12 24 1 12 24 1 24 1 1 24 1	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	.c E-6 .c .c
+ 11.8.ДК.09.01 Зарозна-сберкинен + 11.8.ДК.09.01 Зарозна-сберкинен - 11.8.ДК.09.02 Чиробика	### ### ##############################	4 4 340 340 340 340 353 6625 6625 6625 6625 6625 6625 6625	27 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	33 0.33 21.75 54 33 0.33 21.75 54 22 0.27 21.75 54 34 0.32 21.75 54	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75			28 0.25 23.75 54 28 0.25 23.75 54 28 0.25 23.75 54		55	28 6.25 29.75 28 0.25 29.75 28 0.25 29.75 28 0.25 29.75		3 100 3 100 4 144 4 144 4 144	5 12 24 5 12 24 6 24 6 24 1 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	-6 Mc-6
+ 01.0,00.00   Descriptions and deserved control of the control of	### ### ##############################	4 4 340 340 340 340 353 6625 6625 6625 6625 6625 6625 6625	27 12 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 6 216	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 215.5	54 32 0.3 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 54 28 0.25 25.75 54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	35	28 0.25 29.75 28 0.25 29.75		3 100 3 100 4 144 4 144 4 144	5 12 24 5 12 24 6 24 6 24 6 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27	21 Инженерной геологии (16-1; Пв 16-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв 166-1; Пв	4 K4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
+ 0.0,0.00   Descriptions goognames to desertice graph of the property of the	ELB 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	227 12	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 6 216 6 216	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 215.5 0.5 215.5	54 32 0.3 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 54 28 0.25 25.75 54	32 0.25 21.75 32 0.25 21.75 32 0.25 21.75	35	28 0.25 29.75 28 0.25 29.75		3 108 3 108 4 144 4 144 4 144	1 12 24 1 12 24 1 24 24 1 24 24 1 24 24	24 2.35 66.65 27 24 2.35 66.65 27 28 2.35 66.65 27	22 Менясерой пология № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясе	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
E.B. 2, p. 00   Percentage (200)   Percentage (20	ELB 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 4 340 340 340 340 353 6625 6625 6625 6625 6625 6625 6625	27 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 25.55 0.5 25.55 0.25 107.75	54 32 0.3 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 125 125 21.75 54 1	28 0.25 23.75 54 28 0.25 25.75 54 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 5	28 0.25 29.75 28 0.25 29.75 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.65 27	22 Менясерой пология № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясерой № 5,10 Менясерой менясе	4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64
E.B. 2, p. 00   Percentage (200)   Percentage (20	10.0   2	4   4   5   6   4   5   5   6   6	22 43 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 32 0.25 21.75 54 6 216 6 216	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	58 58 58 58 58 52 432 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	28 0.25 20.75 28 0.25 20.75 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	No.   10   No.   10   No.   10	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
1.1,20,000   Percentage agreement of execution	10.0   2	4 4 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	22 43 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 23.75 54 28 0.25 25.75 54 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	58 58 58 58 58 52 432 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	28 0.25 20.75 28 0.25 20.75 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	200   200	4 64 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
1.1,20,000   Percentage agreement of execution	10   10   10   10   10   10   10   10	4   4   5   6   4   5   5   6   6	22 43 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	58 58 58 58 58 52 432 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	28 0.25 20.75 28 0.25 20.75 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	200   200	4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64
8   1.5   200	10   10   10   10   10   10   10   10	1	27 32 33 34 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	20   20   20   20   20   20   20   20	-1; nc-2; nc-3; nc-4; nc-6; nc-6; nc-7
\$ 1.00   \$1.	10   10   10   10   10   10   10   10	1	27 32 33 34 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	58 58 58 58 58 52 432 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	28 0.25 20.75 28 0.25 20.75 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	20   20   20   20   20   20   20   20	在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在
B. 1.0.000   Description and regions   Description   Des	12   2	1	27 32 33 34 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	20   20   20   20   20   20   20   20	-t; 1962; 1964; 1964; 1966; 1966; 1967 -t; 1964; 1964; 1965; 1964; 1967; 1964; 1962; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1964; 1966; 1967
B. 1.0.000   Description and regions   Description   Des	12   2	1	27 32 33 34 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	32 0.25 21.75 54 54 55 21.75 54 55 6 226 6 226 5 3 300 5 3 20.75 5 3 300 5 3 5 3	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27 24 2.35 66.55 27	20   20   20   20   20   20   20   20	-1; nc-2; nc-3; nc-4; nc-6; nc-6; nc-7
1	10   10   10   10   10   10   10   10	1	7 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	34 23 646 27 35 23 607 36 25 667 37 25 67 38 25 67 38 25 67 38 27	20   20   20   20   20   20   20   20	-t; 196-2; 196-3; 196-4; 196-5; 196-6; 196-7 -t; 196-5; 196-6; 196-5; 196-5; 196-5; 196-5; 196-15; 196-15; 196-2; 196-6; 196-2; 196-2; 196-5; 196-5; 196-5; 196-7
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	10   10   10   10   10   10   10   10	1	7 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	34 23 646 27 35 23 607 36 25 667 37 25 67 38 25 67 38 25 67 38 27	20   20   20   20   20   20   20   20	-t; 10-2; 10-2; 10-4; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-2; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7
1.   1.   2.   2.   2.   2.   2.   2.	10.0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	1	P   14	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 28 0.25 25.55 0.25 25.55 0.25 25.75 0.25 25.75	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 37 456 666 27 38 4	10   10   10   10   10   10   10   10	-t; 10-2; 10-2; 10-4; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-2; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7
1.0   2.0	10   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1	2	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	54 32 0.2 54 32 0.3 54 32 0.3	125 21.75 54 54 125 21.75 54 54 125 21.75 54	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	12 0.25 21.75 12 0.25 21.75 12 0.25 21.75	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	28 0.25 25.75 28 0.25 25.75 0.5 431.5 0.5 431.5		4 244	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 37 456 666 27 38 4	20   20   20   20   20   20   20   20	-t; 10-2; 10-2; 10-4; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-2; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7
8   1.0   200	10   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1	2	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	55 54 20 23 02 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	150 24.75	38 5.5 5.7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 5.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.	12 432 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 0.32 20.75 28 0.52 20.75 28 0.55 0.55 28 0.	100 15 33 0.55 0.575 100 16 3 34 0.57 0.575	9 324 9 22 72	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 36 456 666 27 37 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	20   20   20   20   20   20   20   20	-t; 10-2; 10-2; 10-4; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-2; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7  -t; 10-5; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-6; 10-7
B. 1.0.000   Processor Advances   Processor Advan	10   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1	2	30 to 20 20.70 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	55 54 20 23 02 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	150 24.75	38 5.5 5.7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 5.2 2.2 2.2 2.7 2.7 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2	12 432 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 0.32 20.75 28 0.52 20.75 28 0.55 0.55 28 0.	100 15 33 0.55 0.575 100 16 3 34 0.57 0.575	9 324 9 22 72	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 36 456 666 27 37 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	10   10   10   10   10   10   10   10	《中志·伊克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克
B. 1.5 (2000)   Processor and continues of seasons of the continues of t	10   10   10   10   10   10   10   10	1	27   12	\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	3 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	55 54 20 23 02 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	150 24.75	28 0.25 25.75 94 25 25.75 94 0.5 323.5 94 0.5 323.5	32 5.2 2.2 2.2 2.7 2.7 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2	12 432 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		9 324 9 32 72 2 72	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 36 456 666 27 37 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	200   200	《中志·伊克·英克·英克·英克·克克·克克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克
B. 1.0.000   Processor Advances   Processor Advan	10   10   10   10   10   10   10   10	1	27   12	\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	3 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	55 54 20 23 02 02 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	150 24.75	38 5.5 5.7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	32 5.2 2.2 2.2 2.7 2.7 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2	12 432 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	100 15 33 0.55 0.575 100 16 3 34 0.57 0.575	9 324 9 32 72 2 72	1 24	34 33 646 27 35 35 656 27 36 456 666 27 36 456 666 27 37 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	10   10   10   10   10   10   10   10	《中华·伊尔·克里·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·斯克·

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		F 0/	Da. 0/	ДВ(от		з.е.		D	C 1	C 2	D	C 2	C 4	D	C	C C	D	C 7	C
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем.
	Итого (с факультативами)				196	250	250	62	29	33	60	29	31	64	29	35	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				190	240	240	60	27	33	60	29	31	61	26	35	59	28	31
L	Дисциплины (модули)	52%	48%	32.9%	160	204	204	54	27	27	51	29	22	49	26	23	50	28	22
.0	Обязательная часть				64	107	107	48	21	27	36	20	16	11	5	6	12	6	6
В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				86	99	97	6	6		15	9	6	38	21	17	38	22	16
2	Практика	22%	78%	0%	21	27	27	6		6	9		9	12		12			
2.0	Обязательная часть				6	6	6	6		6									
2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				9		9	12		12			
3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ТД	Факультативные дисциплины				6	10	10	2	2					3	3		5	3	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		52	-	49.1	52.2	-	54	46.1	-	49.7	55.3	-	53.5	56
	эчесная нагрузка (акад.час/ пед)	ОП, факу	ультатив	ы (в пери	юд экз. (	сессий)	46.6	-	54	56.6	-	48.4	41.3	-	36	46.3	-	38.2	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. ди	сциплин і	по физ.к		26.2	-	25.9	27.3	-	27.1	22.8	-	27.9	26.9	-	27.6	23
	поттактная расота в период то (акад.часупеду	элективн	ные дисц	иплины г	ю физ.к.		1.5	-	2	2	-	2	2	-	2	2.1	-		
		Блок Б1					3404	<b>⊩</b> -	458.65	433	-	478	361.65	-	496.65	404.2	-	464.4	307
			сле по эл	пект. дисі	<u>ц. по ф.к</u>		181.5	<b>⊩</b> -	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3					1.5 15	-   _		0.5	-		0.5	-		0.5	-		1:
		Блок ФТ	л				131	₩ -	10.25		-			-	48.25		_	48.25	24.
		<del></del>	н всем бл	окам			3551.5	H -	468.9	433.5	-	478	362.15	-	544.9	404.7	-	512.65	346
		ЭКЗАМЕ						9	4	5	8	4	4	6	4	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (						10	5	5	10	5	5	9	5	4	6	4	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)	)			2		2	3	1	2	2		2	5	2	3
		КУРСОЕ	ВОЙ ПРО	ЕКТ (КП)										4	2	2	2	2	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБО	OTA (KP)							2	1	1						
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				42.39%												
		в интера	активной	і́ форме			7.8%												-
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%	6)				47.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	реализац	цию дись	циплин (м	одулей)	(%)	44.37%												