Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.09.2025 21:02:31 Уникальный программный ключ:

e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Специализация:

Прикладная геохимия, минералогия и геммология

Кафедра:

Минералогии, геммологии и петрографии

Факультет:

Геопогоразведочный факультет

певлификация. 1	орный инженер-геолог	
Форма обучения:	RBHPO	
Срок попучения о	бразования: 5 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	
+	проектно-изыскательский	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий.	

Год начала подартовки (по учебному плану)

Учебный эсд

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

ОРВАТ ТКУКЛИНА П.В.

/ Некоз С.Ю./

V 24/ Петроченков Д.А./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			Окт	ябры			Hos	брь			Де	кабра	ь			Янва	рь		9	Desp	заль			-	Чарт		П	,	\npe	ль	Т		Май			ı	Июн	ь	\neg		Ию	ль	П		Asr	уст	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 3	30	6	13	20 2	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 3	31	7	14	21 7	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	5
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7 1	4 2:	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 27	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 2	8
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	2 2	9
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3 1	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 3	0
Нед	П	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	30	31	32	33 3	34 3	35 3	37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	50 5	1 52
Пн	Г	Г	Т		Г	Г						Г			П	\neg		Э	*		\neg		┪	╗		*	\Box	*		\neg	T	T	┪	\neg	T	\neg	\top	Т		Э		П	П			П	П	\Box	\neg	\top	К
Вт	1	ı								*	1				Ш	Ī	э :	э	*				١	- 1		\neg		П						ı	†	┨	\vdash	1		Э	1	$ \ $				П	П				П
Ср	1	ı								Г	1				Ш	Ī	э :	э	*	_	┰┃		,,	- 1		\Box		П						ı	╅	┑		٦_	L	Э	1.,	ا ہا	,,	.,	١.,	,,		,,	٠,	١,	. 📗
Чт	1	ı								Г	1				Ш		э	*	*	Э	∍	К	ĸ	- 1		\Box		П							T	╗	Г	╡϶	Э	э Э	K	К	y	y	У	y	K	۷	У	K	1
Пт	1	ı								Г	1					Ī	эТ	*	э				١	- 1		\Box		П						-	*	┨	Э	1		*	1						П				
C6	L										1_						э	*	Э																	*	Э			Э			\square			\square	Ш			\perp	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтяб	āρь		-	Октя	брь			н	олбр	ъ			Дека	брь			Янв	арь			Фев	раль				Март			,	Anpe	ель	П		Me	яй			Ин	энь		Π	Ик	оль	\neg		A	вгуст	-
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
41	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Нед	1	2	3	4	5	6	7	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 3	8 39	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн		Г	Г	Г			П			Г		Г	Г	Г	П			Э	*	\Box		Г			Г	Г	Г	*		П	\neg	\exists	\neg	\neg	\neg	\exists	*	Т	Т	Э	Т	Г	Г	Т	Г	П	П	П	П	П	К
Вт	П	1					Ш			Г	1				Ш			Э	*						ı	*	1	Г						Ī	\neg	ı	T	٦		Э	1	l								П	К
Ср	П	1					Ш			*	1				Ш		Э	Э	*	┰┃	_				ı	Г	1	Г						Ī	\neg	ı	T	⅂₋	╌	Э	٦.,	١,,	١.,	١.,	١,,	,	,		ا ہا		
Чт	П	1									1						Э	Э	*	Э	9	К	K		l		1							Ī	\neg	ı	T	╡) 3	Э	У	,	J .	١,) Y	y	K	K	K	К	K
Пт	П	1									1						Э	*	*						l		1	Г						Ī	╗	Ī	=	•		Э	1										
C6		L															Э	*	m															╧	*		=)	\perp	*	1	L		L	L	\prod	Ш	Ш		Ш	丄

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Cer	нтяб	рь		(Окт	лбра			н	олбр	ъ			Дека	брь			Ян	вар	ь	П	9	Desp	аль			Мар	я	Т	Д	Inpe	ПЬ	Τ		Май				Ию	нь			И	юль		Т	As	згуст	\Box
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20 2	27	3 :	10 1	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 14	4 21	28
Вт]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21 2	28	4 :	11 1	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 15	5 22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22 7	29	5 :	12 1	9 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23 3	30	6 1	13 2	0 27	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24 3	31	7 :	14 2	1 2	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 18	3 25	П
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8 :	15 2	2 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9 :	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 20	27	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	31 3	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 51	52	53
Пн	Г	П	П		\neg			Г	Г	Г		Г	Г	Т	Г		П	э		\neg	\neg	\exists	Т	╗	\neg	\neg	\exists	\neg	╅	\top	T	T	\top	T	*	Т	Г		Э		*	П	\neg	\neg		К	╅	╅	T	Т	П
Вт	L]							Э					- [\neg												*]	Э		К					К					П
Ср	П	Ш								Г]							Э		э	┰┃		<u>.,</u> [\neg		*		*							Г	Т	П]_	Э		К		,		<u>,, [</u>	К	ᆔ	_	$_{n} _{n}$. _	П
Чт		Ш								*]						Э	Э	-	٦	٦	К	ĸ	\neg												Т		Э	К	K	К	К	ĸ	ĸ		К	"	'''	'''	Т"	П
Пт	П	Ш								Г]						Э	Э					Г	\neg				\neg							Г	Т	Э]	К		К	Ш				П					П
C6																	Э	*																	Г	Т	Э		К		К					П					

Учебный план специалитета 's210502_25_MG25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			0	стяб	ірь			Ноя	брь			Jexaf	рь	Т		Яне	арь		Τ	Φ	евра	зль	Т		Март		Τ	Α	Inpe	ЛЬ			Май			Ию	нь			И	Іюль		Т	As	sryct	
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 7	25	1	8 1	5 2	22 2	9 5	5 1	12 1	19 7	26	5 :	12 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 13	3 20	27
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	19 7	26	2	9 1	6 2	23 3	0 6	5 1	13 2	20 2	27	6 1	13 2	0 27	3	10	17	24	1	8 :	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24 :	31	7 14	1 21	28
Ср	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	20 2	27	3	10 1	7 2	24 3	1 7	7 1	14 2	21 7	28	7 :	14 2	1 28	4	11	18	25	2	9 :	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 15	5 22	29
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 7	21 7	28	4	11 1	8 7	25 :	1 8	3 1	15 2	22	1	8 1	15 2	2 29	5	12	19	26	3	10	7 2	4 31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	22 2	29	5	12 1	9 7	26 2	2 9	9 1	16 2	23	2	9 :	16 2	3 30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 :	10 17	7 24	31
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	23 3	30	6	13 2	0 7	27	3 1	0 1	17 2	24	3 1	10 :	7 2	4 31	. 7	14	21	28	5	12	19 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 :	11 18	3 25	П
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 7	24	31	7	14 2	1 7	28 4	4 1	1 1	18 2	25	4 1	11 1	18 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 19	9 26	1 1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	17 :	18 1	9	20 2	1 7	22 2	3 2	4 2	25 2	26 2	27 2	28 2	29 3	0 31	32	33	34	35	36	37	38 3	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48 4	49 5	50 51	52	53
Пн																	Т	Т	Т	*	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П			П	П	Т	Т	П	Э	П		Т	П	П		К	Т	Т	Пд
Вт	1									Г	1						1	∍	Ī	∍				ı	ı	┑		┨						П	*	╗			1	*	1				ıl	Ī	К			Пд
Ср	1									Г	1						3	ਗ,)))	. .	٦l.	٠١.	Л	Г	\neg	Г	٦						П	П	*		Э	1_	Э	ا ہا	<u>,, </u>				<u>, [</u>	К		_L	Пд Пд
Чт	1									Г	1						3	∍ [⋽ [ˈ	1	9 ⊦	۱,	1	Г	\neg	-	*						П	П	\neg		э э		Э	к	K	K	K	, K	K.	К	ЩП	4114	ПД
Пт	Г	1									1						1	∍	Ī	∋ ∋				1	-	*		┨						П	\Box	╗		Э	1	Э	1				ıΙ	Ī	К			Пд
C6										*							3	Э		Э				L	╧													Э	1_	К	1				Ш	Г	٦д			

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Mec		Ce	нтяб	iρь			Oĸ	тяб	рь			Hos	брь			Д	жаб	рь			Янв	арь			Фев	раль			Mag	στ	П		An	pen		Т		Чай			Ию	ж			V	1юль			,	Asry	ст
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
Вт]	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23 :	30	7 14	1 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27
Ср]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8 1	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
41	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
Пт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3 :	10 17	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
C6	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 :	30	6	13	20	27	4	11 18	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	31	32	33	34	35	36	37 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн		Пд			Пд		П			Г		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		*		Г	Г		Г	×		н	\neg	T	T	\neg	T	\exists			и	T	Э	Г	Д	Г	Г		Д	П	П	\Box	\exists	┪	\top
Вт		Пд			Пд								l						*	*					ı														э Э		Д				Д		П				
Ср]	Пд	L.	n.	Пд]]							*	Э	э	э	v	v												*],	Э] _	*]_	١,	_	Д	, l	v	v	v.	v I	кк
Чт		Пд		ΙΙД	Пд														*	Э]	7		_													*]]	Д	Д	н	н	Д	н	Д	^	^	^	^	^	^ ^
Пт		Пд			Пд														*	Э								*									3		<u>д</u> д		Д				К		П				
C6	Пд	Пд																	*	Э					×	*									. ,		Э		Д	L	Д				K	Ш	Ш				丄

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2			Курс 3	}		Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Boero	mac
	Теоретическое обучение и практики	16	14	30	16	14	30	16	14	30	16 2/6	14 4/6	31	13 2/6	13	26 2/6	147 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	3 1/6	6 5/6	3 3/6	3 1/6	6 4/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	3 4/6	2 2/6	6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	29 1/6
У	Учебная практика		6	6		6	6										12
П	Производственная практика								6	6							6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4		4	8
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
K	Каникулы	2	5 1/6	7 1/6	2	5 2/6	7 2/6	2	7	9	2	7	9	2	7 2/6	9 2/6	41 5/6

Учебный план специалитета 's210502_25_MG25.plx', код специальности 21.05.02, специализация: МГ, год начала подготовки 2025

*		1 2/6 (8 дн)		2 1/6 (13 дн)			2 1/6 (13 дн)			2 1/6 (13 дн)			2 1/6 (13 дн)				10 4/6 (64 дн)
Про	должительность обучения	6a	пее 39 н	e 4.	6ar	ее 39 н	ед .	6ar	пее 39 н	ед .	6a/	тее 39 н	-11	6an	ее 39 не	₽	
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	23 2/6	28 5/6	52 1/6	23 1/6	29	52 1/6	261

План Учебный		ециал	итета 's21050	2_25_MG25.pl	іх', код спо	ециальнос	сти 21.05.02, с	пециалі	изация : Пр	оикладная гес	охимия, ми	нералогия и геммология, год н	ачала подготовки 2025
Corra This Major Hammicanne	Door Javer Saver C NO NO	Dictop duct Haces at 2	Horo avaguacos Horap To Koer. Op Koer Herap 3.s. Herap	General Special Specia	Conscrp2	Conscrp 2 Whose Ask Ask Rp MBKP CP	Korr s.e. Whore Sec Sec Sp Wilking CP Korr	Genecip S s.e. Wrong Rex Rud Rp	MSSP CP Koef 3.6. Mroro Sex Se	S Rp MBP CP Keet se Vrore Sec Se5	Egg 4 Egg 7 Dp MBD CP Kont 1.6. Mooro Dec	Carecy 5	Зирепления кароди СР Кон Кон Ноимноским Компленции
олом 1. Дисциплины (модули) Обязальных исть	HBH OL	243 243 142 142	9076 9076 4258.8 3793.2 1836 252 28 1862 5440 5440 7784 4 20076 548 182 28 1862	165 96 264 11.15 414.85 105 23 882 162 168 96 364 11.15 414.85 106 23 882 162	54 206 13 282 135 27 54 206 13 282 135 27	1026 180 112 224 15.15 386.85 1026 180 112 224 15.15 386.85	108 24 918 296 182 70 13.75 201.25 135 108 24 918 296 182 70 13.75 201.25 135	28 1062 192 176 128 13 572 96 80 96	12.75 418.25 135 23 886 196 19 5.45 190.55 54 14 592 112 11	5 28 143 3707 81 28 1008 256 144 0 38 1155 21545 81 7 250 80 32	46 8.55 470.45 81 26 936 296 16 9.75 171.75 31 108 26	pois 5 166 20 114 424.6 108 23 828 140 56 112 30.8 438.2 81 13 468 48 66 24 5.95	pote 504 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 55 55 55
+ 61.0.01 Астория Россия + 61.0.02 Основы российской государственности	2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 36 2 2 36	190 190 144.6 8.4 27 <u>6</u> 2 72 72 72 68.25 11.75 <u>6</u> 2 72	36 32 0.25 3.75 3 108 36 20 40 0.25 11.75	38 2.35 4.65 27							5 M 2 M 50	4 \$3666/33046 4 \$3666/33046 4 \$3666/33046 4 \$3666/33046 4 \$3666/33046 4 \$3666/33046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30046 4 \$3666/30040 4 \$3666/30046 4 \$3666/30040 4 \$3666/30040 4 \$3666/30040 4
+ 61.0.03 философия + 61.0.04 Русский язых и деповые ключуникации	1	2 2 %	72 72 28.25 43.75 2 2 108 108 108 34.35 46.65 27 2 3 108	2 72 14	14 0.25 40.75								Буконитарных карк Русского и иностранных канков М. С.) УК-5 Русского и иностранных канков М. С.) УК-4
+ 61.05 Sources + 61.05 Novemen	4	2 2 36	72 72 42.5 29.75 2 2 1 100 76 76 76 776 776 776 776 776 776 776 77	22 22 525 40.55 27	38 235 2245 27		2 72 28 14 0.25 28.75						4 ученитрым кар 1 экспления неверально-сърмания (K-1) W-32 27 Билина неверально-сърмания (K-1) W-2
	2 1 2	6 6 X	216 216 122.6 66.4 27 <u>10</u> 3 108 108 108 58.35 22.65 27 ±	16 16 32 0.35 40.75 3 100 14 3 100 28	14 28 2.35 22.65 27 14 14 2.35 22.65 27								27 Высшей матенитики и физики 16-11/96-2 22 Бения 16-11/96-2
+ 61.0.10 Чеповек и пенсофера + 61.0.11 Безопасность жизнедеятельности	5	3 3 %	144 144 34.25 82.65 27 ± 4 144 108 108 50.35 30.65 27 ±	16 16 2.35 82.65 27				3 108 16 32	2.35 30.65 27				7 Темесфирной безопасности
+ 61.0.12 Обща поскоя + 61.0.13 Мефориционна тенсполия + 61.0.14 Систем моростаенного интеллекта	2 2	2 2 %	72 72 40.25 29.75 <u>4</u> 2 27.72 72 40.25 29.75 <u>4</u> 4	2 72 14	25 3636 27 14 14 0.25 29.75	72 16 16 16 0.25 23.75							28 Мифореационик систем и 46 Мифореационик систем и 46 Мифореационик остати и 46 Мифореационик остати и 46 Мифореацион и 47 Мифореа
+ \$1.0.15 Фокенерная и конпьютерная графика + \$1.0.16 Основы геоделии и попографии	2	2 2 %	108 108 64.25 43.75 <u>6</u> 3 108 72 72 42.25 29.75 <u>2</u>	16 48 0.25 40.75 2 72 14	14 14 0.25 29.75								13 Моханики и иноконерной графики. W-1; W-2 20 Укоризии и картаграфии. W-1; W-6
+ 61.0.17 Травовые основы недоспользования + 61.0.18 Травовые система Российской Федерации + 61.0.19 Физическая культура и спорт	7 4	2 2 %	72 72 30.25 30.75 4 72 72 30.25 40.75 72 72 30.25 40.75				2 72 14 14 025 4275			2 72 16	16 0.25 39.75		4 Iyasasiripsan sayc 90-2 (90-4) 90-11 4 Iyasasiripsan sayc 90-7 (90-4) 90-11 9 Manacommunia 90-7 (90-4)
+ 61.0.20 Measures + 61.0.21 decare Server	3 3	2 2 %	72 72 48.25 23.75 <u>4</u> 72 72 32.25 38.75 <u>2</u>		2 2	72 16 12 0.25 23.75 72 16 16 0.25 29.75							13 Measures и иноситерной графики N-1; OR-6 24 Кофизики N-1; OR-2; OR-6
- # 61.0.22 Редоспический компонент	7 7 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 71 71	2556 2556 1314.8 890.2 351 24		23	648 132 96 96 11.8 221.2	81 18 648 126 182 14 12.75 178.25 135	10 360 80 80 32	2.85 138.15 27 14 504 112 11	2 13.3 185.7 81 5 180 64 32	0.5 83.5 3 100 28	1 28 3.35 21.65 27 1 108 28 28 0.35 51.75	34 Sections (F.1, USE-2, USE-2, W-5, CHE-1, CHE-2, CHE-2, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-6, CHE-1, CHE-1, CHE-12, CHE-13, CHE-14, CHE-14
+ 61.0.22.01 Органическая хомия + 61.0.22.02 Геология нефти и газа	3	3 3 %	108 108 50.35 30.65 27 4 108 108 66.35 14.65 27 2		3	100 16 32 2.35 30.65 100 32 32 2.35 14.65	27						25 Теоголи и развери неспорождений 216-7; СПК-12 25 Теоголи и развери неспорождений 216-12; СПК-13
+ 61.0.22.03 Структурная геология + 61.0.22.04 Кристалосграфия и некералогия + 61.0.22.05 Основы палеонгологии и общая стратитра	4 2	4 4 % 6 6 %	144 144 67.35 48.65 27 <u>4</u> 216 286 122.6 66.4 27 <u>6</u> 180 180 82.6 60.4 27 <u>6</u>		3	144 22 32 3.35 49.65 108 32 32 0.25 43.75	27 3 108 28 28 235 2245 27						14 20 (a) monome a messagrapora (a) (100 - (c) (100 - (
+ 61.0.22.05 Основы палеонгологии и общих стратигра + 61.0.22.06 Основы паррогеологии и инженерной геог	dan 4 3	4 4 26	180 180 42.6 60.4 27 <u>6</u> 144 144 86.35 30.65 27 <u>8</u>		2	72 16 12 0.25 23.75	3 108 28 14 2.35 36.65 27 4 144 28 56 2.35 30.65 27					+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	15 statemen 221 Montemped recommer 200-5; OTIX-7; OTIX-15; OTIX-16
+ \$1.0.22.07 Acropivecian recronis + \$1.0.22.09 Temporpaque	4 4	4 4 % 4 4 %	144 144 72.35 43.65 27 <u>6</u> 144 144 72.35 44.65 27 <u>8</u>				4 144 28 42 135 4145 27 4 144 14 55 235 4445 27						15 Талес-госотии и региональной 206-12; ОПо-15 17 Менералогии, генералогии и 206-6; ОПо-12; ОПо-13
+ 61.0.22.09 Общая геокомия + 61.0.22.10 Изпенатические негоды ноделирования в молотим	6 6	4 4 %	108 108 64.25 43.75 4 144 144 66.35 55.65 27 2		 	 		3 109 32 32	0.35 40.75 4 344 28 28	5.35 55.65 27		 	17 Newspanner, revenuence a 956-3; CRIC4; CRIC-12; CRIC-13 39 Feororam encopargeed noneseasc 306-5; CRIC-4; CRIC-15 306-5; CRIC-4; CRIC-15
+ 61.0.22.11 Буровые станов и бурение оказови + 61.0.22.12 битология	6 6	4 4 % 1 1 %	144 144 60.35 55.65 27 2 100 100 100 56.25 51.75 2						4 144 28 28 3 200 20 20	5.35 55.65 27 0.25 51.75			11 Сарременных технологий бурных 256-4; СКК-10; СКК-10; СКК-11 25 Кололен и разведен негоорождений 356-12; СКК-15; СКК-16 36-13; СКК-15; СКК-16 36-14; СКК-16
+ 61.0.22.13 Геополия политных исклаинных + 61.0.22.14 Митрология и стандартизация + 61.0.22.15 Региональная геополия	6 7 8 7 8	3 3 % 3 3 % 5 5 %	100 100 58.35 22.65 27 2 100 100 48.25 58.75 2 100 100 107.6 45.4 27 4						3 200 20 20	2.35 22.65 27 3 100 32 16 2 72 33 16	0.25 59.75 0.25 22.75 3 100 70	8 13 26 7	9 Topic-Transference Coccess w 100-1; OTK-1; OTK-11 15 Transference w consequiated 100-5; OTK-0; OTK-11
+ \$1.0.22.16 Проектирование и организация геопогоразавдочных работ	9	3 3 %	100 100 56.25 51.75									3 000 20 20 0.25 51.75	2 Воманастинного и финансского SRE-1; CRIV-00; CRIV-04 минаримента
+ 61.0.22.17 Кампонент специализация + 61.0.22.17.00 Тегрография магнатичноми пород + 61.0.22.17.00 Основы некеминерной геограгия	5 5	7 7 4 4 ½ 3 3 %	252 252 138.6 94.4 27 58 144 144 10.35 14.65 27 6 108 108 48.25 58.75 4					7 252 49 50 4 144 32 48 3 108 16 32	2.6 94.4 27 2.6 94.6 27 0.25 94.75				27 Mesopanona, revenuona a 200-12, 000-13 28 Societto de reconne
+ 61.0.22.18 Сациальный проект "Обучение служение» + 61.0.00.01 Мисстранный язык	1 3 3	3 3 %	108 108 39.25 68.75		3	108 4 22 3.25 68.75							17 Meseganone, researches s Wr.1; Wr.2; Wr.5; Offer-1; Offer-6; Offer-6; Offer-1; Offer-1; Offer-6; Offer-1; Offer-1; Offer-6; Offer-1; Of
a St 0 68 ft ft Morrowood stay (surrefroid)	3 12	7 7 % 7 7 %	251 252 94.85 130.15 27 24 2 72 252 253 94.85 130.15 27 24 2 72 253 253 94.85 130.15 27 24 2 72	22 0.25 39.75 2 72 32 0.25 39.75 2 72	28 0.25 40.75 2 28 0.25 40.75 3	109 32 2.35 46.65 109 22 2.35 46.65 109 22 2.35 46.65	27 27 27						Вуского и инстримент изыков Н-4; W-5 Вуского и инстримент изыков М-4; W-6
- К.І.О.ДК.00.00 Мостранный язык (неницияй) - К.І.О.ДК.00.00 Мостранный язык (французский)	3 12 3 12 3 12	7 7 %	202 203 94.85 130.15 27 24 2 72 252 242 94.85 130.15 27 24 2 72 252 252 94.85 130.15 27 24 2 72 252 252 94.85 130.15 27 24 2 72 252 252 94.85 130.15 27 24 2 72 72 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	22 0.25 38.75 2 72 32 0.25 38.75 2 72	28 0.25 43.75 3 28 0.25 43.75 3 28 0.25 25.75 28 0.25 25.75	100 22 2.35 46.65 100 22 2.35 46.65	27 27 27 27 27 28 28 2.25 25.75 28 28 2.25 25.75 28 28 2.25 25.75						Русского и иностранных языков Русского и иностранных языков Русского и иностранных языков Русского и иностранных языков
+ Б1.0.др.00 Азактивные дисциплины по физичес культуре и спорту	12345 6		328 329 181.5 146.5 54 228 228 181.5 146.5 54	32 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	100 22 2.35 46.65 54 32 0.35 21.75	54 28 0.35 25.75	54 32	0.25 21.75 50	28 0.25 29.75			96-7; 99-4
+ 61.0.08.00.00 Общия физическая подгоговка - 61.0.08.00.00 Общия физическая подгоговка (отвециально	123456 san 123456		328 328 181.5 146.5 54 328 328 181.5 146.5 54	32 0.35 21.75 54 32 0.35 21.75 54	28 0.25 25.75	54 12 0.25 21.75 54 12 0.25 21.75	54 28 0.25 25.75 54 28 0.25 25.75	54 22 54 22	0.25 21.75 58	28 0.25 29.75			g bossorranes K-7, N-6
- 61.0.(8.00.0) Plancagnus segu cropra	123454		220 220 101.5 146.5 54	12 0.25 21.75 54	28 0.25 25.75	54 12 0.25 21.75	54 28 0.25 25.75	54 32	0.35 21.75 58	28 0.25 29.75			8 december 86-7; N-6
Насть, формируения учестниками образовательных относ + 61 8.01 Зоковы пенесоопия + 61 8.02 Консталовичен и консталовичен	5 S	101 101 2 3 3 % 4 4 8	3636 3636 1472.4 1785.6 376 70 100 100 40.25 59.75 2 144 144 50.35 66.65 27 4					15 540 96 96 32 3 100 16 32 4 144 16 32	7.3 227.7 81 9 324 84 84 0.25 98.75 2.35 66.65 27	0.75 155.25 21 756 176 112	32 7.8 347.2 81 23 828 368	8 140 28 825 40259 81 20 720 312 56 84 3055 376-45 81 33 448 48 60 34 5.95	95.05 54 27 Mesopanonus, reseaucous s. 16-42; 100-42 27 Mesopanonus, reseaucous s. 16-42; 100-42
+ 618.03 Гентинокая женералогия + 518.04 Геоморфололия и четвертичная геология	5 5	4 4 % 4 4 %	144 144 66.35 50.65 27 4 144 144 66.35 50.65 27 4					4 144 32 32 4 144 32 32	2.35 S0.65 27 2.35 S0.65 27				17 Минералогии, геннологии и 19-4.1; ПОК-4.1 14 Иоций геологии и покартирования 19-4.1; ПОК-4.1
+ 61.8.03 Занетниская минералогия + 61.8.03 Занетниская минералогия + 61.8.04 Язокарфологая и интегретива гология + 61.8.05 Менераличика и эместрочника и минеромика + 61.8.05 Занетротивника и эместрочника + 61.8.05 Занетротивна + 61.8.05	6 6	3 3 %	108 108 56.25 51.75 2 108 108 56.25 51.75 2						3 200 20 20 3 200 20 20	0.25 51.75			17 Манералогии, генепология и 16-43; 006-43 9 Тори-технологичноских ситем и 16-42; 006-43 10-43-1004-3 10-43-1004-3
+ 61.8.07 город + 63.8.08 Основы понохов и развидеи месторождени соловных искложеных	a ,	3 3 %	108 108 56.25 51.75 <u>2</u> 108 108 48.25 58.75 <u>4</u>			 			2 200 20 25	0.25 51.75	0.25 59.75		17 Interportation in the control of
	7 7	3 3 %	108 108 48.25 59.75 2 108 108 64.25 43.75 ±							3 100 32 16 3 100 32	0.25 59.75 32 0.25 49.75		24 Fedymans 96-42; 006-43 17 Mesignatoria, reseatoria a 96-44; 006-44
+ 61.8.11 Региснальная менералогия и топоменера + 51.9.12 Ромышленные типы месторождений металичногом полотичи исклагично	100st 7	4 4 %	144 144 50.35 66.65 27 <u>2</u> 144 144 50.35 66.65 27 <u>2</u>							4 144 32 16 4 144 32 16	2.25 66.65 27		17 Менералогии, генеологии и 16-43; ПОК-43 вирографии — положения положения 16-42; ПОК-43
TO a \$15.13 Management personnel were reserved	. 7	4 4 36	144 144 66.35 50.65 27 4							4 144 22 22	2.35 \$0.65 27		17 Минаралогии, пенекалогии и 16-13; ПОК-13 17 Минаралогии, пенекалогии и 16-13; ПОК-13
+ 61.8.14 Тонсковая монераконая + 61.8.15 Тонсковая монераконая пород и руд пород и руд	sance, a	3 3 %	108 108 56.25 51.75 2								3 108 28	1 28 0.25 51.25	29 Укасанов месторинациям политическа 29 Асказанных политическа политическа 29 Асказанных политическа 20 Асказанных политическа 20 Асказанных политическа 21 Асказанных политическа 22 Асказанных политическа 23 Асказанных политическа 24 Асказанных политическа 25 Асказанных политическа 26 Асказанных политическа 26 Асказанных политическа 27 Асказанных политическа 28 Ackas 28
		3 3 %	108 108 56.25 51.75 2 108 108 40.25 65.75 2								3 108 28 3 108 28	1 24 0.5 5.75 14 0.5 6.75	17 Манаралогии, гененологии и 1843; поск-2 17 Манаралогии, гененологии и 1843; 1004.3 Маналогии, гененологии и 1843; 1004.3
+ 61.8.18 Сертефикция и оценка драгоценных кан - 51.8.19 Промышленные типы несторождений ненегаллических полезных исколаемых	8	3 3 %	144 144 58.35 58.65 27 2 108 108 44.35 36.65 27 2								3 108 14	28 235 3465 27	17 perspanjalan N-42; (IOC-4.3) 19 19 19 19 19 19 19 1
+ 61.8.20		4 4 %	144 144 44.35 77.65 27 2 144 144 42.25 101.75 2								4 144 29	1 54 2.35 72.65 27 A 164 164 29 0.5 161 5	17 Meeganone, reseanone x (K-43) 004-43 17 Meeganone, reseanone x (K-43) 004-42
	ned 9	4 4 %	144 144 SE35 SE65 27 2									4 94 28 28 2.35 58.65 27	12 мерографии 17 мерографии 18 м. 41; 60X-4.3 мерографии
	9 A	4 4 % 4 4 %	144 144 58.35 58.65 27 2 144 144 36.25 102.75 2									4 144 28 28 23 58.65 27 4 344 12 24 0.25	17 Mereganone, reseanone s (K-43; 60K-43 1775 17 Mereganone, reseanone s (K-43; 60K-43
+ 61.8.25 Конпьствуюю неделирование посиничен пожива + 61.8.26 Геспекнополия переработки и обогащения	A A	5 5 36	180 180 63.35 89.65 27 ±			+++++						5 880 24 26 3.25 4 544 22 24 2.26	9.65 27 19 SOCIONARIO CONTROL MICHIGANIA CONTROL MICHIANA CONTR
→ 61.0.Д0.01 Дисциплины (нодули) по выбору 1 ()	(B.1) 9 9	5 5	180 180 61.35 91.65 27 2									5 100 20 20 5.35 91.65 27	Br-4.3; BCK-4.3
+ \$1.8.Q8.01.01 Feauven-ecous провенция - \$1.8.Q8.01.02 Texnononex oбработки минерального сырк	a 9 9	5 5 % 5 5 %	180 180 61.35 91.65 27 2 180 180 61.35 91.65 27 2									5 100 28 28 535 91.65 27 5 100 28 28 535 91.65 27	17 Манералогии, генестории и ТК-43; ОКК-41 17 Манералогии, генестории и ТК-43; ОКК-43 18-43; ОКК-43
 — + 61.8,(8.02 фисциплины (нодули) по выбору 2 (д — + 61.8,(8.02.01 Рудоносные напизические и нитинорфи- — на праводы по предоставание п	(B.2) 9 (COM 0		108 108 42.25 65.75 2 108 108 42.35 65.75 2									3 100 14 28 0.25 65.75 3 100 14 28 0.25 65.75	17 Менералогии, генералогии и R4-2; 004-43
роривции - Б1.8.ДВ.02.02 Сичтез и облагораживание драгоценных и	9 2008 9	3 3 %	108 108 42.25 65.75 2									3 106 14 26 0.55 6575 212 6 216 4 0.55 21.75 9 324 4 0.55	то заприврем Манадалогия, генедолик и 10-4.3; 600-4.3 зегропрафия
риток 2.Практика Обезапельная часть — + (2.0.0(0) Ознаконительная прастика	1 121 1 1	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	1/28 29.25 2998.75 540 540 8.25 531.75 216 216 4.25 211.75	9 324 B 6 226 4 6 216 4	0.5 33.5 0.25 211.75 0.25 211.75		9 334 4 320 9 334 4 320		9 324 4	0.25 (319.75)	6 216 4	222 6 226 4 625 21275 9 324 4 6.25	14 26upili rennoras u rennapruposasus MC-1; WC-2; WC-2; WC-4; WC-7; WC-4; CRIC-4; CRIC
+ 62.0.02()) Геогогическая граспиз Часть, формируемая участниками образовательных относ	2 4		224 224 4 220 1188 1188 21 1167	3 108 4	0.25 103.75		9 224 4 220		9 324 4	0.25 319.75	6 215 4	212 6 216 4 0.25 211.73 9 324 4 0.25	15 Taxon-ronnw s personans-oil W-1; W-2; W-4; W-7; W-4; CRI-4; CR
+ 62.8.00(У) Марельски географических практика + 62.8.00(П) Транзадуствено-технологических практи французация практистических практис	3 80 7	9 9 36	1156 1155 21 1167 108 108 425 103.75 224 224 425 319.75	2 100 4	0.25 103.75				9 224 4	0.25 319.75		212 6 216 4 0.55 211.75 9 324 4 0.55	14 Общей геология и геолоргирования (ж-1) ж-2; Ж-2; Ж-6; Ж-6; ОПК-6;
+ 62.8.03(Na) species (\$2.8.04(n)) species (\$2.8.04	9 A	12 12 36 9 9 36	432 402 8.25 422.75 224 234 4.25 319.75								6 216 4	212 6 216 4 0.25 211.75 9 324 4 0.25	17 метропрафия (метропрафия) 18.55 17 Менераполни и (К-4.1) ООК-4.3
ьнок эл осударственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация (за выпусной кватифисционной саботы, вс	pris possi		224 224 15 200									9 334 35	West
осуготому к гроцидуре защиты и процед защиты)	iov ^	3 9 X	540 540 271 367 14 1 100	X 6 4 X		100 16 D 02 F0 W			1 100 30 30	0 2 2 2 2 4 4 4	05 1195	y 224 15	W.4.3; 1004.4; 1004.4; 1004.4
+ 67Д.03 Зоковы всенной подгоговки + 67Д.02 Вокенерко-пологичноски графика	1 1 2 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1 1 X	108 108 72 36 2 3 108 108 108 48.25 58.75 4	36 4 36	3	100 16 32 0.25 59.75			2 200 23 23	32.72 0 222 19 40			факазопитания Мб.; Ж7; Жб.; Ж11 Макания и иноверной графики М4-(, ЮК-4-4)
 	6 2	3 3 %	108 108 55.25 51.75 2 108 108 32.25 75.75 2						3 250 20 20	0.25 51.75 3 100 16 16	0.25 75.75		17 Менераполи, геннология и IR-43; (00:4-1) 17 Менераполи, геннология и IR-43; (00:4-1) 18 Менераполи, геннология и IR-43; (00:4-1) 18 Менераполи, геннология и IR-43; (00:4-1)
 + втд.ос зромшения съссификция дляжного 	7	3 3 %	108 108 64.25 43.75 4							3 108 22 32	0.25 40.75		17 Introduction of Elektropotes is Inter-1, Inte

Курс 4 Сем. 7 Сем 34 32 28 32 28 26 7 3 21 23	32 60 32 60 26 30 3 3	60 29 60 29 36 23	9 Сем. A 31 31
34 328 32 28 26 7 3 21 23	32 60 32 60 26 30 3 3	60 29 60 29 36 23	31 31
34 328 32 28 26 7 3 21 23	32 60 32 60 26 30 3 3	60 29 60 29 36 23	31 31
28 32 28 26 7 3 21 23	32 60 26 30 3 3	60 29 36 23	31
28 26 7 3 21 23	26 30	36 23	_
7 3 21 23	3 3		$\overline{}$
21 23		2 2	13
	2 2	3 3	
	23 3.	33 20	13
١٥	6 1!	15 6	9
6	6 1!	15 6	9
	9	9	9
6			
56.8 56.	6.5 -	- 56.1	1 56.8
22.1 46.	6.3 -	- 30.4	4 29.5
28 27.	7.6 -	- 24	11
	_	_	
456.55 403	3.4 -	- 318.8	8 137.95
+	-	-	
4	4 -	- 4.25	5 4.25 15
96.5	_	-	15
	74 -	- 323.0	05 157.2
			3
6 4			1
1	2	2 1	1
	1	1 1	
1	1 1	1	1
	56.8 50 22.1 41 28 2 456.55 40 96.5 553.05 40 3 6 1	6	56.8 56.5 - 56.1 22.1 46.3 - 30.4 28 27.6 - 24 - - - - 456.55 403.4 - 318.6 - - - - 96.5 - - - 553.05 407.4 - 323.0 3 4 6 3 6 4 4 3 1 2 1 1 1 1

46.9%

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)