Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.08.2025 09:57:46 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

21.05.03

Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКА

Специализация:

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Кафедра: Факультет

Современных технологий бурения скважин Факультет технологии разведки и разработки

Квалификация: Горный инженер-буровик

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-изыскательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2025-2026

№ 977 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В.

/ Клочков Н.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Ректоп

Панов Ю.П.

_/ Соловьев Н.В./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			0	ктяб	ipь			Ноя	брь		,	Qexat	брь	П		Ян	вары		Т	•	евр	аль	\Box		Мар	л	Т	Α	npe	ЛЬ	Τ		Май				Ию	нь	П		И	юль			1	Asryo	т
Пн	Г	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 1	7 2	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28
Вт]	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 2	28	4 :	11 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29
Ср	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 2	29	5 :	12 1	9 2	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	3 30
Чт	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 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Пт	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 2	21 2	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	5
C6	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 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	16
Bc	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 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23 2	24	25	26	27	28	29	30 3	31	32	33 3	34 33	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	2 53
Пн		Г	Г				Г			Г						П		3		*		Э.		К		П			П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П		П		Э	П	П	Т	У	Т	Т		П	Т	K
Вт	1	l								Г	1					Ī	\neg	э	ı	э	1	Э	Ī	К	Ī	\neg		\neg							*	*	1	Г	1		*			Ī	У						K
Ср	1_									Г	1						\neg	Э		Э,	_ [Э	., [К				*							Г	Т	1	Г	_		Э	v	y l	y	У					٦,	, Κ
Чт	Γ	1																Э		9∣	٦٢	К	٦٢	٦		*									Г	Τ	1	Э	Э	Э	Э	,	"	"	У	Γ.	К	^	^	` '	K
Пт	Г	1								*	1					Ī	э	э	ı	э Э	Ī	К	Г	٦	Ī	\neg		\neg							Г	Т	1	Э	1		У			Ī	К						
C6																	Э	*		Э		К														Τ]_	Э]		У				К	Ш					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтяб	і́рь			Ox	пяб	рь			Ноя	брь			Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт	П		An	pen	6	Т		Чай		Π	Ию	онь			V	1юль		П		Asry	ст
Пн		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	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
Вт]	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	23	30	7 14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27
Ср]	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	27	3	10	17	24	1	8 1	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
41]	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	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	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	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	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	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	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	31	7	14	21	28	5 :	12 19	9 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	31	32	33	34	35	36	37 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн	Г	Г	Г						Г	Г	*	Г	Г	Г				\neg	Э	*		Э	Г	К	Г		Г			\neg	\exists	\exists	ヿ	ヿ	T	T	\top	Т	Т	Э	У	Г	П	У	\Box	П	П	П	\neg	\neg	\top
Вт	1											1							Э	*		Э		К	1			П							Γ	T	\neg			Э	У	1		У			П				
Ср	1										Г	1						\neg	*	Э	_	Э		К	1	П	1	П							ı	╅	┑		L	Э	У	١.,	, l	У				,,			
Чт	1										Г	1						Э	*	Э	Э	Э	K	К		П	1	П							Г	*	┑		Э	Э	*	,	У	У	K	K	K	K	ĸ	K	КК
Пт	П	1									Г	1						Э	*	Э		Э		К				П							Ī		*			У	У	1		У				П			
C6		L																Э	*	Э		К				*		*								\Box	floor			У	У	L		K		Ш	Ш	Ш			丄

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	ент	ябра	5		(Окт	ябрь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	арь			Фев	раль			P	Іарт		Т	,	Апре	ель	Т	-	Чай		Π	ı	Июнь	5	\neg		Ию	ль	П	i	Asry	ст
Пн		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 13	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 25
Вт]	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	5 13	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 26
Ср]	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 27
Чт]	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	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
Пт]	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
C6	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 :	0 17	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Вс	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 1	1 18	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
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 3	7 3	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн					П							Г	Г						Э	*		Г	Г		Г		Г			╅	\exists	\exists	\neg	\neg	\exists	\top	Т	Т	Э	У	Г	*	\Box	П	\Box	П	П	П	П	\neg	
Вт	1	П									П	1							Э	*					Г	ı	Г	1							ı	╅	3	П	Э	У	1	У		П		П	П	ıl	П		
Ср]]							Э	*	L	Ļ			Г	l	*		*						Γ	Т	3	٦	Э	У],,	У	v					,,		_	_ _
Чт	1	П									*	1						Э	Э	*	Э]	K	К	Г	l	Г	1							Γ	*	3	∣∍	Э	У	1	У	y	K	K	K	K	, K	"	"	п
Пт	1	П									П	1						Э	*	*					Г	l	Г								ſ		¥ 3	П	Э	У	1	У		П		П	П	ıl	П		
C6																		Э	*	Э					Ш											\neg	3		У	У	1	У		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		

Учебный план специалитета 's210503_22_RTB22.plx', код специальности 21.05.03, специализация: PTБ, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Π	Ce	нтя	брь			Окт	ябра			Hor	брь			Де	кабрь		Τ	Я	нвар		Π	Фев	рал			-	Март	-			Апр	ель			Ma	й	Τ		Июн	ь			Ию	ль	Т		Asry	ст	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	1	2 19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3 1	0 17	7 24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 3	0 6	1	3 20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4 1	1 18	3 25	i
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	1	4 21	. 28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22 2	29	5 1	2 19	26	-
41	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5	1 8	1	5 22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23 3	30	6 1	3 20	27	7
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6	2 9) 1	6 23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	4 21	28	1
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7	1	0 1	7 24	31	. 7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1 /	8 1	5 22	29	7
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	1	1 1	8 25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2 !	9 1	6 23	30	
He	д	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 1	7 1	8 1	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37 3	39	40	41	42	43	44	45	46 4	47 4	48 4	9 50	51	. 52
Пн	Г	Г	Г	П	Г								П			Т	Т	*	•	Т	Т	Т	Т	Г					П			П		П				Т	Э	К	Г		П	П	К	Т	Т	Т	Т	Пд
Вт	1	ı								Г	1						Г	1	:	٦			Г	1	Г	1	П	1	Ш						\Box			Г	Э	К	1		Ш	Ī	Пд					Г
Ср	1	L	L	П]							4		╗	k	l,		1]]	Ш						*				Э	*			к	, F	Пд		٦.,		<u>.</u> L.	_
41	1''	Г"	l'''	l'''						Г]						4	1	1	₹]	^	1	Г	1	Г]]	Ш							*		Э	Э	К]^		^	^	Пд	Щ	Щ	дПд	111/4	1
Пт	1	ı									1						4	ŧ	1	•			Г	1		1	*	1	$ \ $									Э	Э	К	1		П	ŀ	Пд					
C6	L				L					*	L						4	ŧ	3	•				1_	*													Э	Э	К	1		Ш		Пд	\perp		\perp	\perp	\perp

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтяб	іρь		(Октяб	іρь			H	оябр	ь		ı	Qexa	брь	П	Я	нвар	ъ	Τ	Фев	раль			-	Март			Α	inper	ъ	Τ		Май				Ию	нь	Т	ı	tone		Τ	Д	sryc	т		
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	1 1	8 2	5 1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12 1	9 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21 2	8	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	6
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	2 1	9 2	5 2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13 2	0 27	7 4	11	18	25	1	8	15	22 2	9	6 1	3 2	0 27	3	10	17	24	31	П
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6 1	3 2	0 2	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28	3 5	12	19	26	2	9	16	23 3	90	7 1	4 2	1 28	4	11	18	25	1	
41	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	1 2	3 4	11	18	25	4	11	18	25	1	8 :	15 2	2 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24 :	1	8 1	5 2	2 29	5	12	19	26	2	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23 :	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 2	9 5	12	19	26	5	12	19	26	2	9 :	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25 2	2	9 1	5 2	3 30	6	13	20	27	3	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17 2	4 1	. 8	15	22	29	5	12	19	26 3	3	10 1	7 2	4 31	7	14	21	28	4	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 2	4 3:	1 7	14	21	28	7	14	21	28	4	11 :	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27 4	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	5	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	0 2	1 2	2 23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	5 36	37	38	39	40	41	42	43 4	14	45 4	5 4	7 48	49	50	51	52	53	54
Пн			Г		Пд		T	T	\neg				П		П		\neg	_	*	T	3		K	Γ	Н	1 1	Н		\neg		н,	Д	Д		*	Г		П	Д	\exists	T		Д	Т	Т	Т	Т		П	\neg	К
Вт	Пд				L				l	\Box							L	Э	*		3		Н]	Н		Н			l	н,	Д	Д	L	Д				Д			L	Д						Ш		
Ср	Пд	na	ПД	Пл	L					*								-	* 3	9 3	, [∃	<u> </u>	Н	-	Н	ш	Н	ایا	ᆈ	шl	н ,		Д	Ц"	Д	l,	л	ᆔ	Д	д	π١,	" [Д	. .	ďκ	l _v	k	ĸ	w l	ĸ	
Чт	Пд		ľ.,	""	Ш					\Box							L	Э.	* -	1-	ĺΞ	ַן"	Н	1	Н	4 1	$\overline{}$	Н	'''		Э,	д +	٠Д	∐"	Д		-	^	Д	^	" '	٦.	Κ.	Ή.	` ` `	"	"	ı"	"	"	
Пт	Пд				L				l								L	*	*		9 9 9		Н]	Н		Н			l	Э,	Д	Д Д Д Д Д Д	L	Д		д		Д			L	K						Ш		
C6	Пд	L						\perp										*	Э	\perp	K		Н	L	*		*				Э,	Д	*		Д				*		\perp	\bot	К	\perp	\perp	\perp					Ш

Сводные данные

			Курс 1	l		Курс 2	2		Курс 3	}		Курс 4			Курс 5		Итаго
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Bcero	Mildio
	Теоретическое обучение	16	14 2/6	30 2/6	16 4/6	14 3/6	31 1/6	16 2/6	12 3/6	28 5/6	14 1/6	15 5/6	30	12 5/6		12 5/6	133 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	3	6 3/6	3 2/6	1 4/6	5	3 2/6	2 4/6	6	1 3/6	1 3/6	3	3 3/6	3/6	4	24 3/6
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4							12
Н	Научно-исслед. работа														8	8	8
П	Производственная практика								4	4	4		4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	4		4	10
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														12	12	12
К	Каникулы	2	7	9	1 5/6	8 2/6	10 1/6	2	5	7	2	5	7	1 2/6	8 4/6	10	43 1/6

Учебный план специалитета 's210503_22_RTB22.plx', код специальности 21.05.03, специализация: РТБ, год начала подготовки 2022

*		13/6 (9дн)			1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)		2 1/6 (13 дн)			2 1/6 (13 дн)				10 5/6 (65 дн)
Про	должительность обучения	6a	пее 39 н	9 4	6an	ее 39 н	₽	6a <i>r</i>	пее 39 н	₽	6a <i>r</i>	тее 39 н	₽	бол	ее 39 н	ч.	
Ито	ого	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	23	30	53	261 4/6

План Учебный план специалитета 's210503_22_RTB22.plx', код специальности 21.05.03, специализация: Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых, год начала и | Thing and the control of the contr

Блок 1.Дисциплины (нодули)	217 227 8340 8140 2504.5 3645.5 990 27 1026 220	0 208 8.8 433.2 126 27 1026 154 42 210 10.65 438.35 171 2	1098 224 48 208 10.9 463.1 344 25 854 154 28 182 8.3 401.7 90 25	954 188 252 11.4 334.6 12	5 20 778 140 84 84 15.9 337.1 117 24 864	176 32 176 17:05 381.95 81	24 864 210 42 140 11.3	379.7 81 16 576 84 24 60 8.2 345.8 54		
Обязательная часть	161 161 5796 5796 5478.352597.65 720 27 972 220	0 176 8.55 411.45 126 27 972 154 42 182 10.4 412.6 171 2	792 176 176 8.05 132.05 99 21 756 126 28 126 5.7 416.3 54 18	648 140 140 12.65 229.35 12	6 8 288 56 28 28 7.7 105.3 63 17 612	112 160 11.45 274.55 54	15 540 140 14 84 1.35	271.65 27 6 216 36 36 0.5 141.5		
+ 61.0.01 Acropus	ELO 1 3 3 3 50 100 100 50.5 21.65 35 3 100 12	56 2.35 21.65 36 4 144 29 29 275 40.65 45								4 Бунанстарных наук 100-1; 70-1; 70-1; 100-1
+ 61.0.03 Manestrica	\$1.0 123 12 12 16 432 432 175.05 130.96 126 4 144 32	55 2.35 48.65 45 4 144 28 28 2.35 40.65 45 4	144 32 32 235 41.65 36							27 Bucuré retrestreux e deserce W-1; CRV-2
- + 610.04 thoses	ELO 12 8 8 36 268 288 1247 73.3 90 4 144 12	6 16 2.25 32.65 45 4 144 28 14 14 2.35 40.65 45								27 Bucanii натематики и физики 86-1; 008-2
+ 61.0.06 Bioseviccas spranges a cropt + 61.0.06 Euramponome	64.0 1 2 2 8 72 72 645 75 1 8 12 64.0 1 1 1 8 10 10 40 9.5	25 25	20 22 5 425 59.5							4 (AMMATRIANA MAX MG-5, WG-5, ORG-1
+ 61.0.01	1		100 12 16 0.25 59.75							3 Русского и иностранных камов ИК-4; УК-5; ОПК-1
+ 61.0.00 26ups sensorus + 61.0.00 Febarus + 61.0.00 Super reporus	51.0 1 3 3 % 108 108 48.5 59.5 3 108 32	16 0.25 59.75								7 Teeocopepusi Seconscients 96-6; OR6-1; OR6-1; OR6-13; R6-13; R6
+ 61.0.09 Feasonus + 61.0.09.01 OSusa recornes	51.0 123 9 9 234 138 138.75 185.25 3 108 16 51.0 1 3 3 6 108 108 48.25 58.75 3 108 16	22 0.25 59.75 3 109 14 28 0.25 65.75 3 22 0.25 59.75	108 16 32 0.25 59.75							14 OSuel reporte a reporteposave 86-1; OR6-2; OR6-2; OR6-1; No-2.7
+ вст.п.ок.пл. поновы нениралогии и петрографии	61.0 2 3 3 3 56 108 108 42.56 65.75	3 100 14 20 0.25 65.75								17 Maveparanus, reseasonus si 096-3; 096-6; 096-13; 96-3.7
 + 61.0.09.03 Основы палеонтологии, стратиграфии, исторической и регуспуальной геоголия 	ELO 3 3 3 36 108 128 48.25 59.75		108 16 12 0.25 59.75							15 Rancoversoner is personamiestal 00%-3; 00%-3; 00%-13; 0%-3.7 prononer
 + 61.0.10 Начертительная геометрыя и инскинерная рафика 	HARE \$1.0 1 3 3 36 108 108 48.25 59.75 3 108 16	22 0.25 59.75	3 00 3 0 0 0 0 0							13 Махания и инженерной графики 2016-2; 2016-6
рафия + \$1.0.11 Воновы геодизии и топографии	ELO 2 3 3 3 % 108 108 42.8 65.75	3 100 20 14 0.25 65.75								12 Sopioro gera 200-9
+ 51.0.11 20-22 to request a recorpagional + 51.0.12 decision regional recorpagion + 51.0.12 flyascological + 51.0.13 flyascological + 51.0.14 decorption + 51.0.14 decorpti	\$1.0 1 3 3 % 100 100 42.5 65.5 3 100 20 20	4 0.25 65.75								12 Copero gena 86-1; ONE-1)
+ 61.0.13 Spassegevee	ELO 4 3 3 36 108 108 42.25 65.75		2 100 20 14 0.25 65.75							4 Symmetrapec rays 86-1; 036-1 4 Symmetrapec rays 86-1; 96-6; 96-6; 96-6
	64.0 5 4 4 8 34 34 66 8 4.6 X			198 12 15 0.25 19.75 194 12 12 2.75 41.65 36						7 Tenochenial September 1 Mail: ON-1; ON-4; ON-7
+ 61.0.16 Depreses	51.0 S 4 4 % 144 144 66.35 41.65 X			144 32 32 2.35 41.65 36						1 Discrete Meniganian Culpussoro MC-03 CRC-3 CRC-3; ORK-4; RK-2.1
+ 61.0.16 Росконна + 61.0.17 Теоретическая и прикладкая механика + 61.0.17.01 Теоретическая механика - 61.0.17.01 Теоретическая механика	News 51.0 2 2 7 7 252 252 100.6 107.4 36	2 108 14 28 0.25 65.75 4	144 22 22 225 41.65 26							98-1; ORK-3; ORK-6; ORK-6; RK-3.1
+ 61.0.17.02 Сопротивление напериалов	0.0	1 100 17 10 100 1001	144 12 12 225 41.65 35							13 Minorana i seconopoli rpagasia M-1; 076-2; 76-3.1
+ 61.0.18 Passegovan reciprosa	51.0 4 4 4 % 144 144 S0.25 S0.65 27		4 144 28 28 2.25 58.65 27							24 Sections 86-1; W-6; OSC-2
+ 61.0.19 Геофизические исследования охижен + 61.0.20 Иражнение натематическай физики	51.0 4 4 4 % 144 144 52.5 92.6 27		4 144 28 28 2.25 58.65 27							24 Feotosea 200-6
+ 61.0.21 Впектропенняя и электроння	5LO 6 4 4 % 144 144 5LX 40.5 X				4 144 28 28 2.35 49.65 36					9 Copio resignorarea girran a 000-2; RK-3.1
+ 61.0.22 theses loves	ELO 7 3 3 36 108 108 48.25 59.75				3 100	32 16 0.25 59.75				24 Propiessor 2016-2; 036-6 306-2; 036-6; 06-27
+ 61.0.23 Гидрогеология и зниженерная геология	ELO S 4 4 36 144 144 50.25 50.65 27			144 28 28 2.35 59.65 27	7					21 Mosesepsol reconsu 200-3; 000-6; 00-37
+ 61.0.25 Приходния полезных исколаемых + 61.0.25 Приходная гидродиченка	SLO 7 7 4 4 5 144 144 193.5 47.65 27				4 144	12 12 5.15 47.65 27				21 Montengeoi reconose 100 Internet reconose (1900 to 1900 to
+ 61.0.% Speciagean rennoфesses	\$1.0 8 3 2 % 108 108 59.35 22.65 27						3 108 28 14 14 2.35	22.65 27		11 Coppenses Texacons Syptem 200-2; T6-3.1 2c Minnerpos 89-1: 000-4: 000-4: 16-3.4
+ ELO.27 Manerativ-scoop regeniposa-use	ELO 7 3 3 36 108 108 48.25 59.75				3 100	48 0.25 59.75				26 Married Med; ORG-6; ORG-12; DG-3.4 12 Topento anna ORG-6; ORG-7; ORG-11
+ 61.0.28 Буроворыеные работы + 61.0.29 Экононика геопоторазведочных работ	\$1.0 8 3 3 3 56 108 108 43.25 65.5 \$1.0 9 3 3 36 108 108 36.25 73.75	 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	 			3 108 28 14 0.25	3 100 24 12 0.25 71.75		
 + 61.0.30 Основы поисков и разведои месторождений поиском исклативном 	Speed SLO 8 3 3 36 106 109 42.25 65.75						3 100 20 14 0.25	6.5		19 Геология месторождений полизиих М-1; W-4; ОТК-2; ОТК-5; ПС-3.7; ПС-3.8
+ Б1.0.31 Метрология, стандарпизация и сертификаци прими деле	MAGUAN N ELO 9 3 3 3 36 108 108 36.25 71.75	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	 	 			3 100 12 24 0.25 71.75		Spin-resistant success success at SIS-2; SIS-4
		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 				+++++				* SHIPPETPHECISIA KOMERSHOOD SHIPHAN **STREET STREET STREE
 + 61.0.32 Ооюш прокводственного менеджента воспоторазведочных работ 	HTS SLO 8 3 3 36 108 108 42.25 65.75						3 108 28 14 0.25	6.5		2 Honopowers
— + Б1.0.33 Бурение скязиния	81.0 567 48 557 18 18 668 648 292.55 284.65 81 81 81 81 648 44.0 5 5 7 7 7 26 22 25 24.65 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81		4 544 54 28 0.25 101.75 3 4 144 54 28 0.25 101.75 3	108 16 22 5.35 27.65 27 208 16 12 5.35 27.65 27	7 4 144 28 28 5.25 55.65 27 4 144	32 5.35 47.65 27	1 108 28 28 0.25	51.75		18-3.6 OR-3; OR-3; OR-3; OR-1; OR-3.1; RC-3.2; RC-3.5; RC-3.6
+ 61.0.33.01 Бурение на твердые полезные исколаеные	Made SLO S 4 S 7 7 36 252 252 856 1284 27		4 344 34 38 6.25 38.25 3	108 16 12 5.15 27.65 27	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					11 Cooperensus resources Sygnese 96-1; W-6; OR6-2; OR6-5; OR6-7; OR6-11; R6-2-2; R6-2-5; R6-2-5 M-5; W-7; OR6-7; O
+ Б1.0.33.02 Бурение гидрогеологических и водсавборны раздания	Sopress SLO 6 6 4 4 36 144 144 SL35 SS.65 27				4 144 28 28 5.35 55.65 27					11 Corporational Telephone (6-present 16-1) Well, URIL-1, Cliffo-1, Cliffo-1
+ 61.0.33.03 Бурение нефтиных и газовых сивахин	51.0 7 7 4 4 35 144 144 50.35 47.65 27 15555 1555 1555 1555 1555 1555 1555			++++	4 144 28 28 5.35 55.65 27 4 144	22 5.35 47.65 27				11 Coppersonar Teconomia Syptems 16:1; W-6; ORK-1; ORK-5; RK-1.2; RK-1.2; RK-1.5; RK-1.6 11 Coppersonar Teconomia Syptems 16:1; W-6; ORK-2; RK-1.2; RK-1.2; RK-1.2; RK-1.2; RK-1.5; RK-1.6
 + 61.0.33.04 Бурение инженерно-геогопических смажин 		1 108 14 28 2.35 27.65 36					3 108 28 28 0.25	9.8		11 Современных технологий бурения (мини), мини, мини, мини, мини,
□ + 61.0.34 Вандення в информационные технолог	MODOTHM 51.0 2 4 6 6 216 216 216 86.6 92.4 36	2 108 14 28 2.35 27.65 36	2 108 14 28 0.25 45.75			++++				004 004 004
+ 61.0.34.01 (6-форматика + 61.0.34.02 (сипьютерные технология	64.0 4 3 3 8 80 80 42 65 5	2 100 14 25 25 25 2	1 18 11 28 625 625							28 Bedpopulacionas (acres a 10 Fecnamicani-securi crocodos w
+ 61.0,00.01 фициализм (надуля) по выбору 1 (Дб	ELO 2 3 3 3 101 101 42 7 7 7 7 7 7 7 7 7	48 0.25 59.75 3 508 42 0.25 65.75 4	144 48 2.35 66.65 27							W-4; W-5; OW-11
	\$4.0 3 12 20 10 36 360 360 MB MB 102.15 27 3 100	48 0.25 59.75 2 100 42 0.25 65.75 4	144 48 2.25 6645 27							2 Process a secondament stands 80-4; W-5; 030-11
+ 61.0.Д8.01.01 Иностранный язык - 61.0.Д8.01.02 Русский как иностранный язык	\$1.0 3 12 30 30 36 360 360 4845 182,15 27 3 30 30 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	% 0.5 11.75 1 100 M 0.5 23.75 1	144 48 2.25 66.65 27 1 1 108 70 0.25 37.75 2	72 64 0.25 7.75	3 500 55 2.35 22.65 27		9 324 70 28 56 7.95			3 Русского и иностранных языков М-4; W-5; ОПК-11
Часть, формируемая участниками образовательных отнош-	HOLDERSON 56 55 2344 2344 025.191047.89 270 54	2 0.5 21.75 54 28 0.5 25.75 7	305 48 48 32 2.85 130.15 45 4 298 28 56 2.6 75.4 36 7	305 48 112 0.75 145.25	12 490 84 56 55 8.2 231.8 54 7 252	64 32 16 5.6 107.4 27	9 324 70 28 56 7.95	108.05 54 10 360 46 24 24 7.7 202.3 54		B-12 R-15
+ \$1.9.00 Рахрушение горных пород при проведении теопоторазведочных работ	ELB 3 4 4 26 144 144 66.25 32.65 45		144 32 32 2.35 32.65 46							11 Coppersonal Technologies Dyperson
- + 61.8.02 Буровые сооружения, нашины и неханизны	909Na 51.0 6 4 4 36 144 144 50.25 50.65 27				4 144 28 28 2.35 58.65 27					11 Сорименных технологий буржин ИК-ЛА
 + 61.8.03 Буровые пронывочные и такпонавоны растворы 	S1.8 67 67 8 8 299 298 130.7 160.3 54				4 144 28 28 5.35 55.65 27 4 144	22 22 5.35 47.65 27				9K-1; 9K-4; RK-3.2; RK-3.3; RK-3.6
+ 618.01.01 Describe arrenu	ELD 6 6 4 4 36 144 144 EL35 SS.65 27				4 544 28 28 5.35 55.65 27					11 Corporational Telephone 86-1; W-4; RK-12; RK-22; RK-2.6
+ 61.9.03.02 Киепонаюме растворы	ELB 7 7 4 4 36 144 144 50.25 47.65 27				4 144	32 32 5.35 47.65 27		22.65 27		11 Coppersonal Textocomié Syption 86-12 (NG-12) (NG-12) (NG-12) (NG-12)
+ BLED4 Interpocopygosawa a snertpoculosawa.	TO DE						3 109 28 29 2.35	22.65 27		12 Conson sees 861:W6:R6.3
+ 61.8.04 эпиктроокорудования и ховстроокожных + 61.8.05 Проведение горноразведочных выраболок + 61.8.06 Проектирование бурового оборудования	San San						1 108 28 28 23 3 108 28 28 535	22.65 27 18.65 27 5 180 24 24 5.35 98.65 27		9 Open-resource-coar corres at M-1; W-6; W-6; R-2.1 12 Open-resource resource-6 Open-res 111 Copen-resource resource-6 Open-res M-1; W-6; R-2.5
	ELB 9 9 5 5 36 180 180 53.25 99.65 27						3 100 20 20 21 2.35 3 100 20 20 5.35			2
+ 1.2.035	ELB 9 9 5 5 36 180 180 53.25 99.65 27		108 16 16 0.35 75.75				3 100 28 28 23 3 100 28 28 535	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		2
+ 51.0.(0.01 Quotummunu (magyon) no maisagy 1 (ДБ + 51.0.(0.01) (Seem (доп главы)	ELB 9 9 5 5 36 180 180 53.25 99.65 27						3 108 28 28 23 23 3 108 28 28 535	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
+ 61.8,03.01 Висциплины (наруки) по выбору 1 (ДВ + 61.8,03.01.01 Кини (доп планы) - 61.8,03.01.02 Тронишлинные парофизические процесы	me (a.g. 3) 5 5 5 3 40 30 102 103 (a.g. 466 27) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						3 500 28 28 235 3 500 28 28 20 535	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		
+ 51.0.(0.01 Quotummunu (magyon) no maisagy 1 (ДБ + 51.0.(0.01) (Seem (доп главы)	ELB 9 9 5 5 36 180 180 53.25 99.65 27						3 100 20 20 235 3 100 20 20 20 535	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
				100 15 22 0.25 59.75			3 100 20 30 20 235 3 100 20 20 20 55	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
				158 16 22 0.35 59.75			3 300 30 30 30 32 53 535	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
1.1.5,0.50 1.1.5,0.50				50 54 32 625 927 30 54 32 625 925			3 100 30 30 32 32 33 3 100 30 30 30 50 50 50	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
\$ 1.2.0,000 \$ 1.00,000 \$				188 16 32 636 937 380 16 32 636 937 380 19 32 636 937			3 000 30 30 30 20 25 3 000 30 30 30 50 55 3 000 30 30 30 50 50 50	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
1.1.2.0.11				500 56 32 6.36 50.75 500 50 32 6.36 50.75 50 50 32 6.36 50.75	1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M		3 100 30 30 30 30 33 33 33 33 33 33 33 33 3	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
1.1.2.0.11				588 54 33 635 9375 589 55 32 55 9375 580 55 32 55 9375	1 144 3a 3a 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145		3 00 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
1.1.2.0.11				50 56 20 52 52 52 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	1 M X X X X X X X X X X X X X X X X X X	32 44 6.25 93.79	3 in 3 in 3 in 1 in 1 in 1 in 1 in 1 in	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		V
\$13,550 Description (support on softar (3))				90 46 20 428 928 90 5 20 428 928 90 5 20 428 928 90 5 20 428 928 90 5 20 428 928	1 M 2 2 3 1 12 15 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32 14 8.25 95.75 32 0 5 0 5 5 5 7	3 m 3 2 2 2 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1
1.1.2.0.11				96 M 33 M 503 M 50	1 M N N N N N N N N N N N N N N N N N N	32 14 8.25 95.75 30 15 05 957	3 in	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		2 Speciment
\$ 12,550 Security				100 16 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 M 2 2 2 1 M 15 M 15 M 15 M 15 M 15 M 1	32 14 23 54.7 37 15 6.75 59.7 30 15 6.75 59.7	3 10 3 2 2 5	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description 1 Descri
\$ 12,050 Security				96 6 33 64 555 97 8 1 32 64 555 98 8 2 5 64 555 98 8 2	4 14 24 34 34 34 34 35 3 4 19 2 34 34 34 35 35 3 4 19 2 34 35 35 35 35 35 3 5 19 2 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	32 44 635 937 39 93 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	3 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
\$ 12,050 Security				00 15 20 420 10.75 10 15	4 M 32 M 14 M 17	3 4 4 5 5 5 7 5 2 2 5 6 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5		19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
S. 15, 25, 25 May Description to original on orders (1,00 May 1,00 May				10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	4 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3 14 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
S. 15, 25, 25 May Description to original on orders (1,00 May 1,00 May				90 16 32 63 839 30 16 32 63 839 30 16 32 63 839 30 16 32 63 839 30 16 32 63 83 31 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	4 144 32 22 43 127 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3		19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
1				10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	3		19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
B \$2,550 Security of the relays (20)				30 4 32 43 535 30 6 3 2 53 55 30 6 3 2 63 55 30 6 3 3 63 55 30 6 3 3 63 55 30 6 3 3 63 55 30 6 3 6 5 6 5 30 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3		19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
1.5,15,10 Security	Martin			10 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		22 14 A3 25 25 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
\$ 12,030.00 Security consequent on adapta (20)				30 44 32 43 535 30 6 3 2 43 535 30 6 3 2 43 535 30 6 3 3 43 53 30 6 3 3 43 53 30 6 3 3 43 53 30 6 3 5 5 5 30 6 3 5 5 5 30 6 3 5 5 5 30 6 5 5 5 5 30 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
B \$1,0,000 Because we recogned on analysis (20)				90 16 20 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
8 12.5.55 Security of the colognet of the			N	6 1 2 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 M 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
B \$1,000 Because on excepted on endary (20)			N	90 16 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	58 28 0.25 29.75	3	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
8 12.5.55 Security of the colognet of the		10 to 10.75	N		4 144 2 145	22 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
\$ 12,030.0 Security of methods (20)		10 to 10.75	No. No.	00 16 23 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	58 28 0.25 20.75 58 28 0.25 20.75	3	1 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19.65 27 5 180 34 34 5.35 99.65 27		1 Description
B \$1,000 Because on excepted on endary (20)	Martin	1	N		58 28 0.25 29.75	2		1.00 J		Description
\$ 12,030.00 Security consequent on adapta (100 1	Martin	1	N		58 28 0.25 20.25 58 28 0.25 20.25 58 28 0.25 20.25	3	1 00 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.00 J		Description Control
1	Martin	1	N		58 28 0.25 20.25 58 28 0.25 20.25 58 28 0.25 20.25	32 M 52 M 53 M 54	9 324	1		Description Control
\$ 12,030.00 Security consequent on adapta (100 1	Martin	1	N		58 28 25 25 25 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 7	0.25 215.75 0.25 215.75	9 324	1		Description Control
1	Martin	1	N		58 28 25 25 25 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 7	0.25 215.75 0.25 215.75	9 324	1		Description Control
8 \$2,55,50 Security and protecting of an editory (20)		1	N		59 20 25 25.5 5 5 5 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0.25 215.75 0.25 215.75		1		Description Control
1.5 1.5	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Description Compared to the Compared to th
1 St. 2,000 Repartment or property on analysis (20)	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	No. 10 10 10 10 10 10 10 1	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1
1.5 1.5	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1
1.5 1.5	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1
1	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Description Control
B 15,000 Recommendation of modes (10)	March Marc	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1
B \$2,000 Because of modes of COV	Martin	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Description Control
Part	March Marc	30 Sep 2.05 Sep 3.05	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	9 324 9 1324	A. S.	5 G 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1
B \$2,000 Because of modes of COV	Martin	23	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	3 200 3	1.00 J	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1
P. 15, 200 December of process of the process o	Martin	23	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	3 200 3	A. S.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1
P. 15, 200 December of process of the process o	March Marc	23	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	3 200 3	1.00		1
B \$2,000 Security of methods (1997)	Mart	1	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	3 34 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	No. 1		1
B \$2,000 Security of methods (1997)	March Marc	1	N		1	0.25 215.75 0.25 215.75 0.25 215.75	3 34 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1.00		1

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план специалитета 's210503_22_R	TB22.plx',	код спец	циальност	ги 21.05.03, с	пециализация	: РТБ, го,	д начала	подгото	вки 2022	2										
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3.	.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем. 6	Всего	Cem 7	Сем. 8	Всего	Сем 9	Сем. А
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	bcero	CCM. 1	CCM. Z	DCCIO	CCM. 3	CCM. T	DCCTO	CCM. 3	CEM. 0	DCCIO	CCM. 7	CEM. 0	DCCIO	CCM. 3	CCM. A
	Итого (с факультативами)				289	307	62	27	35	60	29	31	57	25	32	71	35	36	57	27	30
	Итого по ОП (без факультативов)				289	300	60	27	33	60	29	31	57	25	32	66	30	36	57	27	30
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	42.1%	225	225	54	27	27	54	29	25	45	25	20	51	24	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					161	54	27	27	43	22	21	26	18	8	32	17	15	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64				11	7	4	19	7	12	19	7	12	15	15	
Б2	Практика	100%	0%	0%	55	57	6		6	6		6	12		12	15	6	9	18	6	12
Б2.О	Обязательная часть					57	6		6	6		6	12		12	15	6	9	18	6	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18													18		18
ФТД	Факультативные дисциплины					7	2		2							5	5				
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од ТО)	53.2	-	52.9	55.9	-	54	55.9	-	47.4	48.3	-	55.3	56.3	-	52.6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пери	од экз.	41.6	-	36	57	-	43.2	54	-	37.8	43.9	-	54	54	-	23.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. дис	сциплин г	10 физ.к.	25.8	-	27.2	27.1	-	27.6	23.8	-	25.8	23.7	-	28.4	29.1	-	17.7	
		элективн	ные дисці	иплины п	о физ.к.	1.4	-	2.1	2	-	2	2	-	2	2.3	-			-		
		Блок Б1				3611.1	-	466.8	416.65	-	490.9	372.3	-	453.4	323.9	-	401.05	459.55	-	226.55	
				тект. дись	ц. по ф.к.	181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				1.75	<u> </u>		0.5	-		0.25	-		0.25	-	0.25		-	0.25	0.25
		Блок Б3 Блок ФТ	·n			76.85	-		10.25	-			-			-	66.6		-		15
			<u>д</u> э всем бл	ONSW		3704.7	<u> </u>	466.8	427.4	-	490.9	372.55	-	453.4	324.15	_	467.9	459.55	-	226.8	15.25
		ЭКЗАМ		- CRUIT		3701.7	7	3	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ	` '				13	7	6	12	6	6	6	4	2	9	3	6	1	1	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации			ОЙ (ЗаО)			1		1				1		1	2	2		3	2	1
		КУРСОІ	ВОЙ ПРО	ЕКТ (КП)									3	1	2	4	3	1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			46.72%															
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%	b)			72.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализац	цию дисці	иплин (мо	одулей)	42.85%															