Квалификация Срок обучения инженер-строитель 6 лет

План одобрен Ученым Советом 17.02.2017 протокол № 1 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский горный университет

приём 2017-18 г.

роф. Литвиненко В.С. / февраля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: специалитет

специальность: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

специализация: №2 "Строительство подземных сооружений"

Виды профессиональной детельности выпускника: изыскательская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная деятельность; производственно-технологическая и производственно-управленческая (основная); экспериментально-исследовательская;

Форма обучения: очная

Изменения внесены протоколом Ученого Совета №1 от 16.02.2018

I. Календарный учебный график

Сентябрь Октябрь Ноябрь в в в в в в в в в в в в в в в в в в в									Тека б	рь	T		Янва	рь	Ĭ		Февр	заль			Map	Г	T		трель				Май				Ию			V	1 юль			A	вгуст	<u> </u>	Т							He	цель					
КУРСЫ 1-я неделя учебного года 2-я неделя учебного года 3-я неделя учебного года	4-я неделя учебного года 5-я неделя учебного года	6-я неделя учебного года	8-я неделя учебного года	9-я неделя учебного года 10-я нелепа учебного голя	11-я неделя учебного года	12-я неделя учебного года	неделя	учебного	15-я неделя учебного года	неделя	17-я неделя учесного года	неделя у	20-я неделя учебного года	21-я неделя учебного года	22-я неделя учебного года	23-я неделя учебного года	24-я неделя учебного года	25-я неделя учебного года	26-я неделя учебного года	27-я неделя учебного года	28-я неделя учебного года	20 д неделя учесного года	31-я нелепя учебного года	32-я неделя учебного года	33-я неделя учебного года	34-я неделя учебного года	35-я неделя учебного года	36-я неделя учебного года	37-я неделя учебного года	неделя уче	неделя учебного	40-я неделя учебного года	41-я неделя учебного года	неделя	бного	44-я неделя учеоного года	46-я неделя учебного года	47-я неделя учебного года	48-я неделя учебного года	49-я неделя учебного года	50-я неделя учебного года	51-я неделя учебного года	52-я неделя учебного года			обучение		Экзаменационные сессии		Учебная практика	Другие Практики, НИР	Подготовка к защите и защита RKP (дипломной	работы/проекта)	Гос. Экзамен	Каникулы	Всего
					+	+		_	_	-	+-) Э	1			\dashv	+			-		+	-		-	-	+					4		Э		_	/ y	4	Ш		_		10		Bec			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		8	52
2	+	\dashv	+		+	╁		+	+	+) Э				\dashv	+			\dashv	\dashv	+	+	+	+	╁	╁	-	-		-	Э Э	Э	3	$\frac{y}{}$		/ y / y	+ ``	K	K	K		K 1		17 17		34	6 5	_	4 6		+	\dashv		7	52
3		-			+	+		+	+	+		Э				\dashv	\dashv		\vdash	-	-	+	╁	+	+	╁┈	+	+				Э	Э	Э	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$,	/ / v	K	К	К	К		K 1		17	_	34	6	-	4		 	+		8	52
4												Э																				Э		<u>ээээг</u> П	П	пг	חור	П	к		К				17		34	5 2/		-	5 1/3	3			7	52
5								1		,		Э	Э	к	к																	Э	Э	Э	Э 	пГ	חור	П	к	к	к	к	К 1	L7	17		34	6 1/	/3		4 2/3	3			7	52
6											3	Э	Э	Э	Э	К	К	И	И	И И И Н Н	Н	H			1 П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	кк	КК	к	к	к	к	K 1	L7			17	5			14	6			10	52
д										Э - Экзаменационная сессия							ия	У - Учебн						бная практика							П-	Про	изво	дств	енна	я пр	акти	ка					187	34		14	24	6			47	312				
Д - Подготовка к защите и защита дипломного проекта (ВКР) Т -Технологическая практика К - Каникулы И - Исполнительская прак												ктик	a ,					Н]-ниг	Р																																				

080501SPS-16-123456-2964-G-Y17.xls

ІІ. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	
3	- 1.

2

1				По семестрам	١	Ча	СОВ	Вт	ом числ	ie		1	курс			T		2 курс			ІІ. ПЛА	Н УЧЕБНО	Эго про 3 курс	ОЦЕССА		ı -		4 курс			1		5 курс	:		_		6	курс		$\overline{}$
THE				Ā						1	CEM 17			CEM 17	нед	1 3 cer			CEM 17	нед	5 сем			CEM 17	нед	7 ce	M 17	нед 8	сем	7 нед	9 C	PM 17	нед 10	0 сем:	17 H	ед 11	cem 1	7 нед	12	сем	нед
THE				Зачё	- E													1		1 I								- 1			l								1 1		
THE	No	Нээрэние писниппины		ğ	Sort P	≩	S S				×	Ţ		<u>×</u> .	, l	×		1	×	1 I	×			<u>×</u> _	.	>	. _	- 1	×	Į l	1 1	. .		×	Į.		×	Į l	1 1	×	Ţ
SHEAM SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME S	IVE	Пазвание диодинины	-	диф	d a	- E	2	PIE	та	_	표	ğ Ē		표	ig E	1 1 3	S E		F E	13	표	1 8 E		1 E S	Ta .	4	<u> </u>	E .	표	ğ [2	1	Kg B	E Ta	표	ŝ	E T	표	E E	1 1	d i	ğ 12
SHEAM SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME S			EH I	Z	B bie	2	2	횽	oago	ž, č	ато	2 4	ıΣ	ато	age la	ž g	Y 6	z,	N de N	або	ž g	Z S	z, z	ato a	ago	z g	¥ \$	ž go	ато	74e	ız.	7 de la 10	ž. 20	2 g	Z Y	z, a	ато	иче	Σ¢.	ато	ago La
SHEAM SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME S			Kaan	₹e T	od od	Se 2	Cero	ž	¥.	кзал	log	A A	¥	9	M. F	A So	Dak	1	збор	ž	ago k	Dakt	É À	a for	ž	3 ×	ak	Ä. Ä	900	M. F	3	abop Dakt	X X	gob	Эакт	Ř. Ř.	900	aw. F	<u>₹</u>	900	i i i
SHEAM SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME S	C1	Блок 1	м Дисципли	ины (модули)	X X	В	8	<	O	n č	l ŝ l ı	Ξĺΰ	Š	5 1	ΞÜ	Brern 3	FT: 292=254	1+38	ا څا ت	ő	5 5		į	1515	Ü	5 5	١Ξ	ΰİξ	Ë	ĒΙΰ	Š	-	ΰŠ			ÖİĞ	ŝ	ΕΙΰ	Š	علق	- 8
Separate Sep																									_												, ,	$\overline{}$	$\overline{-}$		
Separate sep			2		++					36 17	' '	17 20	17	1	7 20		34 2	1 17	17	38	_	\vdash	+	\vdash	_	\vdash	+	-	\vdash	_		+	_	+	_	+	\vdash	+	++	+	+
	С1.Б.3		4							36		51 39	9	5	1 21								1		1		\top					+	+				t	+	+	+	+
Part	С1.Б.4			11л		108	108	51	57				П																							17		34 57			
Separate Sep	C1 5 5		3		++					36	+	_	+		_	17	51 /	+	+	\vdash		\vdash	+	\vdash	+	\vdash	+	-	\vdash	_		+	+	+	_	+	\vdash		₩	+	$+\!\!-\!\!\!-$
Column	C1.5.6		- J	3						30		+	+							\vdash								_	\vdash			1 1	\dashv	+ +		_	t	+	+	+	+
	С1.Б.7	Психология																_	17	38																		\Box	\Box	エ	
Separate Sep	C1.5.8			3	++			1	38		++	_	+		_	17	17 3	8	+	\vdash			_	\vdash	_	\vdash	+		\vdash	_		+	_		_	_	\vdash	-	++	+	-
1	C1.b.9			7		72	72	51	21									1		1 I						17	34	21						1 1							
Column		Математика	1,2,3,4						_						1 41	34		_	34	40																				工	
Property columns	C1.5.11			1д,2	3									34	27	-	3	6	+	\vdash	_	\vdash		\vdash	_	\vdash	+		\vdash		\vdash	+	_	+	_		\vdash	$-\!\!\!\!\!-$	+	+	+
1. 1	C1.6.12		<u>'</u>	2	3					30 34	5 51	- 23	1	6	8 40	++	3	6	+ + -	\vdash	-		+		+	\vdash	+	-	\vdash	-	\vdash	++	+	+++	-	+	\vdash	+	++	+	+
Column C	С1.Б.14		1							36 34	51	59	9		- 12			1									1 1						_				Ħ		T	\neg	_
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	С1.Б.15		2,3,4							108	\Box		34	34 3	78	34 34	34 4	5 34	34 34	75				ΙŢ			П		П		Ţ	\Box		J			П	工	$oldsymbol{\Box}$	工	\perp
1			3		++					36	++	+	+	\vdash	+	17	51 4	3 17	2,4	12	+	++	+	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash	+	17	51	40	+	+	+	\vdash	+	++	+	+
Maria Propries Mari	C1.5.17				++						++	+	+	\vdash	+	 	 ' '	_			34	68 6	3	\vdash	+	\vdash	+	+		\dashv		+	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	+	+
Part	С1.Б.19	Строительная механика			\Box						ш									П			34	68	3 6		\Box					\Box					П	工	П	ユ	工
Section of the content of the conten	С1.Б.20		l																																						
1	1		6	5д		252	252	170	46	36								1		I	34	51 2	3 34	5	1 23																
1		фундаменты соружений		<u> </u>	$\perp \perp$	1	L	ليها			$\perp \perp$		$oldsymbol{\perp}$	oxdot	\perp	$\perp \perp$	$\bot\bot$		$\vdash \vdash$	╙		$\sqcup \bot$	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$		$\sqcup \!\!\! \perp$	$oldsymbol{\perp}$	\perp	\sqcup		$\sqcup \bot$	\bot		$\perp \downarrow$			\sqcup	\dashv	$\perp \perp$	\perp	Щ.
13. Segretaries and experimental Property of the control of the co			-		++					$-\vdash$	++	+	+	\vdash	+	+	++	+	\vdash	⊢⊢	1/ 17	7	_	2	1 57	\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	++	+	++	\dashv	+	\vdash	+	++	+	+
1.04 Occasion Processing Consideration Consi	С1.Б.23										<u> </u>	_ _	╅		_		 	_		╁┤			1"		- 51						17 3	34 17	4		_+	╛	╘	_	廾	_+	\pm
1	С1.Б.24	Основы метрологии, стандартизации,		10д					40							T																	34	4	34 4	40		\top	\Box	\top	\neg
100 Mary Control 100 Ma	C1 5 25		1		+					+	++	+	+	$\vdash \vdash$	+	34 3/	17 2	3	+-	╁	+	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash	-	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	+	++	+	+
1	С1.Б.26											+	+			1 54 5	11112	* 		\vdash								34	51	23		1 1	\dashv	+ +		_	t	+	+	+	+
1	С1.Б.27			11д																																17		51 40	П	工	
1			5	7= 10	6					36	+	-	+	\vdash	+	+	+	+-	+	\vdash	34	68 4	2	\vdash	36	17 6		22	\vdash	_	\vdash	+	- 4-	7 24	-	24	₩	+	₩	+	—
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	C1.5.29		7	7Д,10	+					36	+	+	+	\vdash	+	++	+	+	+ +	1			+		+				\vdash	-	\vdash	+	+ '	7 34		21	+	+	+	+	+
1	С1.Б.31			2д									34	34	76																								ш	工	工
Fig. September (1998) Sept	С1.Б.32		10	9д		216	216	153	27	36								1		ΙI								- 1			17	68	21 17	7	51	6					
2.5. Monomorphism expression section s	С1.Б.33			8,9	+	144	144	102	42		++	+	+	\vdash	+	++	+ +	+	+ + -	\vdash	+		+		+		+	17	\vdash	34 21	17	34	21	+ +	-+	+	+	+	+	+	+
1	С1.Б.34	Конструкции и устойчивость высотных		9		72	72	51	21																						17	34	21						Ħ		\top
Segment of the control of the contro	C1 E 35				++	-		\vdash			+	_	+		_	+	+	+	+	\vdash		\vdash	+	\vdash	+	\vdash	+	-	\vdash	_		+	-	+	_	+	\vdash	$-\!$	₩	+	
STATE STATE AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	C1.B.33		11	10д		252	252	136	80	36								1		ΙI								- 1					17	7	51 4	40 17		51 40			
Control Cont	С1.Б.36	Железобетонные и каменные конструкции	8		9	216	216	102	78	36																		17		85 24			54								
Control Cont	С1.Б.37	Металлические конструкции	9	10	10	252	252	153	63	36	++	+	+	\vdash	+	++	+ +	+	+ + -	\vdash	+		+		+		+		\vdash	_	34	68	24 17	7	34 3	39	+	+	+	+	+-
11 102 11 103 12 10 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	С1.Б.38		5				144	51	57	36			11					1		П	17	34 5	7									1 1		\top					\Box		\top
Control Control Secure Control Control Control Secure Control Control Control Secure Control C	C1 F 30				++	1			_		++	_	+		_	++	++	+	+	\vdash				\vdash	_	\vdash	+	-	\vdash	_		+	_	+		+	\vdash	+	++	+	+
Table Conference Companion Compani	C1.D.55		11	10д	11	288	288	153	99	36								1		1 I								- 1					17	7	51 7	76 34		51 23			
1.64 1.64	С1.Б.40		8	6д.7д	7.8	432	432	255	141	36										П			17	68	3 77	17	68	23 17		68 41									П		
1.542 Properties Fig. Fig. Properties Fig. Properties Fig. Properties Fig. Properties Fig.	C1 5 41				+	1		\vdash	_		++	-	+		_	++	+	+-	+	\vdash	_		+		_	\vdash			\vdash	-		+	_	-	-	-	\vdash	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	++	+	-
Fig. 1 Fig. 2 Properties and growing state Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 4		строительстве		8д																								17		51 40											
0.000000000000000000000000000000000000			11	7-	$\perp \perp$					36	+	_	+	\vdash	_	++	+	4	\perp	\vdash	_		_	\vdash	_	47	- 04		\vdash	_	\vdash	+	_	+	_	34	\vdash	68 78	₩	-	—
16.56 Sections of governments 10 9 100 100 100 100 100 100 100 100 10					+		1	1			+ +	+	+		+	+ +	+	+	+ + -	\vdash	_		+	\vdash	+	1/	34	5/	\vdash	_		+		.			\vdash	+	++	+	+
1.			10	9		180	180	119	25	36	$\perp \perp$		Ш							Ш											17	34	13 34	4	34 1	12			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$	\bot	
15.6.4 Genoment continuement of the properties	С1.Б.45	Эксплуатация и реконструкция сооружений	11	I		252	252	136	80	36]			1 -		1	-	[$ ^{-}$		-	1]		[[[34		102 80			- [
15.6.4 Genoment continuement of the properties	С1.Б.46	Основания и фундаменты	6	†	7						++	+	+	\vdash	+	+ +	+ +	+	 	 	+	\vdash	34	5	1 23	\vdash	+	36		-	 	+	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	+	+
Fig. Fig.	С1.Б.47	Технология подземного строительства		9,11д	11								П				$\perp \perp$										\Box		口		17	51	6 17	7	102 2	23 17		51 40	\Box	ユ	工
1.6.40 Magnus/Agenore Agenory 1.7 72 77 77 77 77 77 77	С1.Б.48		l	4д		108	108	51	57									51		57																					
Beer no pasagemy (1 ft: separament vachs) Separamental vachs Separa		Маркшейдерское дело			世					1	廿	ユ	\perp		上			上		ธ	ユ				上			17	口	34 57		世	1	世	士	土	口	エ	世	_	
Saparamenan warch: Saparam	С1.Б.50				LT.					400-		_								_	105				_	155		200	Щ	070				Ţ	0.5-		П	105	ĮΠ	丰	↓ ̄
18.1 Texhonomia Cripomental Crista no.23emian X oppyweering angusening Congression (2000) and (2000	—		30	51	6 5	9144	9144	5257	2807	1080 15	3 153 1	45 27	3 153	102 2	30 303	187 68	3 298 30	187	34 230	275	136 17	230 20	136	28	1 222	102 13	154	202 119	51	272 206	153 3	357	204 17	rU 34	357 2	57 170	<u> </u>	108 358	4—4		
10.000/09/09/09/09/09/09/09/09/09/09/09/09/	C1.B.1	Технология строительства подземных	9			180	180	136	8	36		Т						T		П									П		34	102	8	T				\top	\Box	\top	\top
работ работ и подменных сооружений т работ на подменных сооружений т работ на подменных сооружений т работ на подменных сооружений т работ на подменных сооружений т работ на подменных сооружений и систорных работ и горизокательное двеля подменных по	C1 B 2		-		+	-		\vdash			++		+	$\vdash \vdash$	+	+	++	+	\vdash	╁		\vdash	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash		~	102	<u> </u>	+	_	+	\vdash	+	++	+	—
1.18.3 Адополня поддемных сооружения и ответствувация принх работ и б и 108 108 88 4 36 и 108 51 21 38 и 108 51 21 38 и 108 5	C1.B.2		l	7		72	72	51	21									1		I						17	34	21													
порноспасательное делог 0 100 100 51 21 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1 30 1	C1.B.3	Аэрология подземных сооружений	7		\Box	108	108	68	4	36	ш									П						17 1	7 34	4				\Box					П	工	П	ユ	工
11.18.6 Fonorium Californium Californi	C1.B.4		6	1		108	108	51	21	36								1		I			17	34	1 21																
11.8.7 Экономика строительства 8 9 144 144 102 42 9 9 1 9 144 144 102 42 9 9 1 9 144 144 102 42 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	C1.B.5		2	1		216	216	153	27	36 34	51	20	34	34	7		<u> </u>	_		╁┤					_										_+	╛		_	$\perp \uparrow$	_+	\pm
11.8.7 Экономика строительства 8 9 144 144 68 40 36 5 5 4 59 4 59 4 59 4 59 4 59 4 55 4 16 2 5 4 16 2 5 34 17 51 22 18 3 3 5 5 1 4 1 300 1300 1300 1300 1300 1300 1300	C1.B.6			50	\sqcap	1				\top		\top			\top					П	34	68 4	2					\top	\Box	\neg		\top	\top			\top	П	\top	\Box	\top	\Box
328 328 302 26 59 4 59 4 59 4 59 4 59 4 59 4 59 4 59				ЭД	$\perp \perp$						$\bot \bot$	\perp	ш	$\sqcup \bot$	\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp$	_	$\perp \perp$	\sqcup	J-1	00 4	_	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$	$oldsymbol{\perp}$		Ш		$\sqcup \bot$	$\perp \downarrow$	10	$\perp \downarrow$			\sqcup	\bot	$\downarrow \downarrow \downarrow$	\perp	
мультуре и спорту 7 3.8 3.26 3.02 26 59 4 59	C1.B.7		8	-	9		1	1		36	++	+	+	\vdash	+	++	+	+	\vdash	⊢⊢	-	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	+	17	\vdash	51 22	\vdash	++	18	+	\dashv	+	\vdash	+	++	+	+
Всего по разделу С1.В: 5 4 1300 1300 931 189 180 34 51 59 24 34 34 59 11 59 4 59 4 59 4 34 93 46 17 59 25 34 17 84 27 17 51 22 34 102 26 5 5 6 5 8 1768 1768 1768 1768 1768 1768 1768 17	01.0.0			7		328	328	302	26			59 4	┷	5	9 4		59 4		59	4		25 4	·	2	5 4		16	2	L. I			┷							┸╽		
С1.ДВ1.1 Прикладная информатика 5д.бд 252 252 170 82 170 82		Всего по разделу С1.В:	5	4		1300	1300	931	189	180 34	51 5	59 24	4 34	34 5	9 11		59 4	1	59	4	34	93 4	6 17	59	25	34 1	7 84	27 17		51 22	34	102	26					ユ	Ш	ユ	
С1.ДВ1.2 Основы научных исследований (ВД) 5д.бд 252 252 170 82	C4 BD4 1			En 0-		252	252	170	92 1	-		-			_			_			17 I	[54] A	0 1 47	1 1 ~	5 40				,			, ,	-		-	_				—	
Всего по разделу С1_ДВ2 Дисциплины по выбору С1_ДВ2 Дисциплины по выборко С1_ДВ2 Дисциплины по выборко С1_ДВ2 Дисциплины по выборко С1_ДВ2 Дисциплины по выборко С1_ДВ2 Пострукции и расчет крепей и обделок С1_ДВ2.1 Конструкции и расчет крепей и обделок С1_ДВ2.2 Освоение подземного пространства 7.8д 216 216 153 63			 		++					$ \vdash$	++	\dashv	+	\vdash	+	+ +	+ +	+	++-	╁							+	+	\vdash	+	\vdash	++	+	++	-	+	\vdash	+	++	+	+
С1.ДВ2.1 Конструкции и расчет крепей и обделок 7.8д 216 216 216 216 216 318 318 318 318 318 318 318 3					ш													┸		ш					_													土	口	ユ	口
7.6Д 216 216 153 63		С1.ДВ2 Дисциплины по выбору											=								$\overline{}$		=				=											二		二	
Beero по разделу С1.ДB2: 2 216 216 153 63	С1.ДВ2.1	Конструкции и расчет крепей и обделок	l	7,8д		216	216	153	63									1		I						17	51	40 17		68 23											
Всего по разделям С1.ДВ2: 2 216 216 153 63 8 1 768 2 3 1 768 2 3 1 768 1 768 2 3 <t< td=""><th>С1.ДВ2.2</th><td>Освоение подземного пространства</td><td></td><td>7,8д</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>上十</td><td>士</td><td>工</td><td></td><td>土</td><td></td><td></td><td>┸</td><td></td><td>ธ</td><td></td><td></td><td>エ</td><td></td><td>\perp</td><td>17</td><td>51</td><td>40 17</td><td>┲╵</td><td>68 23</td><td></td><td>士士</td><td>士</td><td>土土</td><td></td><td>土</td><td>┢</td><td>ユ</td><td>工</td><td>一</td><td></td></t<>	С1.ДВ2.2	Освоение подземного пространства		7,8д							上十	士	工		土			┸		ธ			エ		\perp	17	51	40 17	┲╵	68 23		士士	士	土土		土	┢	ユ	工	一	
			_		F					400	Ţ.Ţ	1		٥.			50			口	-	4::	1	H.	1								00	\Box	\Box	T	П	工	玾	工	\Box
	\vdash				6 5							_	_		_			_											_	_			_	70 34	357 2	57 170	++	408 3EC	+	+	+
	<u> </u>	Socio no Bioky 1.			1212	.0012	.0012	5011	U / T	.200 10		J. 40	. 101	.00 20	-0 0 4			.5, 107	J 7 208	-10	.5. 17	2/7/20		7-2	J _ 200	.00 10	200		. 511	-0. 201	.51		_00 1/	J 04	501 Z	110	<u> </u>				

080501SPS-16-123456-2964-G-Y17

	•		По семестрам		II.	асов	P -	OM IIICO	00			1 10100			_		2	inc									A			_		_	10.000							
		—	то семестрал	<u> </u>	48	ucub	D1	ом числ		1 cem		1 курс ед 2	Cem 1	7 нед	д 3 с	EM 17	2 к нед	γρι 4 c	ем 17	нед	5 cem		курс ц 6 се	M 17 H	ед 7	сем 1	4 к 7 нед	ypc 8 cen	1 17 F	ед 9	cem 1		курс ц 10 с	ем 17	нед	11 CeM		5 курс 2д 12	сем	нед
	1	l	чёт	_	1	_			Γ																					T										
		l	3a	EK E	_	8					1														1					- [1 I					
Nº	Название дисциплины	l	4	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ja H	50	ā	ga .		¥	ž,		¥	ž _ ~		ž ž			ž ž	__	至	× Z	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ž	.	¥	× Z	¥ ¥	ž	.	¥	ž "		ž ž	₀	¥	ž	,	ž ž	
		₫	ž Ž	= = =	2	0	H G	60T	₹	ğ	š	200	ģ	2 Sora		g s	ботё		g S	201	8	žorš	8	eč .	201	g l	50T	H	ěč	201	후	2 Sora		g g	Soti	ģ.	ec		op	SOTE
		аме	PETPI	0 0 0 0	6	, ř	101	ba .	awe:	трат	1 1 2	z z	Dpa.	Pag.	ž	Dpa.	. pag	ž	.edc	ba(их сс	д раб	лий год	Ę	z z	ррал	рає	лий гас	Ę	ž pa	гра	pag.	ž,	adc	. pa	й Тай	1 1 2	ž ž	грас	. paŧ
		Экзе	Заче	Å Å	Всег	Всег	Ауд	Ca	9K3	лек Табс	lpa .	Jekr	Jago	Jpa	Jekt	Jpa H	Sa.A.	Je K	jed	ay.	Табс	Tpay	Jago Jago	l pa	Je KL	Лабс	Jaw.	Ja6c	l pa	Je KL	Табс	Лран Зам.	Je KL	Jp gd	aw.	Лек Табо	pa ,	Jekt	Лабе	SaM.
C2	Блок 2	Практики	, в том числе і	научно-ис	следовате	ельская р	работа (Н	ИР)																																
	Базовая часть																																							_
C2.Y.1	Учебные практики	1	1	1 1		1		-				_	т т		т т	_						-					_	-			1 1		т т		т т		т т	1 1		$\overline{}$
G2.Y.1	Учебная практика - практика по по получению первичных профессиональных	l	_			1		<u></u> .	- 1																1															
	умений и навыков - Учебная практика по	l	2д		108	108		108						108	5										1					- [1 I					
0	геологии	1		++	1		\perp				$\vdash \vdash$		\sqcup	\perp	+		\perp		\dashv		\perp		\vdash	++		\sqcup	\perp	oxdot	++		$\perp \perp$	\bot	$\perp \perp$		++		\vdash	\bot		Щ
C2.Y.2	Учебная практика - практика по по получению первичных профессиональных	l							- 1																1															
	умений и навыков - Учебная строительная	l	2д		108	108		108	- 1					108	В										-															
	практика												$\sqcup \bot$																											
C2.Y.3	Учебная практика - практика по по			1 T					Т		ΙŢ		ΙΤ					T		T			1 T	\Box		ΙТ			$ \top$		$ \top $		$ \top$		$ \top$				T	
1	получению первичных профессиональных	l	4д		324	324		324												324					1															
1	умений и навыков - Учебная технологическая практика	l			1																				1															
С2.У.4	Учебная практика - исполнительская	1	1		1	1	1 1		-	\top		1	\vdash	\top	1		\top		\dashv	十	\dashv			\top	1		\neg		1 1	\top	T				1 1			1 1		T
	практика - Учебная практика по взрывному	l	6д		216	216		216	- 1															2	16															
	делу Производственные практики					1																																		—
C2.П.1	Производственные практики Производственная практика -			1 1	1	Τ	П	П	$\overline{}$	Т	П	Т	П		1 1		Т Т			Т			1 1	T T	Т	П			Т	\top	Т		Т		Т	1	1 1	т т		\top
1	производственная практика по получению	l			1																				1															
	профессиональных умений и опыта	l	8д		288	288		288	- 1																-				2	88										
1	профессиональной деятельности -	l			1			"																	1															1
	Производственная практика	l																							-															
C2.П.2	Произволствонная праучания												\vdash	\neg	\top		\top	\neg	\neg	\neg	\top									\top		\neg	\sqcap		\top			\top	\neg	T
1	Производственная практика - производственная практика по получению	l			1																				1															
1	профессиональных умений и опыта	l	10д	1	252	252		252			1														1					- [252					
1	профессиональной деятельности -	l			1																				1															
1	Производственная технологическая практика	l			1																				1															
С2.П.3	Производственная практика -												\vdash	\neg	\top		\top	\neg	\neg	\neg	\top									\top		\neg	\sqcap		\top			\top	\neg	T
1	производственная практика по получению	l	1		1	1																			1					- [1 I					
1	профессиональных умений и опыта	l	12д		144	144		144																	1					- [1 I					144
1	профессиональной деятельности - Исполнительская практика	l	1	1	1	1					1														1					- [1 I					
				$\bot \bot$							ot		$\sqcup \bot$		$\perp \perp$		\perp		$oldsymbol{\perp}$	_	\perp		oxdot	$\perp \perp$		$\sqcup \bot$			$\sqcup \bot$		$\perp \perp$		oxdot		$\perp \perp$		oxdot	\perp		Щ
С2.П.4	Производственная практика - Научно-	l	12д	1	216	216		216																	1															216
С2.П.5	исследовательская работа	1		++	1		+	\vdash	\dashv	+	\vdash	+	+	+	+ +	+	+	-	++	\dashv	+	_	 	+ +	+	\vdash	\dashv	_	+	+	+	+	+	+	++	+	 	+	+	+
02.11.0	1	l			1																				1															
1	Производственная практика -	l	125		206	396		396																	1															396
	Преддипломная практика	l	12д		396	390		390																	1															390
		l							- 1																1															
-	<u>!</u>	-		+	2052	2052	+	2052	-+	-	\vdash	-	+	216		+	+	-	+	324	+	_	+	2	16	\vdash	-		1	9.8	+	+	+	+	252	+	\vdash	+		360
C3	Блок 3	Государс	I твенная итого	вая аттест		2002	1	2002						1210	<u> </u>					J24				1 12	10				1 14	.00	1 1				232					500
	Базовая часть		1			_	, ,						, ,																		, ,	-,-	, ,		, ,		, ,	, ,		二
С3.Б.1	Подготовка к процедуре защиты и	l		1	1																				1															
	процедура защиты выпускной квалификационной работы - Дипломный	l							- 1																1															
1	проект / дипломная работа	l			324	324		324																	1															324
1	1	l			1																				1															
				$\perp \perp$									\sqcup										ш	$\perp \perp$							oxed		\sqcup		$oxed{oxed}$		oxdot			
	Всего по Блоку 3:				324			324	4000	07 00	001	07 10	1400	000 50	1467	20 20	7 000	407	04 000	000	07 (7	074 000	170	405 -	05 15	450	200 200	450 5	001	200 15	1 . [450 00	470	04 05	7 500	470	400		_	324
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	35	59	6 5	13288	13288	6511	5517	1260 1	ŏ/ 204	204 29	97 187	136 2	289 530			7 309	18/	34 289	oU3 1	ŏ/ 17	374 288	170	425 5	ub 153	153 2	289 269	153 51	391 5	აყ 187	34	459 230	1/0	34 357	7 509 1	1/0	408 3	öŏ		684
ФТД.1	ФТД Русский язык как иностранный	Факульта		т т		T	1		T	1	П	1	Т	_	RCELO	3ET: 2							т т	1.1		Т.			Τ. Τ		т т	1	т т	1	Т		т т	1 1	Т	$\overline{}$
₩1Д.1	специальный	8	5,6,7		324	324	136	152	36													34 38		34 3	38		34 38		34	38										
ФТД.2	Военная подготовка (офицер запаса)	6,7	4д,5д,8д			756			72						2	16	18	48	24	36 3	36	54 18	12	78 5	30		60 54	18	72	54										
ФТД.3	·		11	$\perp T$		72					\Box		\Box		$\perp \perp$		$oxedsymbol{oxedsymbol{\square}}$	\Box	\bot	$\perp \Gamma$	\Box		$\perp \perp$	$\perp \perp$	\perp	Щ			\Box		\Box		Щ			51	17 4			二
<u> </u>	Всего по разделу ФТД:	3	7	1 -		1152				07 00	001	07 10-	1400	000 50	2							88 56					94 92		106		1	450 00	177	04 05			17 4		_	1001
	Итого по образовательной программе:	38			•	14440	/165	5907		87 204 32 /			136 2		32		ა 327	235 3			23 17 32 /	462 344	182 33 /	537 5		153 3		171 51 35 /			7 34 4	459 230	33			221 35 /	425 36)/	,	684
			ьных уч. часов вных экзамен		U			1	38		3	1 32	4		32	4	-	20	3	+	32 /		33 /	5	1 33	3			4	- 4	2		33	3	\dashv		4	+	,	\dashv
			ьных зачетов						66		5	+	5		1	6			7	\dashv	7		1	5	+	9			6	+	7		1	5	\dashv		4	1		-
			ьных курсовы		3				6			_			1					十			1		1	1			1	\top	1		1	1			2	1		-
		06	ILULIY WARCOBLI	_					-							-				_															_			_		-

3 0805015P5-16-123456-2964-G-Y17