

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"

План одобрен Ученым Советом

Протокол № 1 от 22.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ
Ректор " / проф. Литвиненко В. С. /
" 2.



08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство подземных сооружений
Кафедра: Строительства горных предприятий и подземных сооружений
Факультет: Строительный

Квалификация: инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

Срок получения образования: 6л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе / доц. Петрова Т. А. /

Декан Строительного факультета / проф. Протосеня А. Г. /

Заведующий кафедрой строительства горных предприятий и подземных сооружений / проф. Протосеня А. Г. /

Начальник учебно-методического управления / Мезенцева Е. Л. /

Начальник отдела образовательных программ и стандартов / доц. Глазков В. В. /

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования / доц. Дубровская Ю. А. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Числа																																																				
Нед																																																				
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	сем. В	сем. С	Всего	
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17		17	187
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	3	6	3	2 4/6	5 4/6	3	3 2/6	6 2/6	5		5	34
У Учебная практика		4	4		2	2													6
П Производственная практика					4	4		4	4		5 2/6	5 2/6		4 4/6	4 4/6		14	14	32
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	6	6	6
К Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	47
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	24	28	52	312
Студентов																			
Групп																			

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6													
		Экс. мен	Зачет		Зачет с оч.	КП	КР	Экс. р. турс	Факт	Часов в з.е.	Экс. р. турс	По плану	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Итого	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.01	История	2	1			5	5	180	180	68	76	36	72	17		17	38	108	17	17	38	36																		
Б1.О.01.01	Всёобщая история		1			2	2	36	36																															
Б1.О.01.02	История России					3	3	108	108																															
Б1.О.02	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	170	82	36	90		51	39	72		51	21	45				34	11		81			34	11	36						
Б1.О.03	Математика	1234				18	18	36	648	648	323	181	144	198	51	51	60	36	162	51	34	41	36	144	34		34	40	36	144	34		34	40	36					
Б1.О.04	Информатика		2	1		3	8	8	36	288	288	153	135		153	34	51		68	99	34	34																		
Б1.О.05	Нечертательная геометрия		1			4	4	36	144	144	85	23	36	144	34	51		23	36																					
Б1.О.06	Инженерная графика		2		3	4	4	36	144	144	68	76							108			68	40	36																
Б1.О.07	Химия		1			5	5	36	180	180	85	59	36	180	51	34		59	36																					
Б1.О.08	Физика		234			17	17	36	612	612	306	198	108						216	34	34	34	42	36	216	34	34	34	34	78	36									
Б1.О.09	Экология			9		3	3	36	108	108	68	40																							108	17	51	40		
Б1.О.10	Теоретическая механика		3	4		5	5	36	180	180	119	25	36						108	17		51	4	36	72	17		34	21											
Б1.О.11	Сопротивление материалов			4		6	6	36	216	216	170	10	36																											
Б1.О.12	Строительная механика			4		4	4	36	144	144	102	6	36																											
Б1.О.13	Теория упругости с основами теории пластичности и теории ползучести, механика грунтов, основания и фундаменты сооружений			5		7	7	36	252	252	170	46	36																											
Б1.О.14	Философия			34		4	4	36	144	144	85	59																												
Б1.О.15	Механика жидкости и газа			5		3	3	36	108	108	34	74																												
Б1.О.16	Техническая теплотехника			6		3	3	36	108	108	51	57																												
Б1.О.17	Теоретические основы электротехники			9		2	2	36	72	72	68	4																												
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			A		3	3	36	108	108	68	40																								108	34	34	40	
Б1.О.19	Инженерная геодезия			3		3	3	36	108	108	85	23																												
Б1.О.20	Инженерная геология			8		3	3	36	108	108	85	23																												
Б1.О.21	Архитектура			B		3	3	36	108	108	68	40																												
Б1.О.22	Геомеханика			5		6	6	36	216	216	102	78	36																											
Б1.О.23	Строительная информатика			A		7		5	5	36	180	136	44																											
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности			7		5	5	36	180	180	102	42	36																											
Б1.О.25	Строительные материалы			2		3	3	36	108	108	68	40																												
Б1.О.26	Нелинейные задачи строительной механики			A		9		6	6	36	216	216	153	27	36																									
Б1.О.27	Теория расчета пластин и оболочек			89		4	4	36	144	144	102	42																												
Б1.О.28	Железобетонные и каменные конструкции			8		9		6	6	36	216	216	102	78	36																									
Б1.О.29	Металлические конструкции			9		A		A	7	7	36	252	252	153	63	36																								
Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве			5		4	4	36	144	144	51	57	36																											
Б1.О.31	Организация, планирование и управление в строительстве			B		A		B	8	8	36	288	288	153	99	36																								
Б1.О.32	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений			8		67		78	12	12	36	432	432	255	141	36																								
Б1.О.33	Правоведение (законодательство в строительстве)					B		3	3	36	108	108	51	57																										
Б1.О.34	Механизация и автоматизация в строительстве					8		3	3	36	108	108	68	40																										
Б1.О.35	Управление проектами			B		6	6	36	216	216	102	78	36																											
Б1.О.36	Строительная физика					7		3	3	36	108	108	51	57																										
Б1.О.37	Обследование и испытание сооружений			A		9		5	5	36	180	180	119	25	36																									
Б1.О.38	Эксплуатация и реконструкция сооружений					7		7	36	252	252	136	80	36																										
Б1.О.39	Основания и фундаменты					7		5	5	36	180	180	85	59	36																									
Б1.О.40	Технология подземного строительства			A		9		B	10	10	36	360	360	255	69	36																								
Б1.О.41	Экономика			3		3	3	36	108	108	68	4	36																											
Б1.О.42	Социология и политология					3		2	2	36	72	72	51	21																										
Б1.О.43	Психология					4		2	2	36	72	72	34	38																										
Б1.О.44	Культурология					3		2	2	36	72	72	34	38																										
Б1.О.45	Практическая эконоика в подземном строительстве					7		2	2	36	72	72	51	21																										
Б1.О.46	Конструкции и устойчивость высотных зданий и сооружений																																							

