Квалификация	Срок обучения
бакалавр	5 лет

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский горный университет

Утверждаю с изменениями

Ректор /проф. Литвиненко В.С./

16 февраля 2018 г.

Прием 2015 г.

План одобрен Ученым Советом

20.02.2015 протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль программы: Архитектура

Направленность программы: академический бакалавриат

Виды профессиональной деятельности выпускника: проектная (основной); научно-исследовательская; коммуникативная; педагогическая

Форма обучения: очная

Изменения внесены протоколами Ученого Совета №2 от 19.02.2016, №1 от 17.02.2017, №1 от 16.02.2018

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Недель							
	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	7-я неделя учебного года	8-я неделя учебного года	9-я неделя учебного года	10-я неделя учебного года	11-я неделя учебного года	12-я неделя учебного года	13-я неделя учебного года	14-я неделя учебного года	15-я неделя учебного года	16-я неделя учебного года	17-я неделя учебного года	18-я неделя учебного года	19-я неделя учебного года	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	29-я неделя учебного года	30-я неделя учебного года	31-я неделя 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	38-я неделя учебного года	39-я неделя учебного года	40-я неделя учебного года	41-я неделя учебного года	42-я неделя учебного года	43-я неделя учебного года	44-я неделя учебного года	45-я неделя учебного 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	Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	**Учебная практика**	Другие Практики, НИР	Подготовка и защита ВКР	**Гос. Экзамен**	**Каникулы**	Всего
																																																							Осень	Весна	Итого							
1																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э Э Э У У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	17	17	34	5 2/3	5 1/3				7	**52**
2																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	У У У У К К	К	К	К	К	К	17	17	34	6	4 2/3				7 1/3	**52**
3																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э Э Э Э П П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	17	17	34	5 2/3		5 1/3			7	**52**
4																		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	П П П П К К	К	К	К	К	К	17	17	34	6		4 2/3			7 1/3	**52**
5																			Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	18		18	4		10	10		10	**52**
																																																						154	27 1/3	10	20	10		38 2/3	260

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- У - Учебная практика
- П - Другие Практики, НИР
- Д - Выпускная работа
- К - Каникулы

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего по плану	Всего по ФГОС	В том числе: Аудиторные	Сам.работа	Экзамены	1 курс (1 сем 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	2 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	2 курс (3 сем 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	4 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	3 курс (5 сем 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	6 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	4 курс (7 сем 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	8 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	5 курс (9 сем 18 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	10 сем нед: Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б1	**Блок 1** Дисциплины (модули)																																																						
	Всего ЗЕТ: 238=120+118																																																						
	Базовая часть																																																						
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	1,2,3			288	288	170	82	36			51	12			51	12			34	20			34	38																												
Б1.Б.2	История	1				108	108	68	4	36	34		34	4																																								
Б1.Б.3	Философия	2				108	108	68	4	36					34		34	4																																				
Б1.Б.4	Экономика		3			72	72	68	4										34		34	4																															
Б1.Б.5	Право		4			72	72	34	38														34			38																											
Б1.Б.6	Начертательная геометрия	1				144	144	68	40	36	34		34	40																																								
Б1.Б.7	Строительная механика	4				144	144	68	40	36													34		34	40																											
Б1.Б.8	Архитектурная экология		6			72	72	34	38																						17		17	38																		
Б1.Б.9	Архитектурная физика	6				108	108	34	38	36																					17		17	38																		
Б1.Б.10	Методология проектирования		2д			108	108	34	74						17		17	74																																			
Б1.Б.11	Композиционное моделирование		2д	2		144	144	102	42						34		68	42																																			
Б1.Б.12	Архитектурное проектирование (I уровень)			2,3,4,5	1	900	900	612	288				102	46			102	2			136	89			136	89			136	62																							
Б1.Б.13	Архитектурные конструкции и теория конструирования	6	3,4,5		4,6	216	216	136	44	36									17		17	12	17		17	10	17		17	4	17		17	18																		
Б1.Б.14	Архитектурно-строительные технологии		7			72	72	68	4																										34		34	4														
Б1.Б.15	Архитектурное материаловедение		1д			108	108	34	74		17	17		74																																								
Б1.Б.16	Экономика архитектурных решений и строительства		8			72	72	68	4																														34		34	4											
Б1.Б.17	Средовые факторы в архитектуре		9			72	72	54	18																																		36		18	18						
Б1.Б.18	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	9				108	108	54	18	36																																	36		18	18						
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		7			72	72	34	38																										17	17		38														
Б1.Б.20	История пространственных искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, ландшафтной архитектуры, дизайна и др.)	1,2,3,5,6	1,4			540	540	306	54	180	34		34	3	17		17	3	17		17	23	17		17	17	51		51	4	17		17	4																		
Б1.Б.21	Теория архитектуры (основы теории архитектурной композиции, основы теории архитектуры и других пространственных искусств)	5	6			180	180	119	25	36																	34		34	4	34		17	21																		
Б1.Б.22	Основы профессиональных коммуникаций (графические, пластические, цифровые, вербальные и др. средства)	3,4	1,2,3,4			504	504	340	92	72			68	4			68	4			102	41			102	43																											
Б1.Б.23	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование)		8			72	72	34	38																														17		17	38											
Б1.Б.24	Профессиональная практика (архитектурный менеджмент и администрирование)		9		9	72	72	36	36																																		18		18	36						
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1-7			72	72	72					9				9				9				9				9				9				18															
	Всего по разделу Б1.Б:	16	32	5	4	4428	4428	2715	1137	576	119	17	332	183	102		366	141	68		349	189	102		349	275	102		247	74	102		94	119	51	17	52	42	51		51	42	90		54	72				
	Вариативная часть																																																					
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			72	72	34	38		17		17	38																																								
Б1.В.2	Культурология		7д			108	108	51	57																										34		17	57														
Б1.В.3	История архитектуры Санкт-Петербурга		1,2			144	144	68	76		17		17	49	17		17	27																																			
Б1.В.4	Политология		7д			108	108	68	40																										34		34	40														
Б1.В.5	Социология		8д			108	108	68	40																														34		34	40											
Б1.В.6	История Горного института		3			72	72	68	4										34		34	4																															
Б1.В.7	Механика	3	4			180	180	102	42	36									34		17	21	34		17	21																											
Б1.В.8	Математика	2				108	108	68	4	36					34		34	4																																			
Б1.В.9	Основы геодезии и топографиии	4	3			144	144	102	6	36									34		17	3	34		17	3																											
Б1.В.10	Архитектурное проектирование (II уровень)		9д	6,7,8,9		648	648	534	114																								136	26			136	30			136	22			126	36				
Б1.В.11	Компьютерная графика в архитектуре		2д			108	108	51	57						34		17	57																																			
Б1.В.12	Архитектурное проектирование жилых и общественных зданий	9	8д			252	252	157	59	36																													34		51	41	36		36	18						
Б1.В.13	Архитектурное проектирование промышленных зданий	7				144	144	51	57	36																									17		34	57														
Б1.В.14	Компьютерное моделирование в архитектуре		5,6			180	180	136	44																		17		51	22	17		51	22																		
Б1.В.15	Архитектурное проектирование подземных сооружений мегаполисов		6д			72	72	68	4																						51		17	4																		
Б1.В.16	Материалы и конструкции подземных сооружений	5				108	108	51	21	36																	34		17	21																							
Б1.В.17	Ландшафтная архитектура	8				108	108	51	21	36																													17		34	21											
Б1.В.18	Типология зданий		5			72	72	51	21																		34		17	21																							
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		7			328	328	302	26				59				59				59				59				25				25				16	26														
	Всего по разделу Б1.В:	7	17	4		3064	3064	2081	731	252	34		93	87	85		127	88	102		127	28	68		93	24	85		110	64	68		229	52	85		237	210	85		255	124	36		162	54						
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																					
Б1.ДВ1.1	Презентация архитектурных решений		9д			108	108	72	36																																		36		36	36						

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
											1 сем 17 нед				2 сем 17 нед				3 сем 17 нед				4 сем 17 нед				5 сем 17 нед				6 сем 17 нед				7 сем 17 нед				8 сем 17 нед				9 сем 18 нед				10 сем нед			
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС	Аудиторные	Сам.работа	Экзамены	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б1.ДВ1.2	Визуализация в архитектурном проектировании		9д			108	108	72	36																																		36		36	36				
	Всего по разделу Б1.ДВ1:		1			108	108	72	36																																		36		36	36				
	Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ2.1	Реконструкция, реставрация и приспособление исторических зданий и памятников архитектуры		6д			108	108	51	57																						17		34	57															
Б1.ДВ2.2	Реставрация памятников архитектуры		6д			108	108	51	57																						17		34	57															
	Всего по разделу Б1.ДВ2:		1			108	108	51	57																						17		34	57															
	Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ3.1	Академический рисунок	8	5д,6д,7д			540	540	408	96	36																			102	24			102	24			102	24			102	24								
Б1.ДВ3.2	Академическая живопись	8	5,6,7			540	540	408	96	36																			102	24			102	24			102	24			102	24								
	Всего по разделу Б1.ДВ3:	1	3			540	540	408	96	36																			102	24			102	24			102	24			102	24								
	Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ4.1	Инженерная геология и гидрогеология	7,8				288	288	119	97	72																									34		17	48	34		34	49								
Б1.ДВ4.2	Основы кадастра недвижимости	7,8				288	288	119	97	72																									34		17	48	34		34	49								
	Всего по разделу Б1.ДВ4:	2				288	288	119	97	72																									34		17	48	34		34	49								
	Б1.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ5.1	Интерьер и мебель жилых и общественных зданий	9				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
Б1.ДВ5.2	Дизайн архитектурной среды	9				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
	Всего по разделу Б1.ДВ5:	1				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
	Б1.ДВ6 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ6.1	Методика научных исследований		9д			144	144	72	72																																		36		36	72				
Б1.ДВ6.2	Предпроектный анализ		9д			144	144	72	72																																		36		36	72				
	Всего по разделу Б1.ДВ6:		1			144	144	72	72																																		36		36	72				
	Б1.ДВ7 Дисциплины по выбору																																																	
Б1.ДВ7.1	Скульптура	9				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
Б1.ДВ7.2	Архитектурная графика	9				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
	Всего по разделу Б1.ДВ7:	1				144	144	72	36	36																																	36		36	36				
	Всего по разделам Б1.В и Б1.ДВ:	12	23	4		4540	4540	2947	1161	432	34		93	87	85		127	88	102		127	28	68		93	24	85		212	88	85		365	133	119		356	282	119		391	197	180		306	234				
	Всего по блоку 1:	28	55	9	4	8968	8968	5662	2298	1008	153	17	425	270	187		493	229	170		476	217	170		442	299	187		459	162	187		459	252	170	17	408	324	170		442	239	270		360	306				
Б2	**Блок 2** Практики																																																	
	Вариативная часть																																																	
	Учебные практики																																																	
Б2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Проектно-ознакомительная учебная практика		2д			288	288		288									288																																
Б2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Проектно-изыскательская учебная практика		4д			252	252		252																	252																								
	Производственные практики																																																	
Б2.П.1	Производственная практика - производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Проектно-технологическая практика		6д			288	288		288																									288																
Б2.П.2	Производственная практика - производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Проектно-исследовательская практика		8д			252	252		252																																	252								
Б2.П.3	Производственная практика - производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика		10д			108	108		108																																									108
Б2.П.4	Производственная практика -Преддипломная практика		10д			432	432		432																																										432
	Всего по блоку 2:					1620	1620		1620									288								252								288								252								540
Б3	**Блок 3** Государственная итоговая аттестация																																																	
	Базовая часть																																																	

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты и дифф. зачёты	По семестрам: Курсовые проекты	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего по плану	Часов: Всего по ФГОС	В том числе: Аудиторные	В том числе: Сам.работа	В том числе: Экзамены
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа				10	540	540		540	
	Всего по блоку 3:					540	540		540	
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	28	55	9	4	11128	11128	5662	4458	1008
	ФТД	Факультативы								
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7			324	324	136	152	36
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)	4,6	3д,5д			504	504	360	72	72
ФТД.3	Педагогика и андрагогика		3,4			72	72	34	38	
ФТД.4	Благоустройство территорий		3,4			72	72	34	38	
	Всего по разделу ФТД:	3	9			972	972	564	300	108
	Итого по программе:	31	64	9	4	12100	12100	6226	4758	1116

№	Название дисциплины	1 курс: 1 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	2 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа								
	Всего по блоку 3:								
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	153	17	425	270	187		493	517
	ФТД	Всего ЗЕТ: 2							
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный								
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)								
ФТД.3	Педагогика и андрагогика								
ФТД.4	Благоустройство территорий								
	Всего по разделу ФТД:								
	Итого по программе:	153	17	425	270	187		493	517
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	31		/	4	36		/	4
	Обязательных экзаменов	31	3			3			
	Обязательных зачетов	64	7			7			
	Обязательных курсовых проектов	9				2			
	Обязательных курсовых работ	4	1						

№	Название дисциплины	2 курс: 3 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	4 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа								
	Всего по блоку 3:								
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	170		476	217	170		442	551
	ФТД								
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный								
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)			90	18			90	18
ФТД.3	Педагогика и андрагогика			17	34			17	4
ФТД.4	Благоустройство территорий			17	34			17	4
	Всего по разделу ФТД:			124	86			124	26
	Итого по программе:	170		600	303	170		566	577
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	34		/	4	32		/	4
	Обязательных экзаменов	3				5			
	Обязательных зачетов	10				8			
	Обязательных курсовых проектов	1				1			
	Обязательных курсовых работ					1			

№	Название дисциплины	3 курс: 5 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	6 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа								
	Всего по блоку 3:								
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	187		459	162	187		459	540
	ФТД								
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный			34	38			34	38
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)			90	18			90	18
ФТД.3	Педагогика и андрагогика								
ФТД.4	Благоустройство территорий								
	Всего по разделу ФТД:			124	56			124	56
	Итого по программе:	187		583	218	187		583	596
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	36		/	2	36		/	2
	Обязательных экзаменов	3				4			
	Обязательных зачетов	7				8			
	Обязательных курсовых проектов	1				1			
	Обязательных курсовых работ					1			

№	Название дисциплины	4 курс: 7 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	8 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа								
	Всего по блоку 3:								
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	170	17	408	324	170		442	491
	ФТД								
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный			34	38			34	38
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)								
ФТД.3	Педагогика и андрагогика								
ФТД.4	Благоустройство территорий								
	Всего по разделу ФТД:			34	38			34	38
	Итого по программе:	170	17	442	362	170		476	529
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	33		/	2	36		/	1
	Обязательных экзаменов	2				4			
	Обязательных зачетов	8				4			
	Обязательных курсовых проектов	1				1			
	Обязательных курсовых работ								

№	Название дисциплины	5 курс: 9 сем 18 нед Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	10 сем Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа								540
	Всего по блоку 3:								540
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	270		360	306				1080
	ФТД								
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный								
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)								
ФТД.3	Педагогика и андрагогика								
ФТД.4	Благоустройство территорий								
	Всего по разделу ФТД:								
	Итого по программе:	270		360	306				1080
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	35		/				/	
	Обязательных экзаменов	4							
	Обязательных зачетов	5							
	Обязательных курсовых проектов	1							
	Обязательных курсовых работ	1							