Квалификация	Срок обучения
горный инженер (специалист)	5,5 лет

План одобрен Ученым Советом
22.02.2013 протокол № 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский горный университет

приём 2013-14 гг.

Утверждаю с изменениями
Ректор Литвиненко В.С. /
16 февраля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: специалитет
Специальность 21.05.04 Горное дело
Специализация: №1 "Подземная разработка пластовых месторождений"
Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники: производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная
Форма обучения: очная
Изменения внесены протоколами № 4 от 21.02.2014, №3 от 20.02.2015, № 2 от 19.02.2016, № 11 от 18.11.2016, № 1 от 17.02.2017, № 1 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 к защите и защита ВКР (дипломной работы/проекта)	Гос. Экзамен	Каникулы	Всего
																																																						Осень	Весна	Итого							
1																		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**
2																		Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	17	17	34	5	6				7	**52**
3																		Э	Э	Э	К	К																	Э	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**
4																		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**
5																		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**
6										Э	Э	Н	Н	Р	Р	Р	Р	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	9		9	2		6	6		3	**26**
курсы																																																						179		179	30 1/3	16	16	6		38 2/3	286

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационная сессия
- [У] - Учебная практика
- [П] - Производственная практика
- [Д] - Подготовка и защита ВКР (дипломный проект, работа)
- [Н] - НИР
- [К] - Каникулы
- [Р] - Преддипломная практика

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 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 2 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 2 курс: 3 сем 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 4 сем 16 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 3 курс: 5 сем 18 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 16 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 5 курс: 9 сем 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 10 сем 14 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа | 6 курс: 11 сем 9 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | Сам.работа |
|---|---|---

№	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, 18 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	2 курс (2 сем, 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	3 курс (3 сем, 18 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	4 курс (4 сем, 16 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	5 курс (5 сем, 18 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	6 сем, 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
	С1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																	
С1.ДВ4.1	Комплексное освоение недр	11				144	144	72	36	36																								
С1.ДВ4.2	Управление качеством руд при добыче	11				144	144	72	36	36																								
	Всего по разделу С1.ДВ4:	1				144	144	72	36	36																								
	Всего по разделам С1.В и С1.ДВ:	4	13			1948	1948	1366	438	144	51		76	6	34		76	59	34		59	40			59	2			25	2	51	17	42	25
	Всего по блоку 1:	36	52	6	4	10156	10156	5998	2862	1296	255	102	221	236	221	119	255	333	272	34	306	304	289	68	255	178	289	85	187	339	289	119	170	196
С2	**Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**																																	
	Базовая часть																																	
	Учебные практики																																	
С2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геологии		2д			108	108		108									108																
С2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по специальности		2д			144	144		144									144																
С2.У.3	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная производственная практика по специальности		4д			324	324		324																	324								
С2.У.4	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геодезии		6д			108	108		108																									108
С2.У.5	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная проектная практика по специальности		6д			180	180		180																									180
	Производственные практики																																	
С2.П.1	Производственная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - Производственная практика		8д			288	288		288																									
С2.П.2	Производственная практика - технологическая практика - Производственная технологическая практика		10д			252	252		252																									
С2.П.3	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа		11			108	108		108																									
С2.П.4	Производственная практика - Преддипломная практика		11д			216	216		216																									
	Всего по блоку 2:					1728	1728		1728									252								324								288
С3	**Блок 3** Государственная итоговая аттестация																																	
	Базовая часть																																	
С3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Дипломный проект / Дипломная работа		11			324	324		324																									
	Всего по блоку 3:					324	324		324																									
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	36	52	6	4	12208	12208	5998	4914	1296	255	102	221	236	221	119	255	585	272	34	306	304	289	68	255	502	289	85	187	339	289	119	170	484
	ФТД	Факультативы																	Всего ЗЕТ: 2																
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7			324	324	136	152	36																			34	38			34	38
ФТД.2	Военная подготовка (офицер запаса)	6,7	3,4д,5д,8д,8			756	756	450	234	72									2		16	18	48		24	36	36		54	18	12		78	54
ФТД.3	Квалиметрия недр		11			72	72	45	27																									
	Всего разделу ФТД:	3	9			1152	1152	631	413	108									2		16	18	48		24	36	36		88	56	12		112	92
	Итого по программе:	39	61	6	4	13360	13360	6629	5327	1404	255	102	221	236	221	119	255	585	274	34	322	322	337	68	279	538	325	85	275	395	301	119	282	576
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										30 / 4				31 / 4				32 / 4				32 / 4				31 / 2				32 / 2			
	Обязательных экзаменов									39	4				4				4				3				4				4			
	Обязательных зачетов									61	5				6				6				8				7				5			
	Обязательных курсовых проектов									6																	1				2			
	Обязательных курсовых работ									4									2															

№	Название дисциплины	4 курс (7 сем, 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	(8 сем, 16 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	5 курс (9 сем, 17 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	(10 сем, 14 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	6 курс (11 сем, 9 нед): Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
	С1.ДВ4 Дисциплины по выбору																				
С1.ДВ4.1	Комплексное освоение недр																	36	18	18	36
С1.ДВ4.2	Управление качеством руд при добыче																	36	18	18	36
	Всего по разделу С1.ДВ4:																	36	18	18	36
	Всего по разделам С1.В и С1.ДВ:	102		67	77	34	17	34	23	85	34	51	46	136	34	68	86	72	54	54	72
	Всего по блоку 1:	272	102	204	210	272	136	136	318	306	119	119	320	289	119	136	320	108	72	72	108
С2	**Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**																				
	Базовая часть																				
	Учебные практики																				
С2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геологии																				
С2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по специальности																				
С2.У.3	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная производственная практика по специальности																				
С2.У.4	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика по геодезии																				
С2.У.5	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная проектная практика по специальности																				
	Производственные практики																				
С2.П.1	Производственная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - Производственная практика								288												
С2.П.2	Производственная практика - технологическая практика - Производственная технологическая практика																252				
С2.П.3	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа																				108
С2.П.4	Производственная практика - Преддипломная практика																				216
	Всего по блоку 2:								288								252				324
С3	**Блок 3** Государственная итоговая аттестация																				
	Базовая часть																				
С3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Дипломный проект / Дипломная работа																				324
	Всего по блоку 3:																				324
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	272	102	204	210	272	136	136	606	306	119	119	320	289	119	136	572	108	72	72	756
	ФТД																				
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный			34	38			34	38												
ФТД.2	Военная подготовка (офицер запаса)	30		60	54	18		72	54												
ФТД.3	Квалиметрия недр																	36		9	27
	Всего разделу ФТД:	30		94	92	18		106	92									36		9	27
	Итого по программе:	302	102	298	302	290	136	242	698	306	119	119	320	289	119	136	572	144	72	81	783
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	32 / 2				32 /				32 /				32 /				28 /			
	Обязательных экзаменов	5				4				3				2				2			
	Обязательных зачетов	7				5				4				6				2			
	Обязательных курсовых проектов	1				1				1											
	Обязательных курсовых работ	1				1															