

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 магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



Ректор " _____ / проф. Литвиненко В. С./

15.04.04

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Системы автоматизированного управления в горном деле

Кафедра: Автоматизации технологических процессов и производств

Факультет: Переработки минерального сырья

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1484 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

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

Декан факультета переработки минерального сырья _____ / доц. Бажин В. Ю./

Заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств _____ / доц. Бажин В. Ю./

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																																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	19	36	17	8	25	61
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	11
Н	Научно-исслед. работа					2	2	2
П	Производственная практика					2	2	2
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4				
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																	
Вариативная часть																																	
Б2.В.01(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика - Производственная практика			4		3	3	36	108	108		108																3				108	
Б2.В.02(Н)	Производственная практика - НИР - Научно-исследовательская работа			4		3	3	36	108	108		108																3				108	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика - Преддипломная практика			4		3	3	36	108	108		108																3				108	
						9	9		324	324		324																9				324	
						9	9		324	324		324																9				324	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	
Базовая часть																																	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							36																									
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	9	36	324	324		324																9				324	
						9	9		324	324		324																9				324	
						9	9		324	324		324																9				324	
ФТД. Факультативы																																	
Вариативная часть																																	
ФТД.В.01	Русский язык как иностранный углублённый	3	12			7	7	36	252	252	106	110	36	2			34	38		2			38	34		3			34	38	36		
ФТД.В.02	Технологии виртуальной реальности		3			2	2	36	72	72	34	38														2			34	38			
						9	9		324	324	140	148	36	2			34	38		2			38	34		5			68	76	36		
						9	9		324	324	140	148	36	2			34	38		2			38	34		5			68	76	36		