

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./
" 2. _____



27.04.03

27.04.03 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

Направленность (профиль): Теория и математические методы системного анализа и управления в технических и социально-экономических системах

Кафедра: Системного анализа и управления

Факультет: Экономический

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	научно-педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1413 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

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

Декан Экономического факультета _____ / проф. Череповицын А. Е./

Заведующий кафедрой системного анализа и управления _____ / доц. Ильюшин Ю. В./

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
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												Э	У	У	У	П	П	П	П	К	К													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К							Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	11	12	23	8	5	13	36
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2 4/6	1	3 4/6	6 4/6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика	4	8	12	9 2/6	10	19 2/6	31 2/6
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								

План одобрен Ученым Советом
Протокол № 1 от 21.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ /проф. Литвиненко В. С./
"_____" 20__ г.



27.04.03 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

Направленность Теория и математические методы системного анализа и управления в технических и социально-экономических системах
(профиль):

Кафедра: Системного анализа и управления

Факультет: Экономический

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская
+	+	проектно-конструкторская
+	-	научно-педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1413 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по международной и методической деятельности _____ / доц. Петрова Т. А./

Декан Экономического факультета _____ / проф. Череповицын А. Е./

Заведующий кафедрой системного анализа и управления _____ / доц. Ильюшин Ю. В./

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./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Каф.						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4									
												Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР					
Б2.В.05(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Вторая научно-исследовательская практика			3		3	108		108																				31				
Б2.В.06(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; НИР - Научно-исследовательская работа, ч.3			3		11	396		396																				31				
Б2.В.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика			4		4	144		144																		144	31					
Б2.В.08(П)	Производственная практика - Преддипломная практика			4		9	324		324																		324	31					
							51	1836		1836					432											432			504				468

51	1836		1836				432							432												504				468
----	------	--	------	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	324		324																			324	31
							9	324		324																		324	

9	324		324																									324
---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Русский язык как иностранный углублённый	3	12			7	252	62	154	36			22	50			24	48			16	56							18
ФТД.В.02	Системы обработки больших объемов данных		34			2	72	26	46												16	38				10	8	31	
							9	324	88	200	36			22	50			24	48			32	94			10	8		

9	324	88	200	36									22	50			24	48			32	94			10	8
---	-----	----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	--	--	----	----	--	--	----	----	--	--	----	---