

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем региональной экономики Российской академии наук**

Утверждена на заседании Ученого
совета ФГБУН Институт проблем
региональной экономики Российской
академии наук

протокол №8 от «19» июня 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУН Институт проблем
региональной экономики Российской
академии наук



[Signature]
Д.э.н., проф., проф. РАО А.Д. Шматко
«19» июня 2023 г.

План освоения программы аспирантуры

Направление подготовки: 1.6. Науки о Земле и окружающей среде

Научная специальность: 1.6.15. «Землеустройство, кадастр
и мониторинг земель»

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Санкт-Петербург 2023 год

Календарный учебный график 2024-2027 г.

Мес	Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь						
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																																
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29																																
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																															
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25																												
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26																												
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	53																															

Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
П	Практика				2		2				2
Н	Научный компонент	1 2/6	3 2/6	4 4/6	1 2/6	3 2/6	4 4/6	1 2/6	3 2/6	4 4/6	14
Э	Промежуточная аттестация					1	1				1
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация								5/6	5/6	5/6
Г	Итоговая аттестация								8	8	8
К	Каникулы	2 1/6	4 5/6	7	2	4 2/6	6 2/6	3 2/6	2 4/6	6	19 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 4/6 (10 дн)	3/6 (3 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 3/6	30 3/6	52	156 2/6
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная лаборатория								
			Экзам	Зачет	Зачет с	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование				
1. Научный компонент																																					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																					
						141	141		5076	5076		5076				43				1548			47				1692		51				1836				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																					
						120	120		4320	4320		4320				36				1296			40				1440		44				1584				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				120	120	36	4320	4320		4320				36				1296			40				1440		44				1584			Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																					
						15	15		540	540		540				5				180			5				180		5				180				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций				3	3	36	108	108		108				1				180			1				36		1				36			Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
+	1.2.2(Н)	Публикация научных статей в рецензируемых журналах				12	12	36	432	432		432								144			4				144		4				144			Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																					
						6	6		216	216		216				2				72			2				72		2				72				
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		135		3	3	36	108	108		108				1				36			1				36		1				36			Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
+	1.3.2(Н)	Научно-аттестационная комиссия: промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			246	3	3	36	108	108		108				1				36			1				36		1				36			Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
2. Образовательный компонент																																					
2.1. Дисциплины (модули)																																					
						21	21		756	756	244	404	108	11	48		120	156		10	36		40	248													
2.1. Дисциплины (модули)																																					
						11	11		396	396	240	156		7	48		120	84		4	36		36	72													
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																																			
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины												7.0	48		120	84		4	36		36	72													
+	2.1.3	Кандидатские экзамены		1123	4	11	11		396	396	240	156		3.0	36		36	36																			
+	2.1.3.1	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	72	36		3.0			72	36																			
+	2.1.3.2	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	72	36		1	12		12	120		4	36		36	72												Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
+	2.1.3.3	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель		23	4	5	5	36	180	180	96	84																									
+	2.1.4	Общеаучные дисциплины																																			
+	2.1.5	Элективные дисциплины																																			
+	2.1.5.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																			
+	2.1.5.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																																			
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины																																			
2.2. Практика																																					
+	2.2.1	Практика				3	3		108	108	4	104																									
+	2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	36	108	108	4	104		4			72	72	3																		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																					
						7	7		252	252		144	108	2			36	36																			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		2		2	2	36	72	72		36	36	2			36	36																			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		2		2	2	36	72	72		36	36										2				36	36									Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание учёной степени кандидата наук		4		2	2	36	72	72		36	36									1				36										Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
+	2.3.4	Аттестация по практике		3		1	1	36	36	36		36																								Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	
3. Итоговая аттестация																																					
						12	12		432	432		432																	3						108		Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов
+	3.1	Представление диссертации на соискание учёной степени кандидата наук (предзащита)		6		3	3	36	108	108		108																									Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов
+	3.2	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям (ФЗ от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике")		6		9	9	36	324	324		324																								Лаборатория математического моделирования функционально-пространственного развития городов	