

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

20 26.

по программе аспирантуры

1.6.22.

1.6.22. Геодезия

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

начальник УУ

начальник ОАиД

2024

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Агеева Ольга Ивановна/

/ Марова Анастасия Алексеевна/

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2022.

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Сводные данные

		Курс 3			Итого
		Сем. 5	Сем. 6	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 2/6	15 1/6	32 3/6	112 4/6
п					
Э	Кандидатские экзамены и(или) промежуточная аттестация	1 4/6		1 4/6	7 3/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6
Г	Итоговая аттестация		8	8	8
К	Каникулы	2 2/6	4 5/6	7 1/6	21 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		22 4/6	29 1/6	51 5/6	156 2/6

Учебный план аспирантуры '1.6.22 Геодезия (3 курс), год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад. часов						Курс 1												
														Семестр 1						Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
1. Научный компонент						138	138		4968	4968		4833	135	20					693	27	22					765	27
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						115	115		4140	4140		4140		19					684		17					612	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				115	115	36	4140	4140		4140		19					684		17					612	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						18	18		648	648		648								4						144	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				18	18	36	648	648		648								4						144	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						5	5		180	180		45	135	1					9	27	1					9	27
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			12345	5	5	36	180	180		45	135	1					9	27	1					9	27
2. Образовательный компонент						30	30		1080	1080	258	615	207	8	54		36	144	54	13	126			42	210	90	
2.1. Дисциплины (модули)						23	23		828	828	258	498	72	8	54		36	144	54	11	126			42	210	18	
+	2.1.1	Иностранный язык / Русский язык как иностранный			1	6	6	36	216	216	78	111	27	3			36	45	27	3				42	66		
+	2.1.2	История науки		1		2	2	36	72	72	18	54		2	18			54									
+	2.1.3	Философия науки				2	2	36	72	72	42	30								2	42				30		
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3	36	108	108	36	45	27	3	36			45	27								
+	2.1.5	Методология научных исследований		2		2	2	36	72	72	21	51								2	21				51		
+	2.1.6	Научная этика		2		2	2	36	72	72	21	51								2	21				51		
+	2.1.7	Разработка учебно-методического комплекса. Виртуальное образовательное пространство			2	2	2	36	72	72	42	12	18							2	42				12	18	
+	2.1.8	Дисциплина специальности				4	4	36	144	144		144															
+	2.1.9(Ф)	Факультативные дисциплины		34		4	4		144	144	82	62															
+	2.1.9.1(Ф)	Координатно-временное обеспечение в геодезии		3		2	2	36	72	72	36	36															
+	2.1.9.2(Ф)	Спутниковые методы изучения гравитационного поля Земли		4		2	2	36	72	72	46	26															
2.2. Практика						4	4		144	144		117	27														
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			3	4	4	36	144	144		117	27														
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108			108							2						72	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук	2			1	1	36	36	36			36							1						36	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36			36							1						36	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности	5			1	1	36	36	36			36														
3. Итоговая аттестация						12	12		432	432		396	36														
+	3.1	Защита диссертации	6			12	12	36	432	432		396	36														

Курс 2																								Курс 3										Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																	
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	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование										
22				765	27	33				1161	27	22				765	27	19				684													
17				612		28				1008		17				612		17				612													
17				612		28				1008		17				612		17				612		9	Геодезии										
4				144		4				144		4				144		2				72													
4				144		4				144		4				144		2				72		9	Геодезии										
1				9	27	1				9	27	1				9	27																		
1				9	27	1				9	27	1				9	27							9	Геодезии										
4				117	27							5				144	36																		
												4				144																			
																								13	Лингвистики										
																								22	Оптико-электронных приборов										
																								35	Истории, философии и социальных										
																								17	Землеустройства и кадастров										
																								6	Высшей геодезии										
																								16	Информационно-измерительных										
																								17	Землеустройства и кадастров										
												4				144								9	Геодезии										
2	18		18	36		2	23		23	26																									
2	18		18	36																				3	Астрономии и космической геодезии										
						2	23		23	26														6	Высшей геодезии										
4				117	27																														
4				117	27																			9	Геодезии										
												1					36																		
																								35	Истории, философии и социальных наук										
																								13	Лингвистики										
												1					36							9	Геодезии										
																		12					396	36											
																		12					396	36	9	Геодезии									

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '1.6.22 Геодезия (3 курс), год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			2	2/3					
			9	+	2	2/3					
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	1			12	2/3					
			3	+	1	2/3					
			6	+	1	2/3					
			9	+	2	2/3					
			25	+	1	2/3					
			36	+	1	2/3					
			28	+	1	2/3					
			4	+	1	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	1			0	2/3					
			9	+		2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1	2			11	1/3					
			3	+	2	1/3					
			6	+	1	1/3					
			9	+	2	1/3					
			4	+	1	1/3					
			28	+	1	1/3					
			36	+	1	1/3					
			25	+	1	1/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	1	2			2	2/3					
			9	+	2	2/3					
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1	2			0	2/3					
			9	+		2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	1			11	1/3					
			9	+	11	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '1.6.22 Геодезия (3 курс), год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	2	1			2	2/3				
			9	+	2	2/3				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	1			0	2/3				
			9	+		2/3				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	2	2			18	2/3				
			9	+	18	2/3				
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	2	2			2	2/3				
			9	+	2	2/3				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	2	2			0	2/3				
			9	+		2/3				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	1			11	1/3				
			9	+	11	1/3				
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	3	1			2	2/3				
			9	+	2	2/3				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3	1			0	2/3				
			9	+		2/3				
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	3	2			11	1/3				
			9	+	11	1/3				
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	3	2			1	1/3				
			9	+	1	1/3				
Итого по факту					94	2/3				
Итого по плану					94	2/3				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр.оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				972							27	19		1116							31	23 1/6		2088							58	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1116							31			2088							58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5									45.1									48.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		37.8																		18.9												
		Аудиторная нагрузка																																
		Контактная работа																																
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				612					612		17		612				612		17			1224					1224		34					
9	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		612					612		17		612				612		17			1224					1224		34	22 2/3	9	123456		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				144					144		4		72				72		2			216					216		6					
10	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования		144					144		4		72				72		2			216					216		6	4	9	23456		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					9	27	1											36				9	27	1						
11	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					9	27	1										ЗаО	36				9	27	1	2/3	9	12345			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144					144		4											144					144		4					
12	2.1.8	Дисциплина специальности		144					144		4											144					144		4		9	5		
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36						36	1											36					36		1					
13	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности	Эк	36						36	1										Эк	36					36		1		9	5		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			8										8					
14	3.1	Защита диссертации										Эк	432					396	36	12	8	Эк	432					396	36	12	8	9	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО										Эк										Эк(2) ЗаО											
КАНИКУЛЫ													2 2/6										4 5/6										7 1/6	

[illegible]