

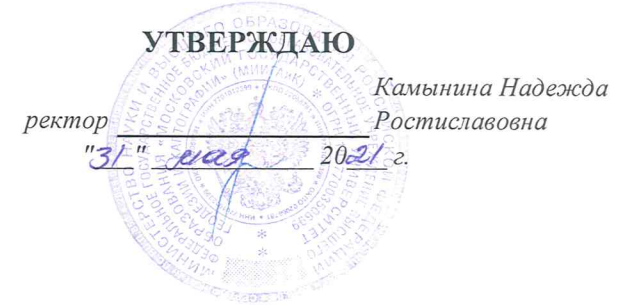
1 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

21.04.03

21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Программа магистратуры: Исследование природных ресурсов методами дистанционного зондирования

Факультет: Геодезический

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 938 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	№ 73н от 12.02.2018 г.
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ	№ 921н от 01.12.2015 г.
25.050	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 9н от 10.01.2017 г.
25.037	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	№ 486н от 24.07.2018 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ	№ 526н от 29.06.2017 г.

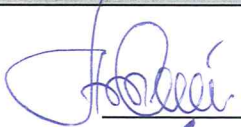


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	педагогический
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

начальник УУ

И. о. декана ГФ

 / Степанченко Алексей Леонидович/  
 / Агеева Ольга Ивановна/  
 / Половнев Олег Валентинович/









План Учебный план магистратуры '21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование (ипр, акс) (только 1 курс).plx', код направления 21.04.03, программа магистратуры : Исследование приг

Курс 2														Закрепленная кафедра		
Семестр 3							Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
2	17	17			38									28	Космического мониторинга и экологии	ПК-3
2	17	17			38									28	Космического мониторинга и экологии	ПК-8

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	136	124	60	25	35	64	28	36
	Итого по ОП (без факультативов)				109	130	120	60	25	35	60	24	36
B1	Дисциплины (модули)	59%	41%	35.7%	60	71	69	48	25	23	21	21	
B1.O	Обязательная часть				40	60	41	32	18	14	9	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	28	16	7	9	12	12	
B2	Практика	0%	100%	0%	40	50	42	12		12	30	3	27
B2.O	Обязательная часть												
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	50	42	12		12	30	3	27
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
B3.O	Обязательная часть												
ФТД	Факультативные дисциплины					6	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.8	-	45.7	54	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	46.3	54	-	38.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.1	-	17.7	20.2	-	19.6	
		Блок Б1					881	-	306	270	-	305	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					86	-		32	-	34	20
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					68	-			-	68	
		Итого по всем блокам					1035	-	306	302	-	407	20
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	3	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1	1		1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1	1	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						5	1	4	4	4		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.4%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					34.2%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.47%							