

только 1 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

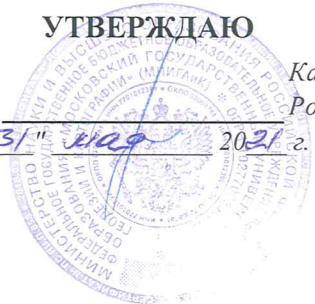
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.03 Картография и геоинформатика

УТВЕРЖДАЮ
ректор Камынина Надежда Ростиславовна
"31" мая 2021 г.



05.04.03

Факультет: Картографический

Квалификация: _____

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 893 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-производственный
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР Степанченко Алексей Леонидович
начальник УУ Агеева Ольга Ивановна
И. о. декана КФ Загребин Глеб Игоревич

План Учебный план магистратуры '05.04.03 Картография и геоинформатика (только 1 курс).plx', код направления 05.04.03, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
35	Истории, философии и социальных	УК-5; ОПК-1; ПК-7
13	Лингвистики	УК-4
10	Визуализации геоанных и картографического дизайна	ОПК-4
18	Картографии	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
35	Истории, философии и социальных	УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7
38	Экономики	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-9
18	Картографии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-5
39	Географии	ПК-1; ПК-2
18	Картографии	ПК-3; ПК-9
39	Географии	ПК-3; ПК-8
18	Картографии	ПК-3
		ПК-2
20	Цифровой картографии	ПК-2
20	Цифровой картографии	ПК-2
		ПК-4; ПК-8
28	Космического мониторинга и экологии	ПК-4; ПК-8
28	Космического мониторинга и экологии	ПК-4; ПК-8
		ПК-2; ПК-3; ПК-5
18	Картографии	ПК-2; ПК-3; ПК-5
18	Картографии	ПК-2; ПК-3; ПК-5
18	Картографии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
18	Картографии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
18	Картографии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
18	Картографии	
39	Географии	ПК-3
18	Картографии	ПК-1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.03 Картография и геоинформатика (только 1 курс).plx', код направления 05.04.03, год начала подготовки 2021

		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)						124	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)						120	60	26	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	42.8%			60	37	20	17	23	23	
Б1.О	Обязательная часть						32	17	11	6	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	20	9	11	8	8	
Б2	Практика	24%	76%	0%			51	23	6	17	28	7	21
Б2.О	Обязательная часть						12	12		12			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	11	6	5	28	7	21
Б3	Государственная итоговая аттестация						9				9		9
Б3.О	Обязательная часть						9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины						4	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	52.7	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.3	-	12.3	12.3	-	12.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					624	-	228	168	-	228	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					76	-	76		-		
		Итого по всем блокам					700	-	304	168	-	228	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	1	1			
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	2		1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						5	2	3	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.05%						
		в интерактивной форме					34.1%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					36.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					28.89%							