

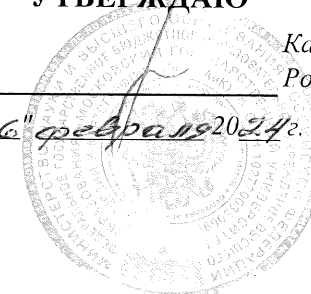
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

ректор Камынина Надежда Ростиславовна

"16" февраля 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.03

21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Профиль: Геодезия
Факультет: Геодезический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор Александр Степанченко / Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ Ольга Агеева / Агеева Ольга Ивановна/

Декан ГФ Олег Половнев / Половнев Олег Валентинович/

Руководитель ОП Владимир Озنامهц / Озنامهц Владимир Владимирович/

Учебный план бакалавриата '21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (1 курс) (2024), профиль : Геодезия, год начала подготовки 2024

Курс 3							Курс 4										Закрепленная кафедра		Компетенции											
Семестр 5			Семестр 6				Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
6	216	34		34	148										2	72	12		24	36										ПК-5; ПК-13
																											27	Прикладной оптики	ПК-5	
3	108	17		17	74																									ПК-13
3	108	17		17	74																						9	Геодезии	ПК-13	
3	108	17		17	74																						9	Геодезии	ПК-13	
															2	72	12		24	36										ПК-5
															2	72	12		24	36							22	Оптико-электронных приборов	ПК-5	
															2	72	12		24	36							16	Информационно-измерительных	ПК-5	
3	108	17		17	74																									ПК-5
3	108	17		17	74																						16	Информационно-измерительных	ПК-5	
3	108	17		17	74																						16	Информационно-измерительных	ПК-5	
																														ПК-5
																											9	Геодезии	ПК-5	
																											9	Геодезии	ПК-5	
4	144	17	17		74	36	2	72	13	26		33		8	288	45	30	60	81	72										ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15
4	144	17	17		74	36	2	72	13	26		33		3	108	15	30		27	36										ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-15
														3	108	15		30	27	36										ПК-9
														2	72	15		30	27											ПК-1; ПК-9
														2	72	15		30	27											ПК-1; ПК-9
														2	72	15		30	27											ПК-1; ПК-9
							2	72	26	26		20		4	144	30	30		48	36		3	108	24	24		24	36		ПК-9; ПК-10
															3	108	24	24									6	Высшей геодезии	ПК-9; ПК-10	
							2	72	26	26		20		4	144	30	30		48	36							6	Высшей геодезии	ПК-9; ПК-10	
							2	72	13		26	33		2	72	30		30	12			4	144	12		24	72	36		ПК-10; ПК-12
																											3	Астрономии и космической геодезии	ПК-10	
														2	72	30		30	12			4	144	12		24	72	36		ПК-12
							2	72	13		26	33																		ПК-10; ПК-12
							2	72	13		26	33																		ПК-10; ПК-12
							15	540			72	468										3	108				108			
															3	108														
																											9	Геодезии	ПК-5; ПК-9	
																											28	Космического мониторинга и экологии	ПК-9	
															3	108											9	Геодезии	ПК-1; ПК-15	
							15	540			72	468																		
																											9	Геодезии	ПК-5; ПК-9	
																											3	Астрономии и космической геодезии	ПК-10	
							3	108			72	36															25	Прикладной геодезии	ПК-9	
							12	432				432															9	Геодезии	ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-15	
															9	324											288	36		
															9	324											288	36	9	Геодезии
							2	72											30	42										
							2	72											30	42										
																											13	Лингвистики	УК-4	
																											35	Истории, философии и социальных	УК-5	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				199	258	244	60	27	33	61	28	33	64	27	37	59	26	33
Итого по ОП (без факультативов)				199	252	240	58	25	33	61	28	33	64	27	37	57	24	33
Дисциплины (модули)	57%	43%	27.7%	160	203	195	49	25	24	52	28	24	49	27	22	45	24	21
Обязательная часть				111	130	112	40	19	21	28	16	12	30	14	16	14	10	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	115	83	9	6	3	24	12	12	19	13	6	31	14	17
Практика	33%	67%	0%	30	40	36	9		9	9		9	15		15	3		3
Обязательная часть				9	12	12	9		9							3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	40	24				9		9	15		15			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины					6	4	2	2								2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	53.6	53.8	-	52.8	53.6	-	52.8	51.5	-	53.4	51.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.1	-	54	52	-	54	54	-	54	39.3	-	54	40.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	28.7	31.9	-	28.6	27.4	-	23.1	25.1	-	25.3	20.9
	элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-	1.9	1.9	-	2	1.9	-	2		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3504	-	554	540	-	544	434	-	442	351	-	375	264
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					160	-	34	30	-	34	28	-	34		-		
	Блок Б2					504	-		216	-		216	-		72	-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					66	-	36		-			-			-	30	
	Итого по всем блокам					4074	-	590	756	-	544	650	-	442	423	-	405	264
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	11	8	3	12	7	5	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4		4	4		4	4	1	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	3	2	1				4	3	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	7	6	11	6	5						
	РЕФЕРАТ (Реф)						4	2	2	2	1	1	3	1	2	1	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						4	2	2	10	5	5	19	11	8	10	5	5
	ЗАЩИТА ВКР (Др)															1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.34%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.7%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.69%												