

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

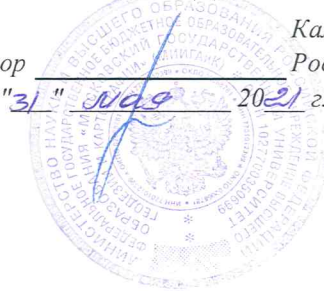
по программе специалитета

21.05.01 Прикладная геодезия

УТВЕРЖДАЮ

ректор Камынина Надежда  
Ростиславовна

"31" мая 2021 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

21.05.01

Специализация: Инженерная геодезия

Факультет: Геодезический

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 11.08.2020

2021

2021-2022

№ 944 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	№ 841н от 25.12.2018 г.
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	№ 73н от 12.02.2018 г.
25.049	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ПО РАЗВИТИЮ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ	№ 5н от 09.01.2017 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ	№ 526н от 29.06.2017 г.
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 577н от 07.09.2020 г.



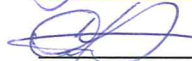
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-изыскательский
+	производственно-технологический
+	педагогический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

начальник УУ

И. о. декана ГФ

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











		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А				
					Мин.	Макс.	Факт																			
	Итого (с факультативами)				261	360	306	59	27	32	60	27	33	60	27	33	67	29	38	60	26	34				
	Итого по ОП (без факультативов)				259	348	300	59	27	32	60	27	33	60	27	33	61	26	35	60	26	34				
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	22.4%	210	270	243	53	27	26	54	27	27	48	27	21	46	26	20	42	23	19				
B1.O	Обязательная часть				150	170	154	37	17	20	48	23	25	30	15	15	27	15	12	12	6	6				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	100	89	16	10	6	6	4	2	18	12	6	19	11	8	30	17	13				
B2	Практика	44%	56%	0%	40	60	48	6		6	6		6	12		12	15		15	9	3	6				
B2.O	Обязательная часть					60	21	6		6	6		6	9		9										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	27							3		3	15		15	9	3	6				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9													9		9				
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	6										6	3	3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	53.6	51.9	-	52.8	53.6	-	52.8	47.7	-	53	53.4	-	53.5	51.6				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.6	-	46.3	50.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	50.2	54				
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.3	-	21.6	25.3	-	23.6	21.8	-	26.5	21.6	-	22.6	22.9	-	25.3	20.7				
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-	2		-			-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3700	-	408	448	-	442	384	-	493	276	-	391	312	-	315	231				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					166	-	34	32	-	34	32	-	34		-			-						
		Блок Б2					1152	-		144	-		144	-		288		-		360	-	72	144			
		Блок Б3						-			-			-			-				-					
		Блок ФТД					107	-			-			-			-	68	39	-						
		Итого по всем блокам					4959	-	408	592	-	442	528	-	493	564	-	459	711	-	387	375				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		6	2	4		6	2	4		4	2	2	5	1	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5		6	4	2		9	7	2		6	3	3		8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		4	2	2		3	1	2		5	2	3		3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1					1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1		1	1			1		1								
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	6	7		9	6	3												
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1			1	1			2	2			1		1		1	1	
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						18	10	8		20	8	12		30	18	12		18	13	5		15	7	8		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.85%																			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						58.3%																			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.77%																			