

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

"15" 11.09.2026.

по программе специалитета

21.05.01

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация: Инженерная геодезия
Факультет: Геодезический

Квалификация: инженер-геодезист

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Степанченко Алексей Леонидович/
Начальник УУ / Агеева Ольга Ивановна/
Декан ГФ / Половнев Олег Валентинович/
Руководитель ОП / Куприянов Андрей Олегович/

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30											
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31											
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25												
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн																		*			Э		К				*												Э	У							У					К								
Вт																		*			К				*															У	У							У				К								
Ср										*								*			Э	К	К	К													Э	Э		У	У					У	У			К										
Чт																		*	*	Э	К	К																	У	У					У	У			К											
Пт																		*	*	Э	К	К																		У	У					У	У			К										
Сб																		*		Э	К	К											*							У	*					У	У			К										

Сводные данные

		Курс 3			Итого
		Сем. 5	Сем. 6	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	13 2/6	31 3/6	161 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 1/6	3 4/6	17 5/6
У	Учебная практика		8	8	18
К	Каникулы	2	5	7	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	52 1/6	260 5/6

Учебный план специалитета '21.05.01 Прикладная геодезия (3 курс), специализация : Инженерная геодезия, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.							з.е.			Итого акад.часов		Курс 1												Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Учебный план специалитета '21.05.01 Прикладная геодезия (3 курс), специализация : Инженерная геодезия, год начала подготовки 2024

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Геодезия (ознакомительная практика)	1	2			4						
Геодезия			9	+	4					36	
Геодезия (проектно-технологическая практика)	2	2			4						
Геодезия			9	+	4					36	
Геодезическая астрономия (проектно-технологическая практика)	3	2			2						
			3	+	2						
Прикладная геодезия (проектно-технологическая практика)	3	2			6						
Прикладная геодезия			25	+	6					36	
Спутниковые навигационные системы (эксплуатационная практика)	4	2			2						
			25	+	2						6
Вид практики: Производственная практика											
Инженерная геодезия (производственно-технологическая практика)	4	2			8						
Инженерная геодезия			25	+	8						6
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика (проектно-технологическая практика)	5	2			4						
			25	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научная деятельность (научно-исследовательская практика(получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	5	1			2						
			25	+	2						
Итого по факту					32						
Итого по плану					32						

	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. 10
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				261	360	306	59	27	32	60	27	33	62	27	35	66	28	38	59	25	34
Итого по ОП (без факультативов)				259	348	300	59	27	32	60	27	33	60	27	33	64	28	36	57	23	34
Дисциплины (модули)	65%	35%	22%	210	270	243	53	27	26	54	27	27	48	27	21	49	28	21	39	20	19
Обязательная часть				150	170	157	40	20	20	48	23	25	30	15	15	30	15	15	9	3	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	100	86	13	7	6	6	4	2	18	12	6	19	13	6	30	17	13
Практика	44%	56%	0%	40	60	48	6		6	6		6	12		12	15		15	9	3	6
Обязательная часть					60	21	6		6	6		6	9		9						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	27							3		3	15		15	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				9	18	9													9		9
Факультативные дисциплины				2	12	6							2		2	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	53.6	51	-	52.8	53.6	-	53.3	54	-	51.6	52.8	-	51.9	53.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	48	53	-	54	50.9	-	48	49.9	-	48	54	-	43.2	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	32	27.5	-	27.5	23.1	-	27.8	23.4	-	27.8	25.4	-	20.4	21.4
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	1.9	2	-	2	2	-	1.9		-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4309	-	610	490	-	540	416	-	538	312	-	504	364	-	304	231
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					168	-	34	32	-	36	32	-	34		-			-		
	Блок Б2					734	-		144	-		144	-		288	-		86	-	36	36
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок ФТД					140	-			-			-		26	-		42	-	72	
	Итого по всем блокам					5183	-	610	634	-	540	560	-	538	626	-	504	492	-	412	267
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	6	2	4	5	2	3	4	2	2	4	1	3
	ЗАЧЕТ (За)						13	8	5	6	4	2	9	7	2	7	5	2	5	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	4	1	3	6	1	5	5	4	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	1	1	1		1	1		1			
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	4	7	11	6	5									
	РЕФЕРАТ (Реф)						1		1	1		1	2	2		2	1	1			
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						7	4	3	6	3	3	12	8	4	8	6	2	11	5	6
	ЗАЩИТА ВКР (Др)																		1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.76%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						59.3%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.48%															