

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ректор Камынина Надежда Ростиславовна
"15" мая 2026.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2026.

по программе бакалавриата

27.03.03

27.03.03 Системный анализ и управление

Профиль : Управление земельно-информационными системами

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор Степанченко Алексей Леонидович
Начальник УУ Агеева Ольга Ивановна
И.о. декана ФУТ Воронцова Анна Алексеевна
Руководитель ОП Кувекина Ольга Анатольевна

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	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	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	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		Пд		*															Э	Д					Д							К				
Вт																	*	Э	К		Пд		*	Пд																Э	Д					Д						К					
Ср										*							*	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд																Э	Д					Д											
Чт																	*	Э	К		Пд		Пд	Пд																Э	Д					Д											
Пт																	*	*	Э	К		Пд		Пд																	Д	Д					Д										
Сб																	*		Э	К		Пд		Пд			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Д	*					К											

Сводные данные

		Курс 4			Итого
		Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	11 2/6	29	126 5/6
н					
Э	Экзаменационные сессии	2	4/6	2 4/6	22 1/6
Пд	Преддипломная практика		4	4	4
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		6	6	6
К	Каникулы	2	6 3/6	8 3/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 1/6 (49 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	52 1/6	208 4/6
Студентов		5			
Групп		1			

[illegible]

Курс 3							Курс 4														Закрепленная кафедра		-								
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	Компетенции	
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				
3	108	16		32	60																									ПК-1; ПК-2	
3	108	16		32	60																						16	Информационно-измерительных	ПК-1; ПК-2		
3	108	16		32	60																						16	Информационно-измерительных	ПК-1; ПК-2		
							3	108	16		32	60																		ПК-1; ПК-2; ПК-3	
							3	108	16		32	60																17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
							3	108	16		32	60																18	Картографии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
														5	180	17		34	93	36										ПК-2; ПК-7	
														5	180	17		34	93	36								16	Информационно-измерительных	ПК-2; ПК-7	
														5	180	17		34	93	36								16	Информационно-измерительных	ПК-2; ПК-7	
																					3	108	22		33	53				ПК-2; ПК-3	
																					3	108	22		33	53		16	Информационно-измерительных	ПК-2; ПК-3	
																					3	108	22		33	53		16	Информационно-измерительных	ПК-2; ПК-3	
																					2	72	22		22	28				ПК-2; ПК-3	
																					2	72	22		22	28		16	Информационно-измерительных систем	ПК-2; ПК-3	
																					2	72	22		22	28		16	Информационно-измерительных	ПК-2; ПК-3	
																														ПК-1; ПК-2	
																												17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2	
																												17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2	
																														ПК-1; ПК-2	
																												17	Землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-2	
							4	144	32		32	44	36																	ПК-1; ПК-2	
																														ПК-1; ПК-2	
							4	144	32		32	44	36																	ПК-1; ПК-2	
							4	144	32		32	44	36																	ПК-1; ПК-2	
							9	324			48	276									12	432			22	410				ПК-1; ПК-2	
							3	108			48	60																			ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2
																															ПК-1; ПК-2

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											
Учебная ознакомительная практика (Основы теории систем и системного анализа)	1	2			2						
			26	+	2						
Учебная ознакомительная практика (Управление проектами)	1	2			2						
			38	+	2						
Учебная технологическая практика (Технологии программирования)	2	2			4						
			16	+	4						
Общественный проект "Обучение служением"	3	2			2						
			38	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная проектно-технологическая практика	3	2			4						
			16	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная преддипломная практика	4	2			4						
			38	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Учебная научно-исследовательская работа	4	2			4						
			38	+	4						
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф	Семестр				
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1008							28	19 4/6		1188							33	22		2196							61	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972							27			1188							33			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51										54										52.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1										20.4										21.8															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1										20.4										21.8															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1008	425	153			272	475	108	28	ТО: 17 2/3 Э: 2		648	231	88			143	381	36	18	ТО: 11 1/3 Э: 2/3		1656	656	241			415	856	144	46	ТО: 29 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.14	Анализ и синтез процессов и систем	Б1.О	Эк 3а К РГР	252	119	51			68	97	36	7													Эк 3а К РГР	252	119	51			68	97	36	7			137	
2	Б1.О.14.06	Методы создания систем автоматического управления	Б1.О	Эк РГР	144	68	34			34	40	36	4													Эк РГР	144	68	34			34	40	36	4			16	7
3	Б1.О.14.07	Планирование и выполнение вычислительных экспериментов	Б1.О	3а К	108	51	17			34	57		3													3а К	108	51	17			34	57		3			26	7
4	Б1.О.15	Менеджмент и экономика	Б1.О	3аО К	108	51	17			34	57		3													3аО К	108	51	17			34	57		3			23567	
5	Б1.О.15.04	Нормативно-правовое регулирование профессиональной деятельности и сферы интеллектуальной собственности	Б1.О	3аО К	108	51	17			34	57		3													3аО К	108	51	17			34	57		3			24	7
6	Б1.В.02	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним	Б1.В	3аО	108	51	17			34	57		3													3аО	108	51	17			34	57		3			14	7
7	Б1.В.09	Электронный документооборот	Б1.В	3а К	72	34	17			17	38		2													3а К	72	34	17			17	38		2			26	7
8	Б1.В.10	Управление данными	Б1.В	3а	108	51	17			34	57		3													3а	108	51	17			34	57		3			26	7
9	Б1.В.11	Системы хранения и защиты информации	Б1.В												3а	72	44	22		22	28		2			3а	72	44	22			22	28		2			16	8
10	Б1.В.12	Управление ИТ-проектами	Б1.В	Эк РГР	144	51	17			34	57	36	4													Эк РГР	144	51	17			34	57	36	4			16	7
11	Б1.В.13	Экономическое обоснование ИТ-проектов	Б1.В												Эк РГР	180	66	22		44	78	36	5			Эк РГР	180	66	22			44	78	36	5			38	8
12	Б1.В.ДВ.03.01	Машинное обучение	Б1.В	Эк РГР	180	51	17			34	93	36	5													Эк РГР	180	51	17			34	93	36	5			16	7
13	Б1.В.ДВ.03.02	Искусственные нейронные сети	Б1.В	Эк РГР	180	51	17			34	93	36	5													Эк РГР	180	51	17			34	93	36	5			16	7
14	Б1.В.ДВ.04.01	Сети и системы передачи информации	Б1.В												3аО	108	55	22		33	53		3			3аО	108	55	22			33	53		3			16	8
15	Б1.В.ДВ.04.02	Беспроводные сети	Б1.В												3аО	108	55	22		33	53		3			3аО	108	55	22			33	53		3			16	8
16	Б1.В.ДВ.05.01	Платформы и инструментальные средства для реализации информационных систем	Б1.В												3а К	72	44	22		22	28		2			3а К	72	44	22			22	28		2			16	8
17	Б1.В.ДВ.05.02	Операционные системы	Б1.В												3а К	72	44	22		22	28		2			3а К	72	44	22			22	28		2			16	8
18	Б2.В.03(Н)	Учебная научно-исследовательская работа	Б2.В												3аО	216	22			22	194		6			3аО	216	22			22	194		6			38	8	
19	ФТД.02	Саморегулирование кадастровой деятельности	ФТД	3а	36	17				17	19		1													3а	36	17			17	19		1			17	7	
ПРАКТИКИ				(План)											216					216		6	4			216					216		6	4					
	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная практика													3аО	216				216		6	4			3аО	216					216		6	4	38	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												324					324		9	6			324					324		9	6				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Др	324					324		9	6			Др	324					324		9	6	38	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3а(4) 3аО(2) К(3) РГР(3)											Эк 3а(2) 3аО(3) К РГР Др											Эк(4) 3а(6) 3аО(5) К(4) РГР(4) Др												
КАНИКУЛЫ					2											6 3/6											8 3/6												

