

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"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 40 от 18.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в топографо-геодезическом производстве

Факультет: управления территориями

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 869 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

/ Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ

/ Агеева Ольга Ивановна/

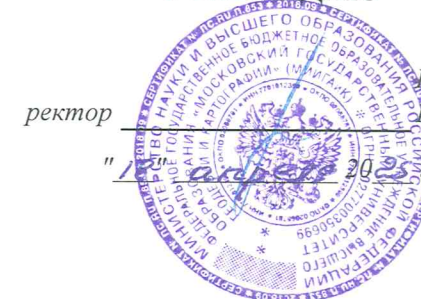
И.о. декана ФУТ

/ Воронцова Анна Алексеевна/

Руководитель ОП

/ Сеницына Анна Львовна/

УТВЕРЖДАЮ



ректор

Камынина Надежда

Ростиславовна

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	
26	1003	176		304	379	144	25	900	140		224	365	171	28	1008	208		240	416	144	11	396	84		84	192	36				
19	751	144		224	275	108	5	180	28		42	74	36																		
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5	
																												35	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-5	
																												13	Лингвистики	УК-4	
																												28	Космического мониторинга и экологии	УК-8	
																												28	Космического мониторинга и экологии	УК-8	
																												24	Гражданского права и процесса	УК-2; УК-11	
																												38	Экономики	УК-6; УК-10; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-10	
																												38	Экономики	УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
																												38	Экономики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
																												38	Экономики	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
5	180	32		64	48	36																									УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
																												34	Физики	ОПК-1; ОПК-2	
																												7	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
																												26	Информатики и геоинформационных технологий	УК-1; УК-4; ОПК-6; ОПК-7	
2	72	16		32	24																						38	Экономики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6		
3	108	16		32	24	36																						9	Геодезии	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6	
							3	108	14		28	30	36																		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
																												9	Геодезии	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5	
																												18	Картографии	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2	
							3	108	14		28	30	36															6	Высшей геодезии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5	
																												25	Прикладной геодезии	ОПК-1; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2	
7	252	64		64	88	36																									УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11
4	144	32		32	44	36																						14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-2; УК-6; ОПК-5	
																												24	Гражданского права и процесса	УК-2; УК-6; ОПК-5	
																												38	Экономики	УК-3; УК-11; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
																												38	Экономики	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-2	
3	108	32		32	44																							14	Земельного права и гос.регистрации	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-2	
7	252	48		64	104	36																									УК-1; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11
4	144	32		32	44	36																						38	Экономики	УК-1; УК-9; УК-11; ОПК-1	
3	108	16		32	60																							38	Экономики	УК-1; УК-11; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
																												38	Экономики	УК-1; УК-11; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
																												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; ОПК-1	
	67			32	35		2	72	14		14	44																			УК-7
							2	72	14		14	44																	21	Физического воспитания	УК-7
	67			32	35																							21	Физического воспитания	УК-7	
7	252	32		80	104	36	20	720	112		182	291	135	28	1008	208		240	416	144	11	396	84		84	192	36				
4	144	16		48	44	36																						17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-6	
																					4	144	28		28	88		36	Фотограмметрии	ПК-2; ПК-3	
							4	144	14		28	75	27	4	144	16		32	60	36								17	Землеустройства и кадастров	ПК-6; ПК-8	
														4	144	32		32	80		4	144	28		28	52	36	38	Экономики	УК-1; ПК-1; ПК-2	
														3	108	32		32	44									17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-6	
																												25	Прикладной геодезии	ПК-8; ПК-10	
														4	144	32		32	44	36								33	Управления недвижимостью и	УК-1; УК-11; ПК-9	
																					3	108	28		28	52		23	Градостроительства	ПК-2; ПК-5	
														3	108	16		32	60									38	Экономики	УК-2; УК-10; УК-11; ПК-6	
																												25	Прикладной геодезии	ПК-3; ПК-10	
3	108	16		32	60																							25	Прикладной геодезии	ПК-2; ПК-3; ПК-8	
							4	144	14		28	66	36															9	Геодезии	ПК-3	
																												9	Геодезии	ПК-6; ПК-10	
							4	144	14		42	52	36															38	Экономики	ПК-5; ПК-8	
														4	144	32		32	44	36											УК-3; ПК-5; ПК-6
														4	144	32		32	44												

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2																									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эссе	Рефе рат	РГР	Др	Экспер тное		Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4															
																					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							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация топографо-геодезического производства и управленческие решения	4	3					3		6	6	36	216	216	120	60	36	20															2	72	30		30	12		4	144	30		30	48	36								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Логистика	4	3					3		6	6	36	216	216	120	60	36	20														2	72	30		30	12		4	144	30		30	48	36									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6						6		3	3		108	108	56	16	36	20																																				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы государственного и муниципального управления	6						6		3	3	36	108	108	56	16	36	20																																				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление портфелем недвижимости	6						6		3	3	36	108	108	56	16	36	20																																				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	7						7		3	3		108	108	64	8	36																																					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы принципов функционирования современного цифрового и оптико-электронного оборудования	7						7		3	3	36	108	108	64	8	36																																					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки программного обеспечения для топогрфо-геодезического обеспечения	7						7		3	3	36	108	108	64	8	36																																					
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6				6			2	2		72	72	28	44		10																																				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы математического моделирования в управлении качеством		6				6			2	2	36	72	72	28	44		10																																				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Математические методы обработки и анализа пространственных данных		6				6			2	2	36	72	72	28	44		10																																				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7					7		3	3		108	108	32	76		10																																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Качество проектирования в геодезическом производстве		7					7		3	3	36	108	108	32	76		10																																				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и планирование топографо-геодезического производства		7					7		3	3	36	108	108	32	76		10																																				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4				4			3	3		108	108	45	63		10																																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Нормирование в геодезическом производстве		4				4			3	3	36	108	108	45	63		10																																				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Правовые основы топографо-геодезического производства		4				4			3	3	36	108	108	45	63		10																																				
Блок 2.Практика												33	33		1188	1188	58	1049	81							6	216					162	54																						
Обязательная часть												12	12		432	432		351	81							6	216					162	54																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (геодезия)			24						9	9	36	324	324		270	54									3	108				81	27																						
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (управление проектами)			2						3	3	36	108	108		81	27									3	108				81	27																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												21	21		756	756	58	698																																					
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (профессиональный менеджмент)			6						3	3	36	108	108	48	60																																						
+	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика			6						6	6	36	216	216		216																																						
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8						6	6	36	216	216		216																																						
+	Б2.В.04(Н)	Учебная научно-исследовательская работа			8						6	6	36	216	216	10	206																																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9		324	324		324																																					
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								8	9	9	36	324	324		324																																						
ФТД.Факультативные дисциплины												2	2		72	72	29	43			1	36	15			21																													
+	ФТД.01	Общественные связи в государственном и муниципальном управлении		1							1	1	36	36	36	15	21			1	36	15			21																														
+	ФТД.02	Зарубежное регионоведение		8							1	1	36	36	36	14	22																																						

Курс 3							Курс 4							Закрепленная кафедра				-													
Семестр 5							Семестр 6													Семестр 7							Семестр 8				
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	Наименование	Компетенции	
																												38	Экономики	УК-10; ПК-4	
																												38	Экономики	УК-10; ПК-4	
							3	108	28		28	16	36																	УК-3; ПК-1	
							3	108	28		28	16	36															38	Экономики	УК-3; ПК-1	
							3	108	28		28	16	36															33	Управления недвижимостью и	УК-3; ПК-1	
														3	108	32		32	8	36										УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9	
														3	108	32		32	8	36									25	Прикладной геодезии	УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9
														3	108	32		32	8	36									25	Прикладной геодезии	УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9
							2	72	14		14	44																			УК-1; ПК-3
							2	72	14		14	44																	25	Прикладной геодезии	УК-1; ПК-3
							2	72	14		14	44																	25	Прикладной геодезии	УК-1; ПК-3
														3	108	16		16	76												ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
														3	108	16		16	76										25	Прикладной геодезии	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
														3	108	16		16	76									9	Геодезии	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
																															УК-2; ПК-9
																												25	Прикладной геодезии	УК-2; ПК-9	
																												14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-2; ПК-9	
							9	324			48	276									12	432			10	422					
																												9	Геодезии	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2	
																												38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11	
							9	324			48	276									12	432			10	422					
							3	108			48	60																38	Экономики	ПК-3; ПК-4	
							6	216				216																25	Прикладной геодезии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
															6	216					6	216			216		38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-10		
															6	216					6	216			10	206		38	Экономики	УК-1; УК-2; УК-6	
															9	324															
															9	324											38	Экономики			
															1	36	14														
																												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-2; УК-3	
															1	36	14											39	Географии	УК-1; УК-3; УК-4	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов		
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика								
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	1	2		2				
			9	+				
Учебная ознакомительная практика (управление проектами)	1	2		2				
			38	+				
Учебная ознакомительная практика (геодезия)	2	2		4				
			9	+				
Учебная ознакомительная практика (профессиональный менеджмент)	3	2		2				
			38	+				
Вид практики: Производственная практика								
Производственно-технологическая практика	3	2		4				
			25	+				
Вид практики: Преддипломная практика								
Преддипломная практика	4	2		4				
			38	+				
Вид практики: Научно-исследовательская работа								
Учебная научно-исследовательская работа	4	2		4				
			38	+				
Итого по факту				22				
Итого по плану				22				

