

План одобрен Ученым советом вуза

УТВЕРЖДАЮ
Директор Федерального института (финанса)
Московского государственного университета
И. С. Ермаков
28.06.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль): "Управление недвижимостью и развитием территорий"
форма обучения: заочная

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час				Распределение по курсам и семестрам, час																									
		зачетов	зачетов	дифференцированных зачетов	курсовых проектов	курсовых работ			Аудиторная нагрузка				Самостоятельная работа студентов	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс					5 курс				
									Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия		1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр				
														10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24															
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						201	7236	882	402	14	466	6354																									
	Обязательная часть						141	5076	586	254	14	318	4490																									
Б1.О.01	Философия	2					2	72	12	6		6	60	12																								
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2	1				4	144	24	12		12	120	12	12																							
Б1.О.03	Иностранный язык	4	2				12	432	24			24	408	6	6	6	6																					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7				2	72	12	6		6	60							12																		

Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	10	4		6	62	10							
Б1.О.06	Правоведение		7			2	72	12	4		8	60					12			
Б1.О.07	Социология и политология		3			3	108	12	6		6	96		12						
Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1			3	108	12	6		6	96	12							
Б1.О.09	Введение в информационные технологии		1			3	108	12	6		6	96	12							
Б1.О.10	Экономика	8				3	108	12	6		6	96						12		
Б1.О.11	Математика	2	1			6	216	24	12		12	192	12	12						
Б1.О.12	Физика	3	2			7	252	20	4	8	8	232		8	12					
Б1.О.13	Психология и педагогика		1			2	72	12	6		6	60	12							
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			4	144	24	12		12	120	12	12						
Б1.О.15	Системы искусственного интеллекта	10				3	108	12	6		6	96								12
Б1.О.16	Основы землеустройства*	3				4	144	16	8		8	128		16						
Б1.О.17	Инженерная геология*	2				4	144	16	8		8	128		16						
Б1.О.18	Картография		5			3	108	16	8		8	92				16				
Б1.О.19	Инженерная геодезия*	3				4	144	16	8		8	128		16						
Б1.О.20	Топографическое черчение		4			3	108	16	8		8	92			16					
Б1.О.21	Агроландшафтоведение	5				3	108	16	8		8	92				16				
Б1.О.22	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	6				3	108	16	8		8	92				16				
Б1.О.23	Организация и планирование кадастровой деятельности	8				4	144	12	6		6	132						12		
Б1.О.24	Экология землеустройства		1			2	72	16	8		8	56								16
Б1.О.25	Типология объектов недвижимости		4			2	72	12	6		6	60			12					
Б1.О.26	Основы почвоведения		3			3	108	12	6	6	0	96		12						
Б1.О.27	Геодезические работы при землеустройстве		7			3	108	12	6		6	96					12			
Б1.О.28	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6				4	144	12	6		6	132				12				
Б1.О.29	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		10			3	108	12	6		6	96								12
Б1.О.30	Географические информационные системы в землеустройстве		6			3	108	12	6		6	96				12				
Б1.О.31	Государственное регулирование земельных отношений	7				4	144	16	8		8	128					16			
Б1.О.32	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		5			3	108	16	8		8	92				16				
Б1.О.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3		4	4	144	24	12		12	120		12	12					
Б1.О.34	Основы ландшафтного проектирования	7				4	144	16	8		8	128					16			

Б1.О.35	Модуль "Проектная деятельность"																			
Б1.О.35.1	Введение в проектную деятельность		3			2	72	8	4		4	64		8						
Б1.О.35.2	Управление проектами		5			2	72	8	4		4	64				8				
Б1.О.35.3	Государственные программы и проекты		6			2	72	8	4		4	64					8			
Б1.О.35.4	Технологическое предпринимательство		8			2	72	8	4		4	64						8		
Б1.О.35.5	Проектная деятельность*		3,4,5,6,7,8			12	432	36	0		36	396		6	6	6	6	6	6	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	2160	296	148		148	1864								
						52	1872	260	130		130	1612								
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	2				3	108	12	6		6	96		12						
Б1.В.02	Рациональное природопользование в землеустройстве		4			3	108	12	6		6	96			12					
Б1.В.03	Земельное обследование и межевание		6			3	108	12	6		6	96					12			
Б1.В.04	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения		5			3	108	16	8		8	92				16				
Б1.В.05	Экономика недвижимости и землеустройства	10	9			5	180	24	12		12	156							12	12
Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	9	8		8	5	180	32	16		16	148							16	16
Б1.В.07	Инженерное обустройство территорий	4				4	144	16	8		8	128			16					
Б1.В.08	Мелиорация и рекультивация земель		5			3	108	16	8		8	92				16				
Б1.В.09	Земельное право		6			4	144	16	8		8	128					16			
Б1.В.10	Государственная регистрация, учет и оценка земель	10	9			6	216	32	16		16	184							16	16
Б1.В.11	Основы территориального планирования		7			3	108	16	8		8	92						16		
Б1.В.12	Эрозионная оценка земель		8			2	72	12	6		6	60						12		
Б1.В.13	Инвентаризация зданий и сооружений		7			2	72	12	6		6	60					12			
Б1.В.14	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости	10	9			6	216	32	16		16	184							16	16
	Экспертные дисциплины (модуль)					8	288	36	18		18	252								
Б1.В.ЭД.01	Экспертные дисциплины 1					3	108	12	6		6	96							12	
Б1.В.ЭД.01.01	Региональное землеустройство		9			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.В.ЭД.01.02	Противоэрозионная организация территорий		9			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.В.ЭД.02	Экспертные дисциплины 2					2	72	12	6		6	60							12	
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		9			2	72	12	6		6	60							12	
Б1.В.ЭД.02.02	Этика		9			2	72	12	6		6	60							12	
Б1.В.ЭД.03	Экспертные дисциплины 3					3	108	12	6		6	96							12	
Б1.В.ЭД.03.01	Управление земельными ресурсами		8			3	108	12	6		6	96							12	
Б1.В.ЭД.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов		8			3	108	12	6		6	96							12	

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)



A.M. Грибков

Н.А. Алтоненко

Н.А. Алтуненко