

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту - 4 года

Фактический срок обучения - 4 года 11 месяцев

Год набора 202

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Рязанский институт (филиал)

**федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): "Управление недвижимостью и развитием территорий"

форма обучения: заочн

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета

В.С. Емец
30 » мая 2025 г.

I. Календарный учебный график

III. План учебного процесса

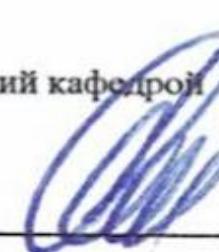
Б1.О.17	Картография		5			3	108	16	8		8	92			16					
Б1.О.18	Инженерная геодезия*		3			4	144	12	6		6	132			12					
Б1.О.19	Топографическое черчение			4		3	108	16	8		8	92			16					
Б1.О.20	Агроландшафтovedение		5			4	144	16	8		8	128			16					
Б1.О.21	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		6			4	144	16	8		8	128			16					
Б1.О.22	Организация и планирование кадастровой деятельности		9			4	144	12	6		6	132						12		
Б1.О.23	Экология землеустройства			10		2	72	16	8		8	56							16	
Б1.О.24	Типология объектов недвижимости			5		2	72	12	6		6	60			12					
Б1.О.25	Основы почвоведения			3		3	108	12	6	6		96			12					
Б1.О.26	Геодезические работы при землеустройстве			7		3	108	12	6		6	96					12			
Б1.О.27	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории		6			4	144	12	6		6	132			12					
Б1.О.28	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве			10		3	108	12	6		6	96							12	
Б1.О.29	Географические информационные системы в землеустройстве			6		3	108	12	6		6	96			12					
Б1.О.30	Государственное регулирование земельных отношений		7			4	144	16	8		8	128					16			
Б1.О.31	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности			5		3	108	16	8		8	92			16					
Б1.О.32	Основы архитектуры и строительных конструкций		4	3		6	216	24	12		12	192			12	12				
Б1.О.33	Основы ландшафтного проектирования		7			4	144	16	8		8	128						16		
Б1.О.34	Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																			
Б1.О.34.1	Линейная алгебра		1			3	108	16	6		10	92	16							
Б1.О.34.2	Математический анализ		2			4	144	20	8		12	124		20						
Б1.О.34.3	Физика		3	2		8	288	32	8	16	8	256		16	16					
Б1.О.35	Модуль "Проектная деятельность"								0			0								
Б1.О.36.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"			2		2	72	8	4		4	64		8						
Б1.О.36.2	Управление проектами			4		3	108	8	4		4	100			8					
Б1.О.36.3	Технологическое предпринимательство		8			3	108	12	6		6	96					12			
Б1.О.36.4	Проектная деятельность		3,4,5,6, 7,8			12	432	36			36	396		6	6	6	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		3			3	108	8	4		4	100		8						
Б1.В.02	Рациональное природопользование в землеустройстве		5			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	Землестроительное проектирование		9	8		8	5	180	32	16		16	148					16	16	
Б1.В.07	Инженерное обустройство территорий		4			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			8		3	108	16	8		8	92			16					
Б1.В.12	Инвентаризация зданий и сооружений			7		2	72	12	6		6	60			12					
Б1.В.13	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости		10	9		6	216	32	16		16	184						16	16	
Элективные дисциплины (модули)																				
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины I					2	72	12	6		6	60						12	24	
Б1.В.ЭД.01.01	Региональное землеустройство			9		2	72	12	6		6	60						12		
Б1.В.ЭД.01.02	Противоэрозионная организация территорий			9		2	72	12	6		6	60						12		

Б1.В.ЭД.02	Элективные 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	Элективные 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	
Б2	Блок 2 "Практика"							30	756												
	Обязательная часть							30	756												
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*						4			6	216										
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*						6			9	324										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*						8			6	216										
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)*						10			9	324										
Б3	Блок 3 "Итоговая аттестация"							9	324												
B3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						10			9	324										
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем,з.е	Блок 1. Дисциплины, з.е.	201	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	70	94	104	88	118	80	88	74	96	84					
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.	30	Число экзаменов	1	3	3	4	2	3	2	0	2	4					
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	Блок 3. ИА, з.е.	9	Число зачётов	5	3	7	3	6	3	6	6	5	2					
				Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов							1	1	1	1					
						Число курсовых работ							1								
						Объем программы, акад.час. в год	164	192	198	162	180										

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

 А.М. Грибков
"30" 10.05.2025 г.

 Заведующий кафедрой
Н.А. Антоненко