Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.08.2026 16:38:36
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от "27" марта 2026 г.

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту - 4 года

Фактический срок обучения - 4 года

Год набора 2026

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
________ В.С. Емец
«5» ________ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

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

форма обучения: Очная

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 30	31 8	9 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1
	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
1	=	=																	*	: :	: :	К				
2																			*	: :	: :	К				
3																			*	: :	: :	К				
4																			*	: :	: :	К				
5	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31								
	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								
1															: :	: :	0	0	0	0	К	К	К	К	К	К	34	4	4			1	7	**50**
2													: :	: :	Х	Х	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К	34	4		6		1	7	**52**
3															: :	: :	Х	Х	Х	Х	К	К	К	К	К	К	36	4		4		1	7	**52**
4					: :	: :	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	26	4		6	6	1	9	**52**
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							2	**2**

Обозначение	Расшифровка
	Теоретическое обучение
: :	**Экзаменационная сессия**
0	**Учебная практика**
Х	**Производственная практика**
К	**Каникулы**
Г	**Государственная итоговая аттестация**
=	**Неделя отсутствует**
*	**Нерабочие праздничные дни**

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	дифференцированных зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторная нагрузка: Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студентов	Распределение по курсам и семестрам, час: 1 курс: 1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 16 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	4 курс: 7 семестр 18 недель	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**201**	**7236**	**2608**	**1058**	**98**	**1452**	**4628**								
	Обязательная часть						**148**	**5328**	**2000**	**754**	**98**	**1148**	**3328**								
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36					
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	118	68		50	26	64	54						
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	48	16		32	24	48							
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	136			136	296	32	36	36	32				
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	108	48		60	108					36	36	36	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.07	Правоведение		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.О.08	Психология и педагогика		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	36	18		18	36		36						
Б1.О.10	Цифровая грамотность		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.11	Экономическая культура и финансовая грамотность		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.О.12	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				3	108	32	16		16	76	32							
Б1.О.14	Основы землеустройства*	3					4	144	36	18		18	108			36					
Б1.О.15	Инженерная геология*	2					4	144	36	18		18	108		36						
Б1.О.16	Картография		4				3	108	32	16		16	76				32				
Б1.О.17	Инженерная геодезия*	3					4	144	36	18		18	108			36					

Б1.О.18	Топографическое черчение		3				3	108	36	18		18	72			36					
Б1.О.19	Агроландшафтоведение	4					4	144	32	16		16	112				32				
Б1.О.20	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	6					4	144	36	18		18	108						36		
Б1.О.21	Организация и планирование кадастровой деятельности	7					4	144	36	18		18	108							36	
Б1.О.22	Экология землеустройства		8				2	72	24	12		12	48								24
Б1.О.23	Типология объектов недвижимости		4				2	72	32	16		16	40				32				
Б1.О.24	Основы почвоведения		3				3	108	36	18	18		72			36					
Б1.О.25	Геодезические работы при землеустройстве		4				3	108	32	12	8	12	76				32				
Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6					4	144	36	18		18	108						36		
Б1.О.27	Автоматизированые системы проектирования в землеустройстве		8				3	108	32	16		16	76								32
Б1.О.28	Географические информационные системы в землеустройстве		5				3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.29	Государственное регулирование земельных отношений	7					4	144	36	18		18	108							36	
Б1.О.30	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		5				3	108	36	18		18	72					36			
Б1.О.31	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3		4		6	216	68	34		34	148			36	32				
Б1.О.32	Введение в профессиональную деятельность		2				2	72	18	8		10	54		18						
Б1.О.33	Основы ландшафтного проектирования	6			6		4	144	36	18		18	108						36		
Б1.О.34	***Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"***																				
Б1.О.34.1	Линейная алгебра	1					3	108	48	16		32	60	48							
Б1.О.34.2	Математический анализ	2					4	144	72	18		54	72		72						
Б1.О.34.3	Физика	3	2				8	288	144	36	72	36	144		72	72					
Б1.О.35	***Модуль "Проектная деятельность"***																				
Б1.О.35.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1				2	72	32	16		16	40	32							
Б1.О.35.2	Управление проектами		4				3	108	32	16		16	76				32				
Б1.О.35.3	Технологическое предпринимательство		7				3	108	36	18		18	72							36	
Б1.О.35.4	Проектная деятельность		234567				12	432	212			212	220		36	36	32	36	36	36	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**53**	**1908**	**608**	**304**		**304**	**1300**								
Б1.В.01	Рациональное природопользование в землеустройстве		7				3	108	36	18		18	72							36	
Б1.В.02	Земельное обследование и межевание		6				3	108	36	18		18	72						36		
Б1.В.03	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.В.04	Экономика недвижимости и землеустройства	8					5	180	24	12		12	156								24
Б1.В.05	Землеустроительное проектирование	7	6			7	7	252	72	36		36	180						36	36	
Б1.В.06	Инженерное обустройство территорий	5				5	4	144	36	18		18	108					36			
Б1.В.07	Мелиорация и рекультивация земель	4					3	108	36	18		18	72				36				
Б1.В.08	Земельное право	6					4	144	36	18		18	108						36		
Б1.В.09	Государственная регистрация, учет и оценка земель	8	7				6	216	68	34		34	148							36	32
Б1.В.10	Основы территориального планирования		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.В.11	Инвентаризация зданий и сооружений		5				2	72	36	18		18	36					36			
Б1.В.12	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости	8	7			8	6	216	60	30		30	156							36	24
	Элективные дисциплины (модули)						**6**	**216**	**96**	**48**		**48**	**120**						**36**	**36**	**24**
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						**2**	**72**	**24**	**12**		**12**	**48**								**24**
Б1.В.ЭД.01.01	Региональное землеустройство		8				2	72	24	12		12	48								24
Б1.В.ЭД.01.02	Противоэрозионная организация территорий		8				2	72	24	12		12	48								24

Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**							**36**	
Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		7				2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.02.02	Этика		7				2	72	36	18		18	36							36	
Б1.В.ЭД.03	***Элективные дисциплины 3***						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**						**36**		
Б1.В.ЭД.03.01	Управление земельными ресурсами		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.В.ЭД.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов		6				2	72	36	18		18	36						36		
Б1.В.ЭД.04	***Элективные дисциплины 4***							**328**	**176**			**176**	**152**						**36**		
Б1.В.ЭД.04.01	Общая физическая подготовка		6					328	176			176	152		36	36	32	36	36		
Б1.В.ЭД.04.02	Игровые виды спорта		6					328	176			176	152		36	36	32	36	36		
Б2	**Блок 2 "Практика"**						**30**	**756**													
	Обязательная часть						**30**	**756**													
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*			2			6	216													
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*			4			9	324													
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*			6			6	216													
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)*			8			9	324													
Б3	**Блок 3 "Итоговая аттестация"**						**9**	**324**													
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324													

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем,з.е
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	**201**	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	20	20	20	18	22	20	20	20
Блок 2. Практика, з.е.	**30**	Число экзаменов	1	4	3	4	2	4	3	3
Блок 3. ИА, з.е.	**9**	Число зачётов	8	4	6	5	9	7	7	3
Всего, з.е.	**240**	Число дифференцированных зачётов		1		1		1		1
		Числов курсовых проектов				1		1		
		Число курсовых работ					1		1	1
		Объем программы, акад.час. в год	19	29	25	37	28	35	26	41

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко