

Документ подписан простой электронной подписью

## Информация о владельце:

ФИО: Емец Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 11.03.2025 15:24:29

План одобрен Ученым советом вуз

**Уникальный программный ключ:**

*Протокол № 11 от "28" июня 2024 г.*

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту - 4 года

актический срок обучения - 5 лет

Год набора 2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Рязанский институт (филиал)

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
Рязанский институт (филиал)

"Московский политехнический университет"



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

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

форма обучения: заочная

Л. Календарный учебный график

Теоретическое обучение Экзаменационная сессия Учебная практика Производственная практика Производственная практика Итоговая аттестация Каникулы Нерабочие праздничные дни

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам							Распределение по курсам и семестрам, час												
		Экзаменов							Виды учебной нагрузки, ак.час						Распределение по курсам и семестрам, час						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	<b>Б1</b> Блок I "Дисциплины (модули)"						<b>201</b>	<b>7236</b>	<b>922</b>	<b>422</b>	<b>14</b>	<b>486</b>	<b>6722</b>								
	<i>Обязательная часть</i>						<b>143</b>	<b>5148</b>	<b>638</b>	<b>280</b>	<b>14</b>	<b>344</b>	<b>4510</b>								
B1.O.01	Философия						3		2	72	12	6		6	60				12		
B1.O.02	История России						2	1		4	144	72	36		36	72	36	36			
B1.O.03	Основы российской государственности						1			2	72	32	16		16	40	32				
B1.O.04	Иностранный язык						4	2		12	432	24			24	408	6	6	6	6	
B1.O.05	Безопасность жизнедеятельности						7			2	72	12	6		6	60					12
B1.O.06	Физическая культура и спорт						1			2	72	10	4		6	62	10				
B1.O.07	Правоведение						7			2	72	12	4		8	60					12
B1.O.08	Русский язык и культура речи						2			3	108	12	6		6	96		12			
B1.O.09	Психология и педагогика						7			2	72	12	6		6	60					12
B1.O.10	Введение в информационные технологии						1			3	108	12	6		6	96	12				
B1.O.11	Экономика						8			3	108	12	6		6	96					12
B1.O.12	Математика						2	1		6	216	24	12		12	192	12	12			
B1.O.13	Физика						3	2		7	252	20	4		8	232		8	12		
B1.O.14	Начертательная геометрия и инженерная графика						3			3	108	12	6		6	96		12			

B1.O.15	Системы искусственного интеллекта	10			3	108	12	6	6	96							12
B1.O.16	Основы землеустройства*	4			4	144	16	8	8	128			16				
B1.O.17	Инженерная геология*	3			4	144	16	8	8	128		16					
B1.O.18	Картография	5			3	108	16	8	8	92			16				
B1.O.19	Инженерная геодезия*	3			4	144	16	8	8	128		16					
B1.O.20	Топографическое черчение	4			3	108	16	8	8	92		16					
B1.O.21	Агроландшафтеделине	5			4	144	16	8	8	128		16					
B1.O.22	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	6			4	144	16	8	8	128		16					
B1.O.23	Организация и планирование кадастровой деятельности	9			4	144	12	6	6	132			12				
B1.O.24	Экология землеустройства	10			2	72	16	8	8	56			16				
B1.O.25	Типология объектов недвижимости	5			2	72	12	6	6	60		12					
B1.O.26	Основы почвоведения	3			3	108	12	6	6	96		12					
B1.O.27	Геодезические работы при землеустройстве	7			3	108	12	6	6	96			12				
B1.O.28	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	6			4	144	12	6	6	132		12					
B1.O.29	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	10			3	108	12	6	6	96			12				
B1.O.30	Географические информационные системы в землеустройстве	6			3	108	12	6	6	96			12				
B1.O.31	Государственное регулирование земельных отношений	7			4	144	16	8	8	128			16				
B1.O.32	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	5			3	108	16	8	8	92		16					
B1.O.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3		6	216	24	12	12	192		12	12				
B1.O.34	Основы ландшафтного проектирования	7			4	144	16	8	8	128			16				
<b>B1.O.35</b>	<b>Модуль "Проектная деятельность"</b>																
B1.O.36.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"	2			2	72	8	4	4	64	8						
B1.O.36.2	Управление проектами	4			3	108	8	4	4	100		8					
B1.O.36.3	Технологическое предпринимательство	8			3	108	12	6	6	96			12				
B1.O.36.4	Проектная деятельность	3,4,5,6,* 7,8			12	432	36		36	396	6	6	6	6	6	6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																	
						<b>58</b>	<b>2088</b>	<b>284</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>2212</b>						
						<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>248</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>1552</b>						
B1.B.01	Введение в профессиональную деятельность	3			3	108	12	6	6	96		12					
B1.B.02	Рациональное природопользование в землеустройстве	5			3	108	12	6	6	96			12				
B1.B.03	Земельное обследование и межевание	6			3	108	12	6	6	96			12				
B1.B.04	Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения	5			3	108	16	8	8	92		16					
B1.B.05	Экономика недвижимости и землеустройства	10	9		5	180	24	12	12	156					12	12	
B1.B.06	Землестроительное проектирование	9	8		8	5	180	32	16	16	148			16	16		
B1.B.07	Инженерное обустройство территорий	4			4	144	16	8	8	128		16					
B1.B.08	Мелиорация и рекультивация земель	5			3	108	16	8	8	92			16				
B1.B.09	Земельное право	6			4	144	16	8	8	128			16				
B1.B.10	Государственная регистрация, учет и оценка земель	10	9		6	216	32	16	16	184					16	16	
B1.B.11	Основы территориального планирования	8			3	108	16	8	8	92			16				
B1.B.12	Инвентаризация зданий и сооружений	7			2	72	12	6	6	60			12				
B1.B.13	Государственный кадастр и оценка объектов недвижимости	10	9		6	216	32	16	16	184					16	16	
<b>Экспертные дисциплины (модули)</b>																	
<b>B1.B.ЭД.01</b>	<b>Экспертные дисциплины I</b>						<b>8</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>660</b>					
B1.B.ЭД.01.01	Региональное землеустройство	9				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>96</b>				12		
B1.B.ЭД.01.02	Противородовая организация территорий	9				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>96</b>				12		

<b>Б1.В.Э.Д.02</b>	<b>Элективные дисциплины 2</b>				2	72	12	6	6	60						<b>12</b>
Б1.В.Э.Д.02.01	Культурология		9		2	72	12	6	6	60						12
Б1.В.Э.Д.02.02	Этика		9		2	72	12	6	6	60						12
<b>Б1.В.Э.Д.03</b>	<b>Элективные дисциплины 3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>96</b>					<b>12</b>	
Б1.В.Э.Д.03.01	Управление земельными ресурсами		8		3	108	12	6	6	96					12	
Б1.В.Э.Д.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов		8		3	108	12	6	6	96					12	
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 "Практика"</b>				<b>30</b>	<b>756</b>										
	<b>Обязательная часть</b>				<b>30</b>	<b>756</b>										
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								
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 "Итоговая аттестация"</b>				<b>9</b>	<b>324</b>										
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		10		9	324										
<b>№ п/п</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>	<b>Семестр</b>	<b>Объем, з.с</b>	<b>Блок 1. Дисциплины, з.с.</b>	<b>201</b>	<b>Аудиторные занятия, ак.час в неделю</b>	108	82	116	80	110	74	98	74	96	84
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.с.	<b>30</b>	<b>Число экзаменов</b>	1	2	3	4	2	3	2	0	2	4
ФТД.02	Государственные программы и проекты	6	2	Блок 3. ИА, з.с.	<b>9</b>	<b>Число зачётов</b>	4	4	6	3	6	3	6	6	5	2
				<b>Всего, з.с.</b>	<b>240</b>	<b>Число дифференцированных зачётов</b>					1	1	1	1	1	
						<b>Число курсовых работ</b>					1		1			
						<b>Число зачетных единиц</b>	15	16	31	28	23	28	22	22	20	35

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

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко