Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 01.08.2024 15:24:42
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Квалификация - бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года
Год набора: 2022

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

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	ГИА	Нерабочие недели	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 30	31 XI 9 I	10 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 30								
	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	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								
I															: :	: :	: :		НН	=																: :	: :	: :							=	=	=	=	=	=	=	=	36	6				1	9	**52**
II													: :	: :	: :	: :			НН	=															**0**	**0**	**0**	**0**	: :	: :	: :				=	=	=	=	=	=	=	=	32	6	4			1	9	**52**
III										: :	: :	: :	: :						НН	=	X	X	X	X	X	X		: :	: :	: :	: :														=	=	=	=	=	=	=	=	28	8		6		1	9	**52**
IV						: :	: :	: :	: :										НН	=								X	X	X	X	: :	: :	: :												=	=	=	=	=	=	=	=	30	8		4		1	9	**52**
V		: :	: :	: :	: :								Д	Д	Д	Д	Д	Д	НН	=	: :	: :	: :	: :																ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=	22	8		6	6	1	9	**52**
																																																							148	**36**	**4**	**16**	**6**	**5**	**45**	**156**

II. Сводные данные по бюджету времени

Обозначения: Теоретическое обучение; : : Экзаменац. сессия; 0 Учебная практика; Х Производственная практика; ГИА Госуд. итоговая аттестация; Д Преддипломная практика; = Каникулы; НН Нерабочая неделя

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего, ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам, час: I курс: 1 семестр	2 семестр	2 курс: 3 семестр	4 семестр	3 курс: 5 семестр	6 семестр	4 курс: 7 семестр	8 семестр	5 курс: 9 семестр	10 семестр
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
		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	23				12	432	24	0		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	Автоматизированые 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			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		2,3,4,5,6,7,8				12	432	36	0		36	396			6	6	6	6	6	6			
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**60**	**2160**	**296**	**148**	**0**	**148**	**1864**											
								52	**1872**	**260**	**130**	**0**	**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					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	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			10	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
	Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328	0		328	0										
		Элективные дисциплины (модули)						**8**	**288**	**36**	**18**	**0**	**18**	**252**										
	Б1.В.ДВ.01.01	Региональное землеустройство		9				3	108	12	6		6	96									12	
	Б1.В.ДВ.01.02	Противоэрозионная организация территорий							0	0				0										
	Б1.В.ДВ.02.01	Культурология		9				2	72	12	6		6	60									12	
	Б1.В.ДВ.02.02	Этика							0	0				0										
	Б1.В.ДВ.03.01	Управление земельными ресурсами		8				3	108	12	6		6	96								12		
	Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов							0	0				0										
		Блок 2 "Практика"						**30**	**1080**															
		Обязательная часть						**30**	**1080**															
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая практика			4			6	216									4						
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: проектная практика			6			9	324											6				
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: технологическая практика			8			6	216													4		
	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика			10			9	324	0				324										6
		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"						**9**	**324**	**0**				**324**										
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10					3	108	0				108										2
	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10					6	216	0				216										4

№ п/п	**Факультативные дисциплины**	Семестр	З.Е.	Теор. обуч. , з.е..	**201**	Теор. обуч. час.	88	90	100	80	94	82	102	78	84	84
ФТД.01	История развития городских территорий	2	2	Практика зач. ед.	**30**	Число экзаменов	1	4	3	3	2	3	2	2	1	4
ФТД.02	Основы градостроительства и планировка населённых мест	4	2	ГИА, зач. ед.	**9**	Число зачётов	7	4	6	4	5	4	6	4	5	1
				Всего, зач. ед.	**240**	Число засетов с оценкой				1		1		1		1
						Число курсовых проектов				1			1			
						Число курсовых работ				1				1		1
						Число зачетных единиц	178		180		176		180		168	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко