Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.10.2024 09:38:13
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

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
28 06 2024 г.

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 5 лет
Год набора 2024

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 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 31	1 8	9 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	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 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								
1															: :	: :	: :		*	=																: :	: :	: :							=	=	=	=	=	=	=	=	36	6				1	9	**52**
2												: :	: :	: :					*	=															**0**	**0**	**0**	**0**	: :	: :	: :				=	=	=	=	=	=	=	=	32	6	4			1	9	**52**
3										: :	: :	: :	: :						*	=	X	X	X	X	X	X		: :	: :	: :	: :														=	=	=	=	=	=	=	=	28	8		6		1	9	**52**
4					: :	: :	: :	: :											*	=							X	X	X	X	: :	: :	: :	: :												=	=	=	=	=	=	=	=	30	8		4		1	9	**52**
5	: :	: :	: :	: :									Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	=	: :	: :	: :	: :															ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=	22	8		6	6	1	9	**52**
																																																						148	**36**	**4**	**16**	**6**	**5**	**45**	**156**

	Теоретическое обучение	: :	**Экзаменационная сессия**	**0**	**Учебная практика**	**X**	**Производственная практика**	**Д**	**Преддипломная практика**	**ГИА**	**Госуд. итоговая аттестация**	**=**	**Каникулы**	* **Нерабочие праздничные дни**

II. Сводные данные по бюджету времени

III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ	Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия	Самостоятельная работа студента	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
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**201**	**7236**	**938**	**430**	**14**	**494**	**6298**										
	Обязательная часть						**144**	**5184**	**670**	**296**	**14**	**360**	**4514**										
Б1.О.01	Философия		3				2	72	12	6		6	60			12							
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36								
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	32	16		16	40	32									
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	24			24	408	6	6	6	6						
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	7	56				6	216	36	18		18	180					12	12	12			
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	4		6	62	10									
Б1.О.07	Правоведение		7				2	72	12	4		8	60							12			
Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2				3	108	12	6		6	96		12								
Б1.О.09	Психология и педагогика		7				2	72	12	6		6	60							12			
Б1.О.10	Экономика		8				3	108	12	6		6	96								12		
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	1					3	108	12	6		6	96	12									
Б1.О.12	Математика	2	1				6	216	24	12		12	192	12	12								
Б1.О.13	Физика	3	2				7	252	20	4	8	8	232		8	12							
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		3				3	108	12	6		6	96			12							
Б1.О.15	Системы искусственного интеллекта	10					3	108	12	6		6	96										12
Б1.О.16	Основы землеустройства*	4					4	144	16	8		8	128				16						
Б1.О.17	Инженерная геология*	3					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	9					4	144	16	8		8	128									16	
Б1.О.24	Экология землеустройства		10				2	72	16	8		8	56										16
Б1.О.25	Типология объектов недвижимости		5				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	12	6		6	96					12					
Б1.О.33	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3		4		5	180	24	12		12	156			12	12						
Б1.О.34	Основы ландшафтного проектирования	7			7		4	144	24	12		12	120							24			
Б1.О.35	***Модуль "Проектная деятельность"***																						
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	6		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**57**	**2052**	**268**	**134**		**134**	**1784**										
							49	**1764**	**232**	**116**		**116**	**1532**										
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	12	6		6	96					12					
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	4	144	16	8		8	128				16						
Б1.В.08	Мелиорация и рекультивация земель	5					3	108	12	6		6	96					12					
Б1.В.09	Земельное право	6					4	144	12	6		6	132						12				
Б1.В.10	Государственная регистрация, учет и оценка земель	10	9			10	5	180	32	16		16	148									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		10		6	216	32	16		16	184									16	16

	Элективные дисциплины (модули)						**8**	**288**	**36**	**18**		**18**	**252**										
Б1.В.ЭД.01	***Элективные 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	***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 (технологическая)*			4			6	216															
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)*			6			9	324															
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)*			8			6	216															
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)*			10			9	324															
Б3	**Блок 3 "Итоговая аттестация"**						**9**	**324**															
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	10					3	108															
Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10					6	216															

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Объем, в 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**
Блок 2. Практика, з.е.	**30**
Блок 3. ГИА, з.е.	**9**
Всего, з.е	**240**

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	108	82	112	80	110	82	106	74	100	84
Число экзаменов	1	3	3	4	2	3	3	0	2	4
Число зачётов	5	3	7	3	7	5	5	6	5	2
Число дифференцированных зачётов				1		1		1		1
Число курсовых проектов				1			1			1
Число курсовых работ				1				1		1
Объем программы, з.е. в семестр	15	16	30	28	21	33	21	22	19	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