Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.08.2024 12:04:13
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

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

Квалификация - бакалавр

Нормативный срок освоения 4 года

Год набора 2020

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

форма обучения: заочная

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь 1 7	8 14	15 21	22 28	Октябрь 29 5	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	Ноябрь 3 9	10 16	17 23	24 30	Декабрь 1 7	8 14	15 21	22 28	29 31	Январь 1 9	10 18	19 25	26 I 1 II	Февраль 2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	Март 2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	Апрель 6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	Май 4 10	11 17	18 24	25 31	Июнь 1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	Июль 6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	Август 3 9	10 16	17 23	24 30	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	Нерабочие недели	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	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	=	=														0	0	::	::	::						=	=	=	=	=	=	=	=	33	6	2		1		10	52
II													::	::	::				НН	=	=												X	X	X	X	::	::	::						=	=	=	=	=	=	=	=	31	6		4	1		10	52
III									::	::	::	::							НН	=	=					X	X	X	X	::	::	::													=	=	=	=	=	=	=	=	29	8		4	1		10	52
IV	::	::	::	::															НН	=	=									X	X	::	::	::											=	=	=	=	=	=	=	=	31	8		2	1		10	52
V					::	::	::	::											НН	=	=	::	::	::	::										Д	Д	Д	Д	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=	23	8		4	1	6	10	52
																																																					147	36	2	14	5	6	50	260

Обозначения: [ ] **Теоретическое обучение**; [::] **Экзаменац. сессия**; [0] **Учебная практика**; [X] **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					Всего, ЗЕТ	Часы						Распределение по курсам и семестрам, час									
			экзаменов	зачетов	зачетов с оценкой	курсовых проектов	курсовых работ		ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	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
Б1		**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**						**207**	**7452**	**866**	**344**	**62**	**460**	**6586**										
		Обязательная часть						**152**	**5472**	**626**	**232**	**52**	**342**	**4846**										
	Б1.О.01	Философия		3				3	108	12	8		4	96			12							
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2	1				4	144	12	8		4	132	6	6								
	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				5	180	36	0		36	144		18	18							
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	8	4		4	100						8				
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	0		10	62	10									
	Б1.О.06	Правоведение		8				3	108	8	4		4	100								8		
	Б1.О.07	Социология и политология		2				2	72	4	2		2	68		4								
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1				3	108	12	6		6	96	12									
	Б1.О.09	Информатика	1					3	108	16	4		12	92	16									
	Б1.О.10	Информационные технологии в строительстве		4				3	108	14	6	4	4	94				14						
	Б1.О.11	Экономика		5				3	108	12	6		6	96					12					
	Б1.О.12	Математика	2,4	1,3				12	432	48	24		24	384	12	12	12	12						
	Б1.О.13	Физика	3	2				7	252	32	10	10	12	220		16	16							
	Б1.О.14	Химия		1				3	108	12	4	4	4	96	12									
	Б1.О.15	Начертательная геометрия	1					3	108	10	4		6	98	10									
	Б1.О.16	Инженерная графика		2				3	108	16	4		12	92		16								
	Б1.О.17	Теоретическая механика	3	2				5	180	16	10		6	164		8	8							

	Б1.О.18	Геология		2				3	108	8	4		4	100		8								
	Б1.О.19	Механика грунтов		7				3	108	12	8	4	0	96							12			
	Б1.О.20	Геодезия		4				3	108	16	8		8	92				16						
	Б1.О.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	4		5		5	180	26	12		14	154				16	10					
	Б1.О.22	Сопротивление материалов	4					4	144	14	6	4	4	130				14						
	Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7				3	108	8	4		4	100							8			
	Б1.О.24	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	6					4	144	16	8		8	128						16				
	Б1.О.25	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	8					4	144	16	8		8	128								16		
	Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве	8			8		4	144	16	6		10	128								16		
	Б1.О.27	Основы организации и управления в строительстве	10					4	144	16	8		8	128										16
	Б1.О.28	Экология промышленных предприятий		5				3	108	8	4		4	100					8					
	Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		3				3	108	14	6		8	94			14							
	Б1.О.30	Программные комплексы		8				3	108	22	6	16	0	86							10	12		
	Б1.О.31	Компьютерная визуализация		7				3	108	16	0		16	92						6	10			
	Б1.О.32	Строительные материалы	5					3	108	12	6	6	0	96					12					
	Б1.О.33	Строительная механика	6	5				6	216	24	12		12	192					12	12				
	Б1.О.34	Теория упругости		5				3	108	8	4		4	100					8					
	Б1.О.35	Электроснабжение с основами электротехники	8					3	108	12	6	2	4	96								12		
	Б1.О.36	Строительная физика		4				2	72	8	4	2	2	64				8						
	Б1.О.37	Экономика строительства	8					3	108	12	6		6	96								12		
	Б1.О.38	Введение в специальность		3				2	72	2	2		0	70			2							
	Б1.О.39	Введение в проектную деятельность		1				2	72	2	0		2	70	2									
	Б1.О.40	Проектная деятельность		3,4,5,6,7,8				12	432	60	0		60	372			10	10	10	10	10	10		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**55**	**1980**	**240**	**112**	**10**	**118**	**1740**										
								48	**1728**	**214**	**100**	**10**	**104**	**1514**										
	Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	7	6		6		5	180	32	12		20	148						14	18			
	Б1.В.02	Металлические конструкции	6,7			7		8	288	34	16		18	254						16	18			
	Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции	9,10			10		8	288	36	16		20	252									18	18
	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	9					4	144	18	10		8	126									18	
	Б1.В.05	Основания и фундаменты	9			9		4	144	18	8		10	126									18	
	Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		9				3	108	12	0		12	96									12	
	Б1.В.07	Строительные машины	5					4	144	16	10		6	128					16					
	Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений	10					4	144	16	6	10	0	128										16
	Б1.В.09	Технология возведения зданий	9					4	144	16	12		4	128									16	
	Б1.В.10	Реконструкция зданий и соооружений	10					4	144	16	10		6	128										16
	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	0	0		0	328										
		Элективные дисциплины (модули)						**7**	**252**	**26**	**12**	**0**	**14**	**226**										
	Б1.В.ДВ.01.01	Сметное дело		9				3	108	12	6		6	96									12	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование в строительстве							0	0				0										
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный имидж и репутация современного инженера		5				2	72	8	4		4	64					8					
	Б1.В.ДВ.02.02	Этика делового общения							0	0				0										
	Б1.В.ДВ.03.01	Практика речевого общения на иностранном языке		8				2	72	6	2		4	66								6		
	Б1.В.ДВ.03.02	Деловой иностранный язык в строительстве							0	0				0										
Б2		**Блок 2 "Практика"**						**24**	**648**															
		Обязательная часть						**18**	**432**															
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательная практика			2			3	108							2								
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			4			6	216									4						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			6			6	216											4				
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			8			3	108													2		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**										
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			10			6	216															4
Б3		**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**9**	**324**															
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10					3	108															**2**
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10					6	216															**4**

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..	**207**	Теор. обуч. час.	80	88	92	90	96	82	86	92	94	66
ФТД.01	Основы макетирования	8	2	Практика зач. ед.	**24**	Число экзаменов	2	2	3	2	3	3	2	4	4	4
ФТД.02	Bim-проектирование в строительстве	8	2	ГИА, зач. ед.	**9**	Число зачётов	6	6	5	5	6	3	4	4	2	0
						Число зачетов с оценкой		1		1		1		1		1
						Число курсовых проектов					1	1	1	1	1	1
				Всего, зач. ед.	**240**	Число час. в год	168		182		178		178		160	

Заместитель директора по учебной и научной работе ____________ А.М. Грибков

Заведующий кафедрой ____________ Н.А. Антоненко