

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 29.11.2024 17:24:39
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Квалификация - магистр

Нормативный срок освоения 2 года

год набора 2023

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): "Промышленное и гражданское строительство"

форма обучения: заочная

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Теоретическое обучение	Экзамен. сессия	Учебн.- практика	Прогр. практика (преддипломная)	Нерабочие дни	ГИА	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	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
I										*	=	0	0					X	X	X	X																	
II																		X	X	X	X																	
III		::	::	::	::					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																
					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																

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

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам												Распределение по курсам и семестрам, час				
			экзаменов		зачетов		зачет 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		1 курс		2 курс	
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B1		Блок 1 "Дисциплины (модули)"						75	2700	458	190	44	224	2242					
		Обязательная часть						35	1260	216	82	12	122	1044					
	B1.O.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	1					3	108	14	0		14	94	14				
	B1.O.02	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	16	6		10	92	16				
	B1.O.03	Менеджмент		2				2	72	16	6		10	56		16			
	B1.O.04	Самоменеджмент		1				3	108	12	6		6	96	12				
	B1.O.05	Деловые и межкультурные коммуникации		4				2	72	16	6		10	56				16	
	B1.O.06	Математическое моделирование	2					3	108	16	4	6	6	92		16			
	B1.O.07	Методы решения научно-технических задач в строительстве		2				2	72	16	8		8	56		16			
	B1.O.08	Основы теории планирования эксперимента		3				3	108	16	8		8	92			16		
	B1.O.09	Основы научных исследований		1				3	108	16	6		10	92	16				
	B1.O.10	Информационные технологии в процессах проектирования		2				3	108	14	4	6	4	94		14			
	B1.O.11	Строительный контроль и технический надзор в сфере строительства	5					3	108	16	8		8	92					16
	B1.O.12	Международная нормативная база проектирования.		1				2	72	16	4		12	56	16				
	B1.O.13	Проектная и производственная подготовка в строительстве	5					3	108	32	16		16	76					16

		Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	242	108	32	102	1198					
										29	1044	178	92	8	78	866					
	Б1.В.1	Организационно-технологическое обеспечение строительства в сложных условиях	4	3						4	144	18	10		8	126			10	8	
	Б1.В.2	Проектирование оснований и фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов	5	4		5				5	180	32	16		16	148				16	16
	Б1.В.3	Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс)	4	3		4				5	180	32	16		16	148			16	16	
	Б1.В.4	Методы обследования, мониторинг и испытание конструкций	5	4						4	144	32	16	8	8	112				16	16
	Б1.В.5	Экспертная оценка проектных решений объектов капитального строительства		4						2	72	16	8		8	56				16	
	Б1.В.6	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве	3							3	108	16	8		8	92			16		
	Б1.В.7	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений		3						3	108	16	8		8	92			16		
	Б1.В.8	Проектирование зданий и сооружений	1							3	108	16	10		6	92	16				
		Элективные дисциплины (модули)								11	396	64	16	24	24	332					
	Б1.В.ДВ.01.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	2	1						6	216	32	8	12	12	184	12	20			
	Б1.В.ДВ.01.2	Численное моделирование строительных конструкций								0	0					0					
	Б1.В.ДВ.02.1	Проектирование металлических конструкций	3	2						5	180	32	8	12	12	148		16	16		
	Б1.В.ДВ.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций								0	0					0					
Б2		Блок 2 "Практика"								36	1080										
		Обязательная часть								24	648										
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1					3	108						2				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)			2					6	216						4				
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)			3					6	216							4			
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			34					9	324							4	2		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	432	0	0	0	0	0					
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			5					12	432										8
Б3		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"								9	324										
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5					9	324										4
		Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.е..		75	Теор. обуч. час.		102	98	90	88	64							
ФТД.01	Экологическая безопасность строительных материалов и объектов строительства	3	2	Практика зач. ед.		36	Число экзаменов		2	2	2	2	4								
ФТД.02	Основы энерго- и ресурсосбережения при проектировании инженерных сетей	4	2	ИГА, зач. ед.		9	Число зачётов		5	4	4	4	0								
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	5	2	Всего, зач. ед.		120	Число зачетов с оценкой		1	1	2	1	1								
							Число курсовых проектов					1	1								
							Число зачетных единиц			200	178	64									

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоенко