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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от "30" июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института (филиала)
Московский политехнический университет
В.С. Емец
"30" июня 2023 г.

Квалификация - бакалавр
Нормативный срок освоения 5 лет
Год набора 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура
Направленность (профиль): "Архитектурное проектирование"
форма обчения: очная

I. График учебного процесса / **II. Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	ГИА	Каникулы	нерабочие недели	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 XII 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	: :	: :	=																			: :	: :	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	36	4	4			7	1	**52**
II																			НН	: :	: :	=																			: :	: :	: :	О	О	=	=	=	=	=	=	=	36	5	2			8	1	**52**
III																			НН	: :	: :	=																			: :	: :	: :	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	36	5		2		8	1	**52**
IV																			НН	: :	: :	=																			: :	: :	: :	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	36	5		2		8	1	**52**
V																			НН	: :	: :	=							: :	: :	Д	Д	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=	24	4		2	12	9	1	**52**
																																																					168	**23**	**6**	**6**	**12**	**40**	**5**	**260**

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				Всего, ЗЕТ	Часы						Распределение по курсам и семестрам, час									
														1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
			экзаменов	зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ		ВСЕГО по структуре	Контактная работа (по учебн. занятиям)	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр 6 недель
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)"**					**264**	**9072**	**3808**	**1004**	**10**	**2578**	**5480**										
		Обязательная часть					**181**	**6084**	**2670**	**744**	**10**	**1700**	**3630**										
	Б1.О.01	Философия		2			2	72	36	18		18	36		36								
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2	1			4	144	72	36		36	72	36	36								
	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			12	432	144	0		144	288	36	36	36	36						
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			2	72	36	18		18	36					36					
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	18		18	36	36									
	Б1.О.06	Правоведение		5			2	72	36	18		18	36					36					
	Б1.О.07	Социология и политология		3			3	108	36	18		18	72			36							
	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		1			3	108	36	18		18	72	36									
	Б1.О.09	Экономика. Сметное дело	9				4	144	36	18		18	108									36	
	Б1.О.10	Математика	3	2			4	144	72	36		36	72		36	36							
	Б1.О.11	История искусств	1				3	108	36	18		18	72	36									
	Б1.О.12	История архитектуры	3				3	108	36	18		18	72			36							
	Б1.О.13	История современной архитектуры	4				3	108	36	18		18	72				36						
	Б1.О.14	Архитектурная экология		9			2	72	36	18		18	36									36	
	Б1.О.15	Теоретическая механика	4				3	108	36	18		18	72				36						
	Б1.О.16	Сопротивление материалов		5			2	72	36	18		18	36					36					
	Б1.О.17	Строительные материалы		3			2	72	36	18	0	18	36			36							
	Б1.О.18	Геодезия	2	1			4	144	36	18	10	8	108	18	18								
	Б1.О.19	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	9				3	108	36	18		18	72									36	
	Б1.О.20	Архитектурная физика		8			3	108	36	18		18	72								36		
	Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			4	144	72	36		36	72	36	36								
	Б1.О.22	Теория теней и архитектурная перспектива	2				3	108	54	18		36	54		54								
	Б1.О.23	Пропорции в архитектуре	1				3	108	36	10		26	72	36									
	Б1.О.24	Архитектурная пластика	2			2	4	144	72	36		36	72	36	36								
	Б1.О.25	Макетирование в архитектурном проектировании	3			3	3	108	36	4		32	72			36							
	Б1.О.26	Архитектурная колористика		3			2	72	36	0		36	36			36							
	Б1.О.27	Рисунок	46	5			10	360	180	0		180	180		36	36	36	36	36				

	Б1.О.28	Живопись	45	3			8	288	144	0		144	144		36	36	36	36					
	Б1.О.29	Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и благоустройство		7			2	72	36	18		18	36							36			
	Б1.О.30	Компьютерные графические методы проектирования	5	4			5	180	72	0		72	108				36	36					
	Б1.О.31	Компьютерная визуализация проектных решений	7	6			4	144	72	0		72	72						36	36			
	Б1.О.32	Архитектурные конструкции	6			6	4	144	72	36		36	72						72				
	Б1.О.33	Технология и организация строительного производства		9			3	108	36	18		18	72									36	
	Б1.О.34	Компьютерные методы проектирования и расчета	7				3	108	36	18		18	72							36			
	Б1.О.35	Проектирование зданий и сооружений в особых климатических условиях		8			2	72	18	8		10	54								18		
	Б1.О.36	Строительная механика	6				3	108	36	18		18	72						36				
	Б1.О.37	Архитектурно-конструктивное проектирование	4		4		5	180	72	36		36	108				72						
	Б1.О.38	Основания и фундаменты		5		5	2	72	36	18		18	36					36					
	Б1.О.39	Металлические конструкции		6			2	72	18	8		10	54						18				
	Б1.О.40	Железобетонные конструкции	7			7	3	108	36	18		18	72							36			
	Б1.О.41	Конструкции из дерева и пластмасс	8			8	5	180	54	18		36	126								54		
	Б1.О.42	Архитектурное проектирование I уровня (методология проектирования)		24	1234		12	432	198	4		194	234	36	54	54	54						
	Б1.О.43	Архитектурно-пластическое моделирование		9			3	108	36	0		36	72									36	
	Б1.О.44	Введение в проектную деятельность		1			2	72	24	8		16	48	24									
	Б1.О.45	Управление проектами		4			3	108	36	18		18	72				36						
	Б1.О.46	Технологическое предпринимательство		5			3	108	36	18		18	72					36					
	Б1.О.47	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7			12	432	216	0		216	216		36	36	36	36	36	36			
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**83**	**2988**	**1138**	**260**	**0**	**878**	**1850**										
							73	**2628**	**994**	**188**	**0**	**806**	**1634**										
	Б1.В.01	Ландшафтная архитектура	7				4	144	36	18		18	108							36			
	Б1.В.02	Научные исследования и проектирование в архитектуре		10			3	108	36	6		30	72										36
	Б1.В.03	Проектирование в дизайне среды	9				5	180	72	6		66	108									72	
	Б1.В.04	Основы градостроительства	6				4	144	54	18		36	90						54				
	Б1.В.05	Правовые и нормативные основы в архитектурной практике и авторский надзор		10			2	72	36	18		18	36										36
	Б1.В.06	Специальный курс по инженерным конструкциям		9			3	108	36	18		18	72									36	
	Б1.В.07	Архитектурное проектирование малоэтажных жилых зданий	5		5		9	324	144	18		126	180					144					
	Б1.В.08	Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий	6		6		9	324	144	18		126	180						144				
	Б1.В.09	Архитектурное проектирование общественных зданий	7		7		9	324	144	18		126	180							144			
	Б1.В.10	Архитектурное проектирование промышленных зданий	8		8		9	324	126	18		108	198								126		
	Б1.В.11	Принципы эргономичности в строительстве и архитектуре	8				3	108	18	8		10	90								18		
	Б1.В.12	Теория реконструкции и реставрации зданий и сооружений	8				5	180	72	18		54	108								72		
	Б1.В.13	Архитектурное проектирование: реконструкция зданий и сооружений	9		9		4	144	36	4		32	108									36	
	Б1.В.14	Архитектурное проектирование. Клаузура на тему выпускной квалификационной работы	10		10		4	144	40	2		38	104										42
	Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	180	0		180	148		36	36	36	36	36				
		Элективные дисциплины (модули)					**10**	**360**	**144**	**72**	**0**	**72**	**216**										
	Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения		8			3	108	36	18		18	72								36		
	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование комфортной и безбарьерной среды						0	0				0										
	Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн интерьеров		9		9	3	108	36	18		18	72									36	
	Б1.В.ДВ.02.02	Планировка помещений и интерьерное наполнение						0	0				0										
	Б1.В.ДВ.03.01	Культурология		7			2	72	36	18		18	36							36			
	Б1.В.ДВ.03.02	Этика						0	0				0										
	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладные задачи начертательной геометрии в архитектуре		3			2	72	36	18		18	36			36							
	Б1.В.ДВ.04.02	Фундаментальные вопросы начертательной геометрии в архитектуре						0	0				0										
Б2		**Блок 2 "Практика"**					**18**	**649**															
		Обязательная часть																					
	Б2.О.01 (У)	Художественная практика		2			3	108							2								
	Б2.О.02 (У)	Ознакомительная практика (геодезическая)		2			3	108							2								
	Б2.О.03 (У)	Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)		4			3	108									2						
	Б2.О.04 (П)	Технологическая практика (технология строительного производства)		6			3	108											2				
	Б2.О.05 (П)	Проектно-технологическая практика		8			3	109												2			
	Б2.О.06 (П)	Преддипломная практика		10			3	108															2
Б3		**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**					**18**	**648**															
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3	108															2
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10				15	540															10

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , зач. ед.	264	Теор. обуч. час.	20	25	25	23	26	24	22	20	20	19
ФТД.01	Проекции с числовыми отметками	3	2	Практика зач. ед.	18	Число экзаменов	3	4	3	6	3	5	5	4	4	1
ФТД.02	История зарубежной архитектуры	4	2	ГИА, зач. ед.	18	Число зачётов	6	7	8	5	8	4	3	3	5	2
ФТД.03	Архитектурная графика	5	2	Всего, зач. ед.	300	Число зачетов с оценкой		2		1		1		1		1
ФТД.04	Концептуальное проектирование	7,8	4													
						Число зачетных единиц	60		60		60		60		60	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой

Н.А Осина