Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 29.11.2024 12:24:00
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)
федрального 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 - 5 лет
Фактический срок обучения - 5 лет
Год набора 2024

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

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			
	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																			*	: :	: :	=
2																			*	: :	: :	=
3																			*	: :	: :	=
4																			*	: :	: :	=
5																			*	: :	: :	=

Курсы	Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	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
	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																			: :	: :	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=
2																			: :	: :	: :	О	О	=	=	=	=	=	=	=
3																			: :	: :	: :	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=
4																			: :	: :	: :	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=
5							: :	: :	Д	Д	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	=	=	=	=	=	=	=	=

II. Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курсы	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика (преддипломная)	ГИА	Каникулы	нерабочие недели	ВСЕГО
1	36	4	4			7	1	**52**
2	36	5	2			8	1	**52**
3	36	5		2		8	1	**52**
4	36	5		2		8	1	**52**
5	24	4		2	12	9	1	**52**
	168	**23**	**6**	**6**	**12**	**40**	**5**	**260**

Обозначения: [ ] **Теоретическое обучение** | : : **Экзаменац. сессия** | 0 **Учебная практика** | X **Производственная практика** | ГИА **Госуд. итоговая аттестация** | Д **Преддипломная практика** | = **Каникулы** | * **Нерабочие праздничные дни**

III. План учебного процесса

41,162

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 студентов	Распределение по курсам и семестрам, час: I курс: 1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	3 курс: 5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	4 курс: 7 семестр 18 недель	8 семестр 18 недель	5 курс: 9 семестр 18 недель	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**	**9504**	**3912**	**1080**	**10**	**2822**	**5952**										
	Обязательная часть						**188**	**6768**	**2874**	**834**	**10**	**2030**	**3894**										
Б1.О.01	Философия		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	126	54		72	18	72	54								
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	60	20		40	12	60									
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	144			144	288	36	36	36	36						
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	7	56				6	216	108	48		60	108					36	36	36			
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	36	18		18	36	36									
Б1.О.07	Правоведение		5				2	72	36	18		18	36					36					
Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2				3	108	36	18		18	72		36								
Б1.О.09	Экономика		6				3	108	36	18		18	72						36				
Б1.О.10	Математика	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36								
Б1.О.11	История искусств	3					3	108	36	18		18	72			36							
Б1.О.12	История архитектуры	4					4	144	54	36		18	90				54						
Б1.О.13	История современной архитектуры	7					4	144	54	36		18	90							54			
Б1.О.14	Архитектурная экология		10				2	72	24	12		12	48										24
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		18	36			36							
Б1.О.18	Геодезия	1					3	108	36	18	10	8	72	36									
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 композизия	2					3	108	36	18		18	72		36								
Б1.О.25	Макетирование в архитектурном проектировании	3					3	108	36	4		32	72			36							
Б1.О.26	Архитектурная колористика		3				2	72	36			36	36			36							
Б1.О.27	Рисунок*	134	2				10	360	180			180	180	36	36	36	72						
Б1.О.28	Живопись*	35	24				10	360	144			144	216		36	36	36	36					
Б1.О.29	Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и благоустройство		9				2	72	36	18		18	36									36	
Б1.О.30	Компьютерные графические методы проектирования	56					5	180	72			72	108					36	36				
Б1.О.31	Компьютерная визуализация проектных решений	8	7				5	180	72			72	108							36	36		

Б1.О.32	Архитектурные конструкции	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			36	72							36			
Б1.О.35	Проектирование зданий и сооружений в особых климатических условиях		9				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	144	72	36		36	72				72						
Б1.О.38	Основания и фундаменты		6				2	72	36	18		18	36						36				
Б1.О.39	Металлические конструкции		7				2	72	18	8		10	54							18			
Б1.О.40	Железобетонные конструкции	8					3	108	36	18		18	72								36		
Б1.О.41	Конструкции из дерева и пластмасс	9					4	144	54	18		36	90									54	
Б1.О.42	Основы архитектурного проектирования		1234		1234		14	504	216	4		212	288	54	54	54	54						
Б1.О.43	История ландшафтной архитектуры	8					3	108	36	18		18	72								36		
Б1.О.44	Введение в профессию		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.О.45	***Модуль "Проектная деятельность"***						**20**	**720**	**324**	**54**		**270**	**396**										
Б1.О.45.1	*Введение в проектную деятельность (Обучение служением)*		*1*				*2*	*72*	*36*	*18*		*18*	*36*	*36*									
Б1.О.45.2	*Управление проектами*		*4*				*3*	*108*	*36*	*18*		*18*	*72*				*36*						
Б1.О.45.3	*Технологическое предпринимательство*		*7*				*3*	*108*	*36*	*18*		*18*	*72*							*36*			
Б1.О.45.4	*Проектная деятельность*		*234567*				*12*	*432*	*216*			*216*	*216*		*36*	*36*	*36*	*36*	*36*	*36*			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**76**	**2736**	**1038**	**246**		**792**	**2058**										
							66	**2376**	**894**	**174**		**720**	**1482**										
Б1.В.01	Ландшафтное проектирование*	9					3	108	36	18		18	72									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	24	12		12	48										24
Б1.В.06	Архитектурное проектирование малоэтажных жилых зданий*	5			5		9	324	144	18		126	180					144					
Б1.В.07	Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий*	6			6		8	288	108	18		90	180						108				
Б1.В.08	Архитектурное проектирование общественных зданий*	7			7		8	288	108	18		90	180							108			
Б1.В.09	Архитектурное проектирование промышленных зданий*	8			8		9	324	126	18		108	198								126		
Б1.В.10	Теория реконструкции и реставрации зданий и сооружений	8					5	180	72	18		54	108								72		
Б1.В.11	Архитектурное проектирование: реконструкция и реставрация зданий и сооружений*	9			9		3	108	36	4		32	72									36	
Б1.В.12	Архитектурное проектирование. Клаузура на тему выпускной квалификационной работы	10			10		4	144	42	2		40	102										42
Б1.В.13	Сметное дело		9				3	108	36	18		18	72									36	
	Элективные дисциплины (модули)						**10**	**360**	**144**	**72**		**72**	**576**										
Б1.В.ЭД.01	***Элективные дисциплины 1***						**3**	**108**	**36**	**18**		**18**	**72**									**36**	
Б1.В.ЭД.01.01	Обеспечение доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения		9				3	108	36	18		18	72									36	
Б1.В.ЭД.01.02	Проектирование комфортной и безбарьерной среды		9				3	108	36	18		18	72									36	
Б1.В.ЭД.02	***Элективные дисциплины 2***						**3**	**108**	**36**	**18**		**18**	**72**									**36**	
Б1.В.ЭД.02.01	Дизайн интерьеров		9				3	108	36	18		18	72									36	
Б1.В.ЭД.02.02	Планировка помещений и интерьерное наполнение		9				3	108	36	18		18	72									36	
Б1.В.ЭД.03	***Элективные дисциплины 3***						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**							**36**			
Б1.В.ЭД.03.01	Культурология		7				2	72	36	18		18	36							36			
Б1.В.ЭД.03.02	Этика		7				2	72	36	18		18	36							36			
Б1.В.ЭД.04	***Элективные дисциплины 4***						**2**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**			**36**							
Б1.В.ЭД.04.01	Прикладные задачи начертательной геометрии в архитектуре		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.В.ЭД.04.02	Фундаментальные вопросы начертательной геометрии в архитектуре		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.В.ЭД.05	***Элективные дисциплины по физической культуре и спорту***																						
Б1.В.ЭД.05.01	Общая физическая подготовка		23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36				
Б1.В.ЭД.05.02	Игровые виды спорта		23456					328	180			180	148		36	36	36	36	36				
Б2	**Блок 2 "Практика"**						**18**	**649**															
	Обязательная часть						18	649															
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (художественная)*			2			3	108															
Б2.О.02 (У)	Учебная практика (геодезическая)*			2			3	108															
Б2.О.03 (У)	Учебная практика (архитектурно-обмерная)*			4			3	108															
Б2.О.04 (П)	Производственная практика (технологическая)*			6			3	108															
Б2.О.05 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая)*			8			3	109															
Б2.О.06 (П)	Производственная практика (преддипломная)*			10			3	108															
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**						**18**	**648**															
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10					18	648															

Факультативные дисциплины		Семестр	Объем в з.е.
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2
ФТД.02	Архитектурная графика	5	2
ФТД.03	Государственные программы и проекты	5	2
ФТД.04	Концептуальное проетирование	7,8	4

Блок 1. Дисциплины, з.е.	264
Блок 2. Практика, з.е.	18
Блок 3. ГИА, з.е.	18
Всего, з.е	300

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	26	25	25	24	20	25	22	19	24	21
Число экзаменов	4	5	4	5	3	4	4	5	5	1
Число зачётов	7	6	8	4	4	5	5	1	6	3
Число дифференцированных зачётов		2		1		1		1		1
Число курсовых проектов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Объем программы, з.е. в семестр	26	31	33	27	26	34	28	29	34	32

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

Заместитель директора по учебной и научной работе

_____ А.М. Грибков

И.о. заведующего кафедрой

_____ Н.А Осина

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	**Дисциплины (модули)**	
Б1.О	**Обязательная часть**	
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Экономика	УК-9
Б1.О.10	Математика	ОПК-4
Б1.О.11	История искусств	УК-5
Б1.О.12	История архитектуры	УК-5
Б1.О.13	История современной архитектуры	УК-5
Б1.О.14	Архитектурная экология	ОПК-3
Б1.О.15	Теоретическая механика	ОПК-4
Б1.О.16	Сопротивление материалов	ОПК-4
Б1.О.17	Строительные материалы	ОПК-4
Б1.О.18	Геодезия	ОПК-4
Б1.О.19	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	ОПК-4
Б1.О.20	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.22	Теория теней и архитектурная перспектива	ОПК-1
Б1.О.23	Пропорции в архитектуре	ОПК-1
Б1.О.24	Архитектурная композиция	ОПК-1
Б1.О.25	Макетирование в архитектурном проектировании	ОПК-1
Б1.О.26	Архитектурная колористика	ОПК-1
Б1.О.27	Рисунок	ОПК-1
Б1.О.28	Живопись	ОПК-1
Б1.О.29	Инженерная подготовка территории. Вертикальная планировка и благоустройство	ОПК-4
Б1.О.30	Компьютерные графические методы проектирования	ОПК-1
Б1.О.31	Компьютерная визуализация проектных решений	ОПК-1
Б1.О.32	Архитектурные конструкции	ОПК-4
Б1.О.33	Технология и организация строительного производства	ОПК-4
Б1.О.34	Компьютерные методы проектирования и расчета	ОПК-4
Б1.О.35	Проектирование зданий и сооружений в особых климатических условиях	ОПК-2

Б1.О.36	Строительная механика	ОПК-4
Б1.О.37	Архитектурно-конструктивное проектирование	ОПК-4
Б1.О.38	Основания и фундаменты	ОПК-4
Б1.О.39	Металлические конструкции	ОПК-4
Б1.О.40	Железобетонные конструкции	ОПК-4
Б1.О.41	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-4
Б1.О.42	Архитектурно-пластическое моделирование	ОПК-1
Б1.О.43	История ландшафтной архитектуры	УК-5
Б1.О.44	Введение в профессию	УК-6
Б1.О.45	***Модуль "Проектная деятельность"***	
Б1.О.45.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5
Б1.О.45.2	Управление проектами	УК-2
Б1.О.45.3	Технологическое предпринимательство	УК-2
Б1.О.45.4	Проектная деятельность	УК-1,УК-3
Б1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**	
Б1.В.01	Ландшафтная архитектура	ПК-3
Б1.В.02	Научные исследования и проектирование в архитектуре	ПК-4
Б1.В.03	Проектирование в дизайне среды	ПК-5
Б1.В.04	Основы градостроительства	ПК-2
Б1.В.05	Правовые и нормативные основы в архитектурной практике и авторский надзор	УК-10; ПК-1
Б1.В.06	Архитектурное проектирование малоэтажных жилых зданий	ПК-1
Б1.В.07	Архитектурное проектирование многоэтажных жилых зданий	ПК-1
Б1.В.08	Архитектурное проектирование общественных зданий	ПК-1
Б1.В.09	Архитектурное проектирование промышленных зданий	ПК-1
Б1.В.10	Теория реконструкции и реставрации зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.11	Архитектурное проектирование: реконструкция и реставрация зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.12	Архитектурное проектирование. Клаузура на тему выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.13	Сметное дело	ПК-1
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ЭД.01.01	Обеспечение доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения	ПК-1
Б1.В.ЭД.01.02	Проектирование комфортной и безбарьерной среды	ПК-1
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ЭД.02.01	Дизайн интерьеров	ПК-1

Б1.В.ЭД.02.02	Планировка помещений и интерьерное наполнение	ПК-1
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ЭД.03.01	Культурология	УК-5
Б1.В.ЭД.03.02	Этика	УК-5
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ЭД.04.01	Прикладные задачи начертательной геометрии в архитектуре	УК-1
Б1.В.ЭД.04.02	Фундаментальные вопросы начертательной геометрии в архитектуре	УК-1
Б1.В.ЭД.05.	Элективная дисциплина физическая культура и спорт	
Б1.В.ЭД.05.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ЭД.05.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	**Практика**	
Б2.О	**Обязательная часть**	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (художественная)	ОПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика (геодезическая)	ОПК-2
Б2.О.03(У)	Учебная практика (архитектурно-обмерная)	ОПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая)	ОПК-4
Б2.О.05(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	**Факультативные дисциплины**	
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-5
ФТД.02	Архитектурная графика	УК-1
ФТД.03	Государственные программы и проекты	УК-2
ФТД.04	Концептуальное проетирование	ПК-1.2