Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 3 от 07.12.2016 г.

Проректор по учебной работе _____ *Ефремов А.П.*

дата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

07.03.01 Архитектура

Кафедра: Департамент архитектуры и строительства

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+		проектная
+		коммуникативная
+		организационно-управленческая
+		критическая и экспертная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 831 от 10.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ */ Давыдов В.В./*

Директор инженерной академии _____ */ Разумный Ю.Н./*

Руководитель программы _____ */Халаби С.М./*

Председатель МССН _____ */ Галишникова В.В./*

-	з.е.		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
			Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Сем. 9				Сем. A			
Наименование	Экспертное	Факт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)																																										
Базовая часть																																										
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	10	3			50	2			50	2			50	3			50																								
История России	3	3	3	16		34																																				
Правоведение	2	2													2	16		18																								
Основы экономики и менеджмента	2	2									2	16		18																												
Математика	5	5	2	16		34	3			50																																
Философия	2	2	2			34																																				
Архитектурная физика	3	3									3	16		18																												
Архитектурная экология	2	2																	2	16		18																				
Архитектурная климатология	3	3													3	16		50																								
Начертательная геометрия	5	5	3	16	34		2	16	18																																	
Модуль "Архитектурное проектирование"	45	**45**	6	**32**		**36**	6	**32**		**36**	4	**16**		**52**	5	**16**		**84**	6			**68**	4			**68**	6	**16**		**84**	5			**68**	3			**34**				
Методология проектирования	5	5																									2	16		50	3			34								
Композиционное моделирование	15	15	3	16		18	3	16		18	2	16		18	2	16		34	3			34	2			34																
Архитектурное проектирование (1 уровень)	25	25	3	16		18	3	16		18	2			34	3			50	3			34	2			34	4			34	2			34	3			34				
Модуль "Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии"	16	**16**									3	**16**		**34**	5	**32**		**36**	6	**16**		**52**	2	**16**		**18**																
Архитектурные конструкции и теория конструирования	5	5													2	16		18	3	16		18																				
Архитектурное материаловедение	6	6									3	16		34	3	16		18																								
Архитектурно-строительные технологии	2	2																					2	16		18																
Экономика архитектурных решений и строительства	3	3																	3			34																				
Модуль "История и теория архитектуры"	18	**18**									2	**16**		**18**									3	**16**		**34**	2	**16**		**18**	3	**16**		**18**	8	**48**		**88**				
История и методология архитектуры	3	3																					3	16		34																
История и теория мировой и отечественной архитектурной культуры	2	2									2	16		18																												
История ландшафтной архитектуры	5	5																													3	16		18	2			34				
Основы теории архитектуры и других пространственных искусств	2	2																																	2	16		18				
Основы теории архитектурной композиции	2	2																																	2	16		18				
История изобразительных искусств	2	2																									2	16		18												
История дизайна	2	2																																	2	16		18				
Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	16		18																																				
Физическая культура	2	2													1			16					1			16																
	120	*120*	*21*	*96*	*34*	*206*	*13*	*48*	*18*	*136*	*16*	*80*		*190*	*19*	*80*		*254*	*14*	*32*		*138*	*10*	*32*		*136*	*8*	*32*		*102*	*8*	*16*		*86*	*11*	*48*		*122*				
Вариативная часть																																										
Основы геодезии	5	5	2	16		18	3	16		18																																
Скульптура	3	3																									3			68												
Введение в профессию	2	2	2	16		18																																				
Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	3	3																																	3	16		34				
Живопись и основы архитектурной колористики	3	3																	3			50																				
Дизайн архитектурной среды	2	2																									2			34												
Построение перспективы архитектурных объектов	2	2									2	16		18																												
Архитектурное проектирование жилых зданий	6	6																					3	16		50	3	16		34												
Архитектурное проектирование общественных зданий	5	5																													3	16		34	2			34				
Архитектурное проектирование промышленных зданий	6	6																					3			34	3			34												
Компьютерные технологии в проектной практике	3	3									3		34																													
Информатика	3	3	3	16		34																																				
Физика	3	3					3	16	16	18																																
Химия	3	3					3	16	16	18																																
Модуль "Профессиональный язык и средства коммуникации"	15	**15**					2			**50**	2			**50**	2			**34**	2			**34**	2			**50**	3			**34**	2			**34**								
Графические основы профессиональных коммуникаций	8	8					2			50	2			50	2			34	2			34																				

Б1.В.15.02	Пластические основы профессиональных коммуникаций	5	5																				2			50	3			34													
Б1.В.15.03	Цифровые и вербальные основы профессиональных коммуникаций	2	2																												2			34									
Б1.В.16	Менеджмент и маркетинг; законодательство и нормирование; администрирование и этика	4	4																												2	16		34	2	16		18					
Б1.В.17	Теоретическая механика	3	3									3	16		18																												
Б1.В.18	Сопротивление материалов	6	6													3	16		34	3	16	16	18																				
Б1.В.19	Строительная механика	3	3																					3	16	18																	
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	10	**10**					2			**34**	2			**34**	2			**34**	2			**34**	2			**34**																
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																										
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности																																										
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	4	**4**																												2	**16**		**18**	2			**34**					
Б1.В.ДВ.02.01	Архитектура аэропортов																																										
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура аэропортов (на англ.яз)																																										
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	2	**2**																	2	**16**		**18**																				
Б1.В.ДВ.03.01	Психология																																										
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогика																																										
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	3	**3**																												3	**16**		**18**									
Б1.В.ДВ.04.01	Строительная механика оболочек																																										
Б1.В.ДВ.04.02	Строительная механика пространственных систем																																										
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	3	**3**																												3	**16**		**18**									
Б1.В.ДВ.05.01	Дизайн малых архитектурных форм																																										
Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн мебели и техники																																										
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	3	**3**																								3	**16**		**18**													
Б1.В.ДВ.06.01	Основы компьютерного моделирования																																										
Б1.В.ДВ.06.02	Основы компьютерного проектирования																																										
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	2	**2**																	2	**16**		**18**																				
Б1.В.ДВ.07.01	Основы архитектурной графики																																										
Б1.В.ДВ.07.02	Основы архитектурного макетирования																																										
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	3	**3**																					3	**16**	**18**																	
Б1.В.ДВ.08.01	Архитектурная акустика																																										
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная светотехника																																										
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**	6	**6**																								3	**16**		**18**	3			**34**									
Б1.В.ДВ.09.01	Основы строительного производства																																										
Б1.В.ДВ.09.02	Основы организации строительства																																										
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	2	**2**																																2			**34**					
Б1.В.ДВ.10.01	Благоустройство территорий																																										
Б1.В.ДВ.10.02	Градостроительство																																										
Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**	2	**2**																																2	**16**		**18**					
Б1.В.ДВ.11.01	Технология возведения зданий и сооружений																																										
Б1.В.ДВ.11.02	Техническая безопасность в строительстве																																										
Б1.В.ДВ.12	**Прикладная физическая культура**						**68**				**68**				**68**				**50**				**34**			**40**																	
Б1.В.ДВ.12.01	Прикладная физическая культура																																										
		120	*120*	*7*	*48*		*138*	*13*	*48*	*32*	*206*	*12*	*32*	*34*	*188*	*7*	*16*		*152*	*14*	*48*	*16*	*206*	*16*	*48*	*244*	*20*	*48*		*240*	*18*	*80*		*190*	*13*	*48*		*172*				
		240	*240*	*28*	*144*	*34*	*344*	*26*	*96*	*50*	*342*	*28*	*112*	*34*	*378*	*26*	*96*		*406*	*28*	*80*	*16*	*344*	*26*	*80*	*380*	*28*	*80*		*342*	*26*	*96*		*276*	*24*	*96*		*294*				
Блок 2.Практики																																											
Вариативная часть																																											
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	6	6					6			8																																
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (проектно-ознакомительная)	6	6													6			8																								
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков (технологическая)	6	6																					6		8																	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)	6	6																												6			8									
Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа	6	6																																6			8					
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная	15	15																																				15			20	

		45	*45*					*6*			*8*					*6*			*8*					*6*			*8*					*6*			*8*	*6*			*8*	*15*			*20*
		45	*45*					*6*			*8*					*6*			*8*					*6*			*8*					*6*			*8*	*6*			*8*	*15*			*20*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																													
Базовая часть																																													
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	3	3																																					3			4
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	12	12																																					12			16
		15	*15*																																					*15*			*20*
		15	*15*																																					*15*			*20*
ФТД.Факультативы																																													
Вариативная часть																																													
ФТД.В.01	Правила пожарной безопасности	1	1	1			34																																						
ФТД.В.02	Основы делового общения и межкультурная коммуникация	1	1									1			34																														
ФТД.В.03	Теория и практика перевода	1	1													1			34																									
ФТД.В.04	Средовые факторы в архитектуре	1	1													1			34																									
ФТД.В.05	Иностранный язык (углубленный курс)	1	1																								1			34														
ФТД.В.06	Основы применения данных дистанционного зондирования Земли (РКД)	1	1																																1			34						
		6	*6*	*1*			*34*					*1*			*34*	*2*			*68*								*1*			*34*					*1*			*34*					
		6	*6*	*1*			*34*					*1*			*34*	*2*			*68*								*1*			*34*					*1*			*34*					
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	300	300	28	144	34	344	32	96	50	350	28	112	34	378	32	96		414	28	80	16	344	32	80		388	28	80		342	32	96		284	30	96		302	30			40
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)			49.8				45.6				49.8				46.6				50.9				46.6				50.9				46.6				51.4							
	Объем конт. работы в семестрах (акад.час/нед)			26.8				24.8				26.9				26.6				23.9				24.8				24.9				21.9				23.5							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60								60								60								60							