

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 2022-08/07 от 21.03.2019 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по  
учебной работе



07.04.01

07.04.01 Архитектура

Программа Архитектура жилых, общественных и промышленных зданий  
магистратур

Кафедра: Департамент архитектуры

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	проектно-технологический
+	+	научно-исследовательский
+		творческий
+		организационно-управленческий
+		защита авторских прав и авторский надзор
+		социально-коммуникативный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН № 1043 от 29.12.2018

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Игнатьев О.В./

Директор инженерной академии

 / Разумный Ю.Н./

Руководитель программы

 / Суслова О.Ю./

Председатель МССН

 / Суслова О.Ю./

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Сем. 1 [9 нед]				Сем. 2 [8 нед]		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Наименование																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																		
<b>Обязательная часть</b>																		
+	Философия и методология научной и проектной деятельности	1				3	3	108	108	18	63	3	1		1			
+	Иностранный язык для инженерных специальностей			123		6	6	216	216	70	146	2			2	2		
+	Научное исследование и проектирование			12356	12356	15	15	540	540	86	454	3			2	3		
+	Научные исследования проблем архитектуры	5				4	4	144	144	36	81							
+	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	2				3	3	108	108	16	65					3	1	
+	Теоретические аспекты архитектуры и градостроительства	3				4	4	144	144	36	81							
						35	35	1260	1260	262	890	8	9		45	8	8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																		
+	Портфолио и культура графики			2		4	4	144	144	32	58					4	2	
+	Профессиональная презентация проекта			6		3	3	108	108	24	57							
+	Профессиональная архитектурная практика	3				6	6	216	216	36	153							
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>34</b>	<b>155</b>	3		<b>2</b>		3		<b>2</b>
+	Информационное моделирование в архитектуре	2		1		6	6	216	216	34	155	3		2		3		2
-	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	2		1		6	6	216	216	34	155	3		2		3		2
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>81</b>							
+	Высотное строительство			5		4	4	144	144	36	81							
-	Стадии проектирования			5		4	4	144	144	36	81							
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>6</b>		<b>5</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	<b>165</b>							
+	Архитектурные конструкции и технологии	6		5		7	7	252	252	60	165							
-	Современные методы возведения зданий	6		5		7	7	252	252	60	165							
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>81</b>	4	<b>2</b>		<b>2</b>			
+	Реставрация исторического наследия			1		4	4	144	144	36	81	4	2		2			



-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Сем. 1 [9 нед]				Сем. 2 [8 нед]		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Наименование																	
-	Реконструкция исторического наследия			1		4	4	144	144	36	81	4	2		2			
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>57</b>							
+	Правовые аспекты архитектурной деятельности			6		3	3	108	108	24	57							
-	Санитарно-нормативное обеспечение жилищного строительства			6		3	3	108	108	24	57							
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>57</b>							
+	Комплексные средовые факторы в архитектуре			6		3	3	108	108	24	57							
-	Энергоэффективные технологии в архитектуре			6		3	3	108	108	24	57							
						<b>40</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>306</b>	<b>864</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
						<b>75</b>	<b>75</b>	<b>2700</b>	<b>2700</b>	<b>568</b>	<b>1754</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Блок 2.Практика</b>																		
<b>Обязательная часть</b>																		
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)			4		9	9	324	324		324							
+	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		6	6	216	216		216							
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная)			7		5	5	180	180		180							
+	Научно-исследовательская работа			7		4	4	144	144		144							
+	Преддипломная практика			78		9	9	324	324		324							
						<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>		<b>1188</b>							
						<b>33</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>		<b>1188</b>							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																		
<b>Обязательная часть</b>																		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4	4	144	144		144							

Курс 1									Курс 2															
Сем. 3 [9 нед]				Сем. 4 [ нед]				Сем. 5 [9 нед]				Сем. 6 [8 нед]				Сем. 7 [ нед]				Сем. 8 [ нед]				
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
													3	<b>1</b>		<b>2</b>								
													3	1		2								
													3	1		2								
													3	<b>1</b>		<b>2</b>								
													3	1		2								
													3	1		2								
<i>16</i>	<i>6</i>	<i>18</i>		<i>18</i>					<i>8</i>	<i>36</i>		<i>36</i>	<i>12</i>	<i>32</i>		<i>64</i>								
<i>56</i>	<i>15</i>	<i>36</i>		<i>90</i>					<i>15</i>	<i>54</i>		<i>72</i>	<i>15</i>	<i>32</i>		<i>80</i>								
					9																			
					6																			
																	5							
																	4							
																	6				3			
					<i>15</i>												<i>15</i>				<i>3</i>			
					<i>15</i>												<i>15</i>				<i>3</i>			
																					4			

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Сем. 1 [9 нед]				Сем. 2 [8 нед]		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Наименование																	
+	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	288	288		288							
						12	12	432	432		432							
						12	12	432	432		432							
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					120	120	4320	4320	568	3374	15				15		
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)											54				54		
	Конт. работа (акад.час/нед)											12				12		
	з.е. на курсах (без факультативов)											60						

