

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова"  
Институт строительства, архитектуры и искусства

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.01

Направление 07.03.01 Архитектура

Кафедра: Архитектуры

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

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	коммуникативная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	критическая и экспертная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент



УТВЕРЖДАЮ

Чукин М.В.

03 20 18 г.

 / Назарова О.Л./

 / Бычик С.А./

 / Логунова О.С./

 / Ульчицкий О.А./

 / 



Лист регистраций изменений и дополнений  
рабочего учебного плана

№	Краткое содержание изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Основание внесения изменения/дополнения в рабочем учебном плане	Номер протокола и дата переутверждения учебного плана ученым советом университета
1.	Выделение компонентов образовательной программы и объема часов, реализуемых в форме практической подготовки	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390	Протокол № 18 от 14.10.2020





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
19	Иностранных языков по техническим направлениям
65	Философии
69	Экономики
38	Права и культурологии
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-педагогического образования
45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
17	Научные сотрудники
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
55	Строительного производства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
19	Иностранных языков по техническим направлениям
5	Архитектуры и изобразительного искусства



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
62	Управления недвижимостью и инженерных систем
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
55	Строительного производства
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
5	Архитектуры и изобразительного искусства
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
58	Механики
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
14	Дизайна





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
38	Права и культурологии
5	Архитектуры и изобразительного искусства

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов													
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1								4	4	36	144	144	57.2	3.2	51.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12							7	7	36	252	252	106.5	2.5	109.8	35.7	<u>36</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Философия	3								4	4	36	144	144	58.1	4.1	50.2	35.7	<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономика			4						3	3	36	108	108	48.9	0.9	59.1		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Правоведение		4							3	3	36	108	108	49.7	1.7	58.3		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2							4	4	36	144	144	48.9	0.9	95.1		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		2							3	3	36	108	108	32.9	0.9	75.1		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4								4	4	36	144	144	51.9	3.9	56.4	35.7	<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	1								4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Архитектурная физика	2								4	4	36	144	144	99.9	3.9	8.4	35.7	<u>18</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		1							3	3	36	108	108	72.1	0.1	35.9		<u>32</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Объемно-пространственная композиция	1								4	4	36	144	144	93.2	3.2	15.1	35.7	<u>18</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне		1							3	3	36	108	108	90.1	0.1	17.9		<u>24</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	25	34							13	13	36	468	468	333.9	9.9	62.7	71.4	<u>78</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне		3	4						4	4	36	144	144	103.9	1.9	40.1		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	4		1235						16	16	36	576	576	384.7	2.7	155.6	35.7	<u>138</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Теория и методология проектирования			1	4					4	4	36	144	144	94.3	4.3	49.7		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)		1	3	24					11	11	36	396	396	309.2	3.2	86.8		<u>106</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Продвижение научной продукции		5							3	3	36	108	108	37	1	71		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Проектная деятельность		5678							8	8	36	288	288	174.4	0.4	113.6		<u>96</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	9								3	3	36	108	108	29.75	2.75	42.55	35.7	<u>10</u>	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	8								4	4	36	144	144	75.2	3.2	33.1	35.7	<u>18</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	6								4	4	36	144	144	67.1	3.1	41.2	35.7	<u>18</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		3							2	2	36	72	72	19	1	53				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																				
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345678										328	328	276.8	0.8	51.2		<u>114</u>		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12345678										328	328	276.8	0.8	51.2		<u>114</u>		
												<u>122</u>	<u>122</u>		<u>4392</u>	<u>4392</u>	<u>2513.95</u>	<u>62.95</u>	<u>1413.95</u>	<u>464.1</u>	<u>694</u>	<u>18</u>	
<b>Вариативная часть</b>																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45							4	4	36	144	144	68.2	0.2	75.8		<u>24</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Архитектурное проектирование				5678					15	15	36	540	540	374	6	166				





Курс 5																				Закрепленная кафедра		-			
Сем. 9										Сем. А															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
																						22	Всеобщей истории	ОК-1; ОК-2; ОК-15	
																							19	Иностранных языков по техническим направлениям	ОК-5
																							65	Философии	ОК-1; ОК-10; ОК-16
																							69	Экономики	ОК-3; ПК-1
																							38	Права и культурологии	ОК-4; ОК-11
																							38	Права и культурологии	ОК-5; ОК-6; ОК-13; ОК-14
																							51	Социальной работы и психолого-педагогического образования	ОК-6; ОК-7; ОК-12
																							45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности	ОК-9
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-10; ПК-4
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-1
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-16; ПК-1
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-12; ПК-4; ПК-9
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-2; ОК-14; ПК-17; ПК-18
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-12; ОК-13; ПК-2; ПК-4
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-14; ПК-1; ПК-7; ПК-9
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-14; ПК-1; ПК-7; ПК-9
																							17	Научные сотрудники	ОК-3; ОК-4; ПК-10; ПК-12
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-11; ОПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16
3	108	9		18	18	2.75		42.55		35.7												5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-11; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
																							55	Строительного производства	ОПК-1; ПК-5; ПК-15
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-9
																							53	Спортивного совершенствования	ОК-2; ОК-8; ОК-9
																							53	Спортивного совершенствования	ОК-8
																							53	Спортивного совершенствования	ОК-8
3	108	9		18	18	2.75		42.55		35.7															
																							19	Иностранных языков по техническим направлениям	ОК-5; ПК-18
																							5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов							
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экономика в архитектурном и архитектурно-дизайнерском проектировании	9					3	3	36	108	108	29.75	2.75	42.55	35.7	<u>10</u>	<u>18</u>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Геометрия форм и бионика	3					3	3	36	108	108	57.2	3.2	15.1	35.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Основы научной деятельности в области архитектуры	6					4	4	36	144	144	83.9	3.9	24.4	35.7	<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Теория и методика профессионального архитектурно-дизайнерского образования		8				4	4	36	144	144	55.9	1.9	88.1		<u>6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии		6				3	3	36	108	108	64.9	0.9	43.1		<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Расчёт конструкций		6				3	3	36	108	108	64.9	0.9	43.1		<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Экологическое проектирование	7					5	5	36	180	180	130.1	4.1	14.2	35.7	<u>32</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Философия искусства	5					3	3	36	108	108	58.1	4.1	14.2	35.7	<u>6</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала	8		7			12	12	36	432	432	310.2	4.2	86.1	35.7	<u>112</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Архитектурное черчение и обмеры	2					5	5	36	180	180	131.9	3.9	12.4	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Теоретическая механика		3				3	3	36	108	108	91.9	1.9	16.1		<u>18</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	6					3	3	36	108	108	51.9	3.9	20.4	35.7		
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>51.1</b>	<b>3.1</b>	<b>21.2</b>	<b>35.7</b>	<b>12</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная комбинаторика	4					3	3	36	108	108	51.1	3.1	21.2	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектурная морфология и типология	4					3	3	36	108	108	51.1	3.1	21.2	35.7	<u>12</u>	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>					<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>130.1</b>	<b>4.1</b>	<b>14.2</b>	<b>35.7</b>	<b>32</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная организация городской среды	5					5	5	36	180	180	130.1	4.1	14.2	35.7	<u>32</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура туризма и туристических комплексов	5					5	5	36	180	180	130.1	4.1	14.2	35.7	<u>32</u>	
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>8</b>					<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>94.2</b>	<b>4.2</b>	<b>50.1</b>	<b>35.7</b>	<b>32</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства	8					8	5	36	180	180	94.2	4.2	50.1	35.7	<u>32</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	8					8	5	36	180	180	94.2	4.2	50.1	35.7	<u>32</u>	
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>58.1</b>	<b>4.1</b>	<b>50.2</b>	<b>35.7</b>	<b>12</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры	7					4	4	36	144	144	58.1	4.1	50.2	35.7	<u>12</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	7					4	4	36	144	144	58.1	4.1	50.2	35.7	<u>12</u>	
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				<b>12</b>	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>327.9</b>	<b>3.9</b>	<b>68.4</b>	<b>35.7</b>	<b>132</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	9	8			9	12	12	36	432	432	327.9	3.9	68.4	35.7	<u>132</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	9	8			9	12	12	36	432	432	327.9	3.9	68.4	35.7	<u>132</u>	
	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>7</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>76.1</b>	<b>4.1</b>	<b>32.2</b>	<b>35.7</b>	<b>24</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	7					4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>24</u>	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории градостроительства и районной планировки	7					4	4	36	144	144	76.1	4.1	32.2	35.7	<u>24</u>	
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>			<b>7</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>73.9</b>	<b>1.9</b>	<b>70.1</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска			7			4	4	36	144	144	73.9	1.9	70.1			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура и религия			7			4	4	36	144	144	73.9	1.9	70.1			

Курс 1																Курс 2																						
Сем. 1							Сем. 2									Сем. 3						Сем. 4																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль				
																	3	108	18				36	3.2	15.1	35.7												
							5	180	32			96	3.9		12.4		35.7																					
																	3	108	36				54	1.9	16.1													
																									3	<b>108</b>	<b>16</b>			<b>32</b>	<b>3.1</b>		<b>21.2</b>			<b>35.7</b>		
																									3	108	16			32	3.1		21.2			35.7		
																									3	108	16			32	3.1		21.2			35.7		





Курс 5											Закрепленная кафедра										-			
Сем. 9										Сем. А														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНKR	ВНKR пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKR	ВНKR пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
3	108	9		18	18	2.75		42.55		35.7											62	Управления недвижимостью и инженерных систем	ОК-3; ПК-1; ПК-12	
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-3; ПК-9
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-10; ПК-6
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-7; ПК-11; ПК-16
																						55	Строительного производства	ОПК-1; ПК-5
																						42	Проектирования зданий и строительных конструкций	ОПК-1; ПК-5
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-16; ПК-3
																						14	Дизайна	ОК-1; ОК-10; ОК-16; ПК-2
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-14; ПК-8; ПК-17
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-4; ПК-9
																						58	Механики	ОПК-1; ПК-3
																						42	Проектирования зданий и строительных конструкций	ПК-5
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-3
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-3
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-4; ПК-9
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-4; ПК-9
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-15; ПК-8; ПК-18
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-14; ОК-15; ПК-17
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-6; ОК-16; ПК-15
																						14	Дизайна	ОК-4; ОК-12; ПК-10; ПК-15
6	<b>216</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>3.8</b>		<b>32.5</b>		<b>35.7</b>														
6	216		72	72		3.8		32.5		35.7												5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
6	216		72	72		3.8		32.5		35.7												5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-5
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-6; ПК-8
																						5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-15; ПК-8; ПК-17
																						14	Дизайна	ОК-16; ПК-17

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>9</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>27.55</b>	<b>0.55</b>	<b>80.45</b>		<b>10</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Эстетика архитектуры		9				3	3	36	108	108	27.55	0.55	80.45		10	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта		9				3	3	36	108	108	27.55	0.55	80.45		10	
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>6</b>				<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>96.1</b>	<b>0.1</b>	<b>83.9</b>		<b>36</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Скульптурно-пластическое моделирование		6				5	5	36	180	180	96.1	0.1	83.9		36	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве		6				5	5	36	180	180	96.1	0.1	83.9		36	
									<b>115</b>	<b>115</b>		<b>4140</b>	<b>4140</b>	<b>2507.9</b>	<b>67.9</b>	<b>1132.3</b>	<b>499.8</b>	<b>576</b>	<b>18</b>
									<b>237</b>	<b>237</b>		<b>8532</b>	<b>8532</b>	<b>5021.85</b>	<b>130.85</b>	<b>2546.25</b>	<b>963.9</b>	<b>1270</b>	<b>36</b>
<b>Блок 2.Практики</b>																			
<b>Вариативная часть</b>																			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			6	6	36	216	216	7.3	7.3	208.7			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика			4			6	6	36	216	216	7.3	7.3	208.7			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	6	36	216	216	2.5	2.5	213.5			216
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика			9			15	15	36	540	540	6.1	6.1	533.9			540
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика			A			12	12	36	432	432	4.9	4.9	427.1			432
									<b>45</b>	<b>45</b>		<b>1620</b>	<b>1620</b>	<b>28.1</b>	<b>28.1</b>	<b>1591.9</b>			<b>1620</b>
									<b>45</b>	<b>45</b>		<b>1620</b>	<b>1620</b>	<b>28.1</b>	<b>28.1</b>	<b>1591.9</b>			<b>1620</b>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																			
<b>Базовая часть</b>																			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	36	108	108	6.5	0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						15	15	36	540	540	15.5	15.5	524.5			
									<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>626</b>			
									<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>626</b>			
<b>ФТД.Факультативы</b>																			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Медиакультура		1				1	1	36	36	36	19	1	17			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Проектирование в программе Renga Architecture		5				2	2	36	72	72	37	1	35			
									<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>52</b>			
									<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>52</b>			



Курс 3																		Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6										Сем. 7							Сем. 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	ВНKP пр. подгот	CP	CP пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Конт роль
								5	180		48	48	0.1		83.9																		
								5	180		48	48	0.1		83.9																		
								5	180		48	48	0.1		83.9																		
14	504	72	90	144	9.8	116.8	71.4	21	756	96	176	160	11.2		241.4		71.4	28	1008	162	108	342	16.7	272.2	107.1	24	864	72	270	198	10.9	241.7	71.4
27	972	108	180	288	14.2	274.7	107.1	27	972	112	176	256	14.4		306.5		107.1	30	1080	162	108	378	16.8	308.1	107.1	30	1080	90	270	288	14.2	310.7	107.1
								6	216				2.5	2.5	213.5	213.5																	
								6	216				2.5	2.5	213.5	213.5																	
								6	216				2.5	2.5	213.5	213.5																	
2	72	18		18	1	35																											
2	72	18		18	1	35																											
2	72	18		18	1	35																											

Курс 5											Закрепленная кафедра											
Сем. 9						Сем. А																
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНKR пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
3	108	9		18		0.55		80.45														
3	108	9		18		0.55		80.45											14	Дизайна	ОК-13; ПК-1	
3	108	9		18		0.55		80.45											5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5	
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-4	
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-1; ПК-4; ПК-5	
12	432	18	72	108	18	7.1		155.5		71.4												
15	540	27	72	126	36	9.85		198.05		107.1												
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-7; ОПК-3; ПК-14	
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-2; ПК-4; ПК-9	
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16	
15	540					6.1	6.1	533.9	533.9										5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-1; ПК-6; ПК-17; ПК-18	
										12	432				4.9	4.9	427.1	427.1	5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	
15	540					6.1	6.1	533.9	533.9	12	432				4.9	4.9	427.1	427.1				
15	540					6.1	6.1	533.9	533.9	12	432				4.9	4.9	427.1	427.1				
										3	108	6			0.5		101.5		5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-18	
										15	540				15.5		524.5		5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15	
										18	648	6			16		626					
										18	648	6			16		626					
																			38	Права и культурологии	ОК-6	
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОПК-3; ПК-9	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Философия	
Б1.В.10	Философия искусства	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	
Б1.В.03	Экономика в архитектурном и архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Медиакультура	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	
Б1.В.06	Теория и методика профессионального архитектурно-дизайнерского образования	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.09	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	
Б1.В.05	Основы научной деятельности в области архитектуры	
Б1.В.10	Философия искусства	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-11	способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность	ОК
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-12	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков	ОК
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12	Объемно-пространственная композиция	
Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	
Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-13	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	ОК
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	
Б1.В.ДВ.08.01	Эстетика архитектуры	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-14	готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	
Б1.Б.17	Теория и методология проектирования	
Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)	
Б1.В.11	Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-15	пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.В.ДВ.03.01	Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б1.В.ДВ.07.01	История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-16	готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	
Б1.В.09	Экологическое проектирование	
Б1.В.10	Философия искусства	
Б1.В.ДВ.04.01	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура и религия	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.10	Архитектурная физика	
Б1.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	
Б1.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии	
Б1.В.08	Расчёт конструкций	
Б1.В.13	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве	
Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознанием опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны	ОПК
Б1.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	
Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне	
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектирование в программе Renga Architecture	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	ПК
Б1.Б.04	Экономика	
Б1.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	
Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне	
Б1.Б.17	Теория и методология проектирования	
Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Экономика в архитектурном и архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	
Б1.В.ДВ.08.01	Эстетика архитектуры	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе	ПК
Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	
Б1.В.02	Архитектурное проектирование	
Б1.В.10	Философия искусства	
Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели	ПК
Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	
Б1.В.04	Геометрия форм и бионика	
Б1.В.09	Экологическое проектирование	
Б1.В.13	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная комбинаторика	
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектурная морфология и типология	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов	ПК
Б1.Б.09	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	
Б1.Б.12	Объемно-пространственная композиция	
Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	
Б1.В.12	Архитектурное черчение и обмеры	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная организация городской среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура туризма и туристических комплексов	
Б1.В.ДВ.09.01	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	ПК
Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне	
Б1.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии	
Б1.В.08	Расчёт конструкций	
Б1.В.14	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-6	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре	ПК
Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	
Б1.В.02	Архитектурное проектирование	
Б1.В.05	Основы научной деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории градостроительства и районной планировки	
Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	ПК
Б1.Б.17	Теория и методология проектирования	
Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)	
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Архитектурное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания	ПК
Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне	
Б1.В.11	Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала	
Б1.В.ДВ.03.01	Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории градостроительства и районной планировки	
Б1.В.ДВ.07.01	История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: коммуникативная		
ПК-9	способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок	ПК
Б1.Б.12	Объемно-пространственная композиция	
Б1.Б.17	Теория и методология проектирования	
Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)	
Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	
Б1.В.02	Архитектурное проектирование	
Б1.В.04	Геометрия форм и бионика	
Б1.В.12	Архитектурное черчение и обмеры	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная организация городской среды	
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура туризма и туристических комплексов	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	
Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектирование в программе Renga Architecture	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы	ПК
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью использовать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	
Б1.В.06	Теория и методика профессионального архитектурно-дизайнерского образования	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью участвовать в организации проектного процесса, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей	ПК
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	
Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	
Б1.В.03	Экономика в архитектурном и архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способностью оказывать профессиональные услуги	ПК
Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда	ПК
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-15	способностью квалифицированно осуществлять авторский надзор за строительством запроектированных объектов	ПК
Б1.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-16	способностью к повышению квалификации и продолжению образования	ПК
Б1.Б.20	Проектная деятельность	
Б1.В.06	Теория и методика профессионального архитектурно-дизайнерского образования	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: критическая и экспертная		
ПК-17	способностью действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре, в смежных сферах пространственных искусств	ПК
Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	
Б1.В.11	Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	
Б1.В.ДВ.07.01	История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска	
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура и религия	
Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики	ПК
Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства	
Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-15
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-10; ОК-16
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4; ОК-11
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	ОК-5; ОК-6; ОК-13; ОК-14
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	ОК-6; ОК-7; ОК-12
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.09	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	ОК-10; ПК-4
Б1.Б.10	Архитектурная физика	ОПК-1
Б1.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	ОК-16; ПК-1
Б1.Б.12	Объемно-пространственная композиция	ОК-12; ПК-4; ПК-9
Б1.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	ОК-2; ОК-14; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне	ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ОК-12; ОК-13; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.17	Теория и методология проектирования	ОК-14; ПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)	ОК-14; ПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	ОК-3; ОК-4; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.20	Проектная деятельность	ОК-11; ОПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	ОК-11; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	ОПК-1; ПК-5; ПК-15
Б1.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-9
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-2; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ПК-18
Б1.В.02	Архитектурное проектирование	ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.03	Экономика в архитектурном и архитектурно-дизайнерском проектировании	ОК-3; ПК-1; ПК-12
Б1.В.04	Геометрия форм и бионика	ПК-3; ПК-9
Б1.В.05	Основы научной деятельности в области архитектур	ОК-10; ПК-6
Б1.В.06	Теория и методика профессионального архитектурно-дизайнерского образования	ОК-7; ПК-11; ПК-16
Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Расчёт конструкций	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.09	Экологическое проектирование	ОК-16; ПК-3
Б1.В.10	Философия искусства	ОК-1; ОК-10; ОК-16; ПК-2
Б1.В.11	Реконструкция и реставрация архитектуры Магнитогорска и Южного Урала	ОК-14; ПК-8; ПК-17
Б1.В.12	Архитектурное черчение и обмеры	ПК-4; ПК-9
Б1.В.13	Теоретическая механика	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.14	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурная комбинаторика	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Архитектурная морфология и типология	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная организация городской среды	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Архитектура туризма и туристических комплексов	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства	ОК-15; ПК-8; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна	ОК-14; ОК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области архитектуры	ОК-6; ОК-16; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура и психология	ОК-4; ОК-12; ПК-10; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Инженерное благоустройство территорий и транспор	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории градостроительства и районной планировки	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	История архитектуры и градостроительства Южного Урала и Магнитогорска	ОК-15; ПК-8; ПК-17
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура и религия	ОК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Эстетика архитектуры	ОК-13; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусств	ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-3; ПК-14
Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика	ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика	ОПК-1; ПК-6; ПК-17; ПК-18
Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-2; ОПК-3; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОПК-3; ПК-9
ФТД.В		ОК-6; ОПК-3; ПК-9
ФТД.В.01	Медиакультура	ОК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРб-18\_5.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Проектирование в программе Renga Architecture	ОПК-3; ПК-9

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------





№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Кэф.	Семестры																															
			Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя	Контракт	Академические часы							Э.Е.	Неделя																																				
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР				Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР				СР	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр			ВНКР	СР	Контроль																																	
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	20		1199										33	22		2232									62	42																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1199										33			2160								60																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (задчаснед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.1													54.1												51.1																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6													53.6													53.6																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физн.)			32													34													33																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физн.)			32.9													34.9													33.9																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	590.2	108	180	288	14.2	274.7	107.1	27	ТО: 18 Э: 2		972	558.4	112	176	256	14.4	306.5	107.1	27	ТО: 16 Э: 2		1944	1148.6	220	356	544	28.6	581.2	214.2	54	ТО: 34 Э: 4																																	
1	Б1.В.14	История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	Эк	144	93.2	18		72	3.2	15.1	35.7	4													Эк	144	93.2	18		72	3.2	15.1	35.7	4		5	2345																															
2	Б1.В.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, эскизы, графика)	Эк	144	90.1		90		0.1	53.9		4													Эк	144	90.1		90		0.1	53.9		4		5	12345																															
3	Б1.В.19	Продвижение научной продукции	Эк	102	37	18		18	1	7.1		3													Эк	102	37	18		18	1	7.1		3		17	5																															
4	Б1.В.20	Проектная деятельность	Эк	72	54.1			54	0.1	17.9		2													Эк	72	54.1			54	0.1	17.9		2		5	5678																															
5	Б1.В.25	Архитектурно-строительное рабочее проектирование																							Эк	144	67.1	16		48	3.1	41.2	35.7	4		5	6																															
6	В1.В.ДВ.01	Эффективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	36.1			36	0.1	1.9															Эк	88	32.1			32	0.1	3.9				53	12345678																															
7	В1.В.ДВ.01	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	Эк	88	36.1			36	0.1	1.9															Эк	88	32.1			32	0.1	3.9				53	12345678																															
8	Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	36.1			36	0.1	35.9		2													Эк	72	36.1			36	0.1	35.9		2		19	45																															
9	Б1.В.02	Архитектурное проектирование	КП	144	91.5		90		1.5	52.5		4													КП	102	81.5		90		1.5	26.5		3		5	5678																															
10	Б1.В.05	Основы научной деятельности в области архитектуры																							Эк	144	83.9	32		48	3.9	24.4	35.7	4		5	6																															
11	Б1.В.07	Современные строительные материалы и технологии																							Эк	102	64.9	16	48		0.9	43.1		3		56	6																															
12	Б1.В.08	Расчет конструкций																							Эк	102	64.9	16	48		0.9	43.1		3		42	6																															
13	Б1.В.10	Философия искусства	Эк	102	58.1	36		18	4.1	14.2	35.7	3													Эк	102	58.1	36		18	4.1	14.2	35.7	3		14	5																															
14	Б1.В.14	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов																							Эк	102	51.9	32		16	3.9	20.4	35.7	3		42	6																															
15	Б1.В.ДВ.01	Ландшафтная организация городской среды	Эк	180	130.1	36		90	4.1	14.2	35.7	5													Эк	180	130.1	36		90	4.1	14.2	35.7	5		5	5																															
16	В1.В.ДВ.01	Архитектура туризма и рекреационных комплексов	Эк	180	130.1	36		90	4.1	14.2	35.7	5													Эк	180	130.1	36		90	4.1	14.2	35.7	5		5	5																															
17	Б1.В.ДВ.01	Симуляционно-пластическое моделирование																							Эк	180	96.1		48	48	0.1	83.9		5		5	6																															
18	В1.В.ДВ.01	Технологии и материалы в монументальном искусстве																							Эк	180	96.1		48	48	0.1	83.9		5		5	6																															
19	ЭГ.ДВ.02	Проектирование в программе Revit Architecture	Эк	72	37	18		18	1	35		2													Эк	72	37	18		18	1	35		2		5	5																															
НОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) Эк(1) КР											Эк(3) За(3) Эк(1) КР											Эк(6) За(7) Эк(2) КР(2)																																											
ПРАКТИКИ (План)														216 2.5											2.5 213.5 6 4											216 2.5											2.5 213.5 6 4																					
В.В.03(П) Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			Эк											216 2.5											2.5 213.5 6 4											Эк											216 2.5											2.5 213.5 6 4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																																				
КАНИКУЛЫ			14/6											6											74/6																																											







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	2			4					
			5	+	4					
Учебная - проектно-художественная практика	2	2			4					
			5	+	4					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4					
			5	+	4					
Производственная - проектно-исследовательская практика	5	1			10					
			5	+	10					
Производственная – преддипломная практика	5	2			8					
			5	+	8					
	Итого по факту				30					
	Итого по плану				30					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)					
КП	1	2	5		
	2		5		
Теория и методология проектирования					
КП	2	2	5		
Архитектурное проектирование					
КП	3	1	5		
		2	5		
	4	1	5		
		2	5		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					
Современная архитектура. Современные пространственные и пластические искусства					
КР	4	2	5		
Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна					
КР	4	2	5		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5					
Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов					
КП	5	1	5		
Архитектурное проектирование промышленных, автотранспортных, коммунально-складских зданий, сооружений и комплексов					
КП	5	1	5		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				296	308	303	61	30	31	60	27	33	62	29	33	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				295	305	300	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	39.1%	235	240	237	54	29	25	54	27	27	54	27	27	60	30	30	15	15	
Базовая часть				114	123	122	49	29	20	43	21	22	19	13	6	8	2	6	3	3	
Вариативная часть				112	126	115	5		5	11	6	5	35	14	21	52	28	24	12	12	
Практики	0%	100%	0%	45	45	45	6		6	6		6	6		6				27	15	12
Вариативная часть				45	45	45	6		6	6		6	6		6				27	15	12
Государственная итоговая аттестация				15	20	18													18		18
Базовая часть				15	20	18													18		18
Факультативы				1	3	3	1	1					2	2							
				1	3	3	1	1					2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	52.1	49.6	-	48.1	54.1	-	48.1	54.1	-	54.1	54.1	-	48.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.6	-	53.6	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.2	-	36.8	34	-	33.9	31.1	-	32.8	34.9	-	37	36.8	-	26.1	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5021.85	-	661.8	543.2	-	609.6	496.8	-	590.2	558.4	-	664.8	662.2	-	234.85	
	Блок Б2					28.1	-		7.3	-		7.3	-		2.5	-			-	6.1	4.9
	Блок Б3					22	-			-			-			-			-		22
	Блок ФТД					56	-	19		-			-	37		-			-		
	Итого по всем блокам					5127.95	-	680.8	550.5	-	609.6	504.1	-	627.2	560.9	-	664.8	662.2	-	240.95	26.9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	7	4	3	6	3	3	4	1	3	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	4	2	2	2	1	1	2	2				
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	2		2	2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					21.33%															
	в интерактивной форме					25.9%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство</b>	5		17,00	
<b>Консультации по</b>				
консультации другими кафедрами	55		3,00	
консультации другими кафедрами	42		6,00	
консультации другими кафедрами	62		3,00	
консультации другими кафедрами	5		6,00	
<b>Комиссия №1</b>				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
<b>Председатель</b>	79		1,00	
<b>Член комиссии</b>				
1	79		0,50	
2	79		0,50	
3	5		0,50	
4	5		0,50	
5	5		1,00	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии			
1	79	0.50	
2	79	0.50	
3	5	0.50	
4	5	0.50	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв 3
4		Резерв 4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв 7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв 10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 77
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв 39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 100
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв 54
55		Строительного производства
56		Резерв 40
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 31
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																			
	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 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	61				60				62				60				60			
Всего	30		31		27		33		29		33		30		30		30		30	
1			Б1.Б.02 Иностранный язык [Зв] ОФ-5 2		Б1.Б.02 Иностранный язык [Зв] ОФ-5 3		Б1.Б.04 Экономика [ЗвО] ОФ-3; ПК-1 3		Б1.Б.14 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайн и др.) [Зв] ОФ-2; ОФ-14; ПК-17; ПК-18 4		Б1.Б.20 Проектная деятельность [Зв] ОФ-11; ОФ-3; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16 2		Б1.Б.20 Проектная деятельность [Зв] ОФ-11; ОФ-3; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16 2		Б1.Б.20 Проектная деятельность [Зв] ОФ-11; ОФ-3; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-16 2		Б1.Б.21 Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера [Зв] ОФ-11; ПК-11; ПК-12; ПК-13 3			
2	Б1.Б.01 История [Зв] ОФ-1; ОФ-2; ОФ-15 4																			
3																				
4			Б1.Б.06 Культурология и межкультурное взаимодействие [Зв] ОФ-5; ОФ-6; ОФ-13; ОФ-14 4																	
5	Б1.Б.02 Иностранный язык [Зв] ОФ-5 2				Б1.Б.03 Философия [Зв] ОФ-1; ОФ-10; ОФ-16 4		Б1.Б.05 Правоведение [Зв] ОФ-4; ОФ-11 3				Б1.Б.16 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [ЗвО] ОФ-12; ОФ-13; ПК-2; ПК-4 4									
6													Б1.Б.02 Архитектурное проектирование [СП] ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9 3							
7																			Б1.Б.08(П) Производственная – проектная практика [ЗвО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15 12	
8	Б1.Б.09 начертательная геометрия (Тема на фасаде, Перспектива) [Зв] ОФ-10; ПК-4 4		Б1.Б.07 Технологическая подготовка образованных и саморазвития [Зв] ОФ-6; ОФ-7; ОФ-12 3		Б1.Б.14 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайн и др.) [Зв] ОФ-2; ОФ-14; ПК-17; ПК-18 3		Б1.Б.08 Безопасность жизнедеятельности [Зв] ОФ-9 4				Б1.Б.02 Архитектурное проектирование [СП] ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9 3				Б1.Б.02 Архитектурное проектирование [СП] ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9 3					
9																				
10																				
11	Б1.Б.11 Основы эргономики и предметное наполнение архитектуры среды [Зв] ОФ-16; ПК-1 4		Б1.Б.10 Архитектурная физика [Зв] ОФ-1 3		Б1.Б.15 Конструкции в архитектуре и дизайне [Зв] ОФ-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8 2		Б1.Б.14 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайн и др.) [Зв] ОФ-2; ОФ-14; ПК-17; ПК-18 3				Б1.Б.05 Основы научной деятельности в области архитектуры [Зв] ОФ-10; ПК-6 4				Б1.Б.06 Теория и методы профессионального архитектурно-дизайнерского образования [Зв] ОФ-7; ПК-11; ПК-16 4					
12																				
13																				
14			Б1.Б.14 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайн и др.) [Зв] ОФ-2; ОФ-14; ПК-17; ПК-18 3		Б1.Б.16 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [ЗвО] ОФ-12; ОФ-13; ПК-2; ПК-4 3		Б1.Б.15 Конструкции в архитектуре и дизайне [ЗвО] ОФ-3; ПК-1; ПК-5; ПК-8 2				Б1.Б.01 Иностранный язык профессиональной деятельности [Зв] ОФ-3; ПК-18 2									
15	Б1.Б.12 Социально-пространственная композиция [Зв] ОФ-12; ПК-4; ПК-9 4																			
16							Б1.Б.16 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [ЗвО] ОФ-12; ОФ-13; ПК-2; ПК-4 3													
													Б1.Б.11 Реконструкция и реставрация архитектуры Малого театра [ЗвО] ОФ-14; ПК-8; ПК-17 6							
																			Б1.Б.11 Реконструкция и реставрация [ЗвО] ОФ-14; ПК-8; ПК-17 6	



Распределение з.е. по курсам и семестрам																				
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 10	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
33																				

Примечание Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРб-18\_5.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2018