

У

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

07.03.01

Направление 07.03.01 Архитектура

Кафедра: Архитектуры

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- проектная
- научно-исследовательская
- коммуникативная
- организационно-управленческая
- критическая и экспертная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 463

21.04.2016



Колокольцев В.М.  
03 2017 г.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

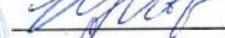
Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Пермяков М.Б./

Заведующий кафедрой

 / Ульчицкий О.А./

Внешний рецензент

 / Грибановский В.Н./



**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.	Изменения Календарного учебного графика	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301	Протокол №8 от 27.09.2017
2.	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

Календарный учебный график

## Сводные данные

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							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. А
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	

**Блок 1.Дисциплины (модули)**

Базовая часть																												
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.01	История	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4											
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	106.5	104	109.8	35.7	2	2	3									
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.03	Философия	3					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4									
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.04	Экономика			4			3	3	108	108	48.9	48	59.1					3								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.05	Правоведение		4				3	3	108	108	49.7	48	58.3					3								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		1				4	4	144	144	55	54	89		4											
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		2				3	3	108	108	32.9	32	75.1				3									
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	144	144	51.9	48	56.4	35.7					4							
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.09	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	1					4	4	144	144	76.1	72	32.2	35.7	4											
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.10	Архитектурная физика	2					4	4	144	144	83.9	80	24.4	35.7		4										
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		1				3	3	108	108	80.1	80	27.9		3											
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.12	Объемно-пространственная композиция	1					4	4	144	144	93.2	90	15.1	35.7	4											
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.13	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне		2				3	3	108	108	80.1	80	27.9			3										
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.14	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	25	34				13	13	468	468	317.9	308	78.7	71.4		3	3	3	4							
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.15	Конструкции в архитектуре и дизайне		3	4			4	4	144	144	103.9	102	40.1				2	2								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.16	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	4		1235			16	16	576	576	386.7	384	153.6	35.7	4	2	3	3	4							
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.17	Теория и методология проектирования			1	4		4	4	144	144	94.3	90	49.7		3			1								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.18	Основы проектирования и композиционного моделирования (в архитектуре и дизайне архитектурной среды)		1	3	24		11	11	396	396	293.2	290	102.8		2	2	4	3								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.19	Продвижение научной продукции		5				3	3	108	108	37	36	71					3								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.20	Проектная деятельность		5678				8	8	288	288	174.4	174	113.6					2	2	2	2	2				
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	9					3	3	108	108	29.75	27	42.55	35.7										3		
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.22	Архитектурно-строительные технологии	8					4	4	144	144	75.2	72	33.1	35.7										4		
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.23	Архитектурно-строительное рабочее проектирование	6					4	4	144	144	67.1	64	41.2	35.7										4		
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.24	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53					2								
<input type="checkbox"/>	+	51.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																									
<input type="checkbox"/>	-	51.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456 78						328	328	276.8	276	51.2													
	-	51.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123456 78						328	328	276.8	276	51.2													
												122	122	4392	4392	2472.05	2409	1455.85	464.1	30	19	21	22	13	6	2	6	3

**Вариативная часть**

<input type="checkbox"/>	+	51.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45				4	4	144	144	68.2	68	75.8					2	2						
<input type="checkbox"/>	+	51.В.02	Архитектурное проектирование			5678			15	15	540	540	374	368	166					4	3	4	4				

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
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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРБ-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017



-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5																		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта		9				3	3	108	108	73	72	35									3		
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			6			5	5	180	180	96.1	96	83.9								5			
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Скульптурно-пластическое моделирование		6				5	5	180	180	96.1	96	83.9								5			
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве		6				5	5	180	180	96.1	96	83.9								5			
									115	115	4140	4140	2564.35	2496	1075.85	499.8		5	6	5	14	21	28	24	12	
									237	237	8532	8532	5036.4	4905	2531.7	963.9	30	24	27	27	27	30	30	15		

**Блок 2.Практики****Вариативная часть**

<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	216	216	7.3		208.7		6								
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная - проектно-художественная практика			4			6	6	216	216	7.3		208.7				6						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			6	6	216	216	2.5		213.5							6			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная - проектно-исследовательская практика			9			15	15	540	540	6.1		533.9									15	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная – преддипломная практика			A			12	12	432	432	4.9		427.1										12
									45	45	1620	1620	28.1		1591.9			6		6			15		12
									45	45	1620	1620	28.1		1591.9			6		6			15		12

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация****Базовая часть**

<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	108	108	6.5	6	101.5									3
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						15	15	540	540	15.5		524.5									15
									18	18	648	648	22	6	626									18
									18	18	648	648	22	6	626									18

**ФТД.Факультативы**

<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Медиакультура		1				1	1	36	36	19	18	17		1							
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Проектирование в программе Renga Architecture		5				2	2	72	72	37	36	35					2				
									3	3	108	108	56	54	52		1				2			
									3	3	108	108	56	54	52		1				2			

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

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	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		1				4	4	36	144	144	55	1	89		<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	83.9	3.9	24.4	35.7	<u>18</u>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		1				3	3	36	108	108	80.1	0.1	27.9		<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		2				3	3	36	108	108	80.1	0.1	27.9		<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	317.9	9.9	78.7	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	386.7	2.7	153.6	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	293.2	3.2	102.8		<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		123456 78							328	328	276.8	0.8	51.2		<u>114</u>			
	-	Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123456 78							328	328	276.8	0.8	51.2		<u>114</u>			
												122	122	4392	4392	2472.05	63.05	1455.85	464.1	694	<u>18</u>

**Вариативная часть**

<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				

План Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

План Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРБ-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

Курс 5																		Закрепленная кафедра			-			
Сем. 9									Сем. А															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	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			
																			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			
3	108	9		18	18	2.75	42.55		35.7										5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	-	Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
<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		6		
<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	6		
<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	115.9	3.9	28.4	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			
<input type="checkbox"/>	+	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>		
<input type="checkbox"/>	+	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>		
<input type="checkbox"/>	+	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	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	5	36	180	180	94.2	4.2	50.1	35.7	<u>32</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>7</b>					4	4		<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	Архитектура и психология	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	Регистрация и защита авторских прав	7					4	4	36	144	144	58.1	4.1	50.2	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>9</b>		12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>354.9</b>	<b>3.9</b>	<b>41.4</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	354.9	3.9	41.4	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	354.9	3.9	41.4	35.7	<u>132</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>7</b>					4	4		<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>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>				<b>7</b>		4	<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				
<input type="checkbox"/>	+	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>73</b>	<b>1</b>	<b>35</b>		<b>10</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Эстетика архитектуры и дизайна		9				3	3	36	108	108	73	1	35		<u>10</u>		

План Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРБ-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРБ-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

Курс 5																		Закрепленная кафедра			-			
Сем. 9									Сем. А															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР 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			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	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	ПК-4; ПК-9			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-15; ПК-8; ПК-18			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-14; ОК-15; ПК-17			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-4; ОК-12; ПК-10; ПК-15			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-6; ОК-16; ПК-15			
6	<b>216</b>	<b>81</b>	<b>90</b>		<b>3.8</b>	<b>5.5</b>		<b>35.7</b>																
6	216	81	90		3.8	5.5		35.7											5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
6	216	81	90		3.8	5.5		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	ПК-5			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-6; ПК-8			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ПК-15; ПК-8; ПК-17			
																			5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-16; ПК-17			
3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>54</b>		<b>1</b>		<b>35</b>											5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-13; ПК-1			
3	108	18		54		1		35											5	Архитектуры и изобразительного искусства	ОК-13; ПК-1			

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	-	Итого акад.часов									
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта		9				3	3	36	108	108	73	1	35		10		
<input checked="" type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			6			5	5		180	180	96.1	0.1	83.9		36		
<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		
										115	115		4140	4140	2564.35	68.35	1075.85	499.8	576	18
										237	237		8532	8532	5036.4	131.4	2531.7	963.9	1270	36

**Блок 2.Практики**

**Вариативная часть**

<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	
										45	45		1620	1620	28.1	28.1	1591.9			1620
										45	45		1620	1620	28.1	28.1	1591.9			1620

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

<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				
										18	18		648	648	22	16	626			
										18	18		648	648	22	16	626			

**ФТД.Факультативы**

<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				
										3	3		108	108	56	2	52			
										3	3		108	108	56	2	52			

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРБ-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

План Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САР6-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

План Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017/2018

Индекс	Содержание	Тип
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.5.01	История	
Б1.5.03	Философия	
Б1.В.10	Философия искусства	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
Б1.5.01	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	
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	OK
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	
OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	OK
Б1.Б.05	Правоведение	
Б1.Б.19	Продвижение научной продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	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	
OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
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	
OK-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	OK
Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие	
Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Регистрация и защита авторских прав	
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.04.01	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 и дизайна	
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.04.02	Регистрация и защита авторских прав	
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.Б.07	Современные строительные материалы и технологии	
Б1.Б.08	Расчёт конструкций	
Б1.Б.13	Теоретическая механика	
Б1.Б.ДВ.09.02	Технологии и материалы в монументальном искусстве	
Б2.Б.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.Б.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.Б.ДВ.08.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
Б2.Б.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.Б.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 и дизайна	
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	Профessionальные 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	Профessionальные 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.04.01	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	Архитектура и психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Регистрация и защита авторских прав	
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	

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

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

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

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 архитектуры	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	Архитектура и психология	ОК-4; ОК-12; ПК-10; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Регистрация и защита авторских прав	ОК-6; ОК-16; 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
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

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

## СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала

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









№	Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр 10												III полугодие курс												Каф.	Семестры	
			Академических часов												Академических часов												Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон. тект.	Лек	Лаб	Практическое	ВНК	СР	Контроль	взл.	Недель	Контроль	Всего	Кон. тект.	Лек	Лаб	Практическое	ВНК	СР	Контроль	взл.	Недель	Контроль	Всего	Кон. тект.	Лек	Лаб	Практическое	ВНК	СР	Контроль	взл.	Недель						
<b>ИТОГО (с физкультурами)</b>				1090								30	21		1090								30	20		2160										60	41				
<b>ИТОГО по ОП (без физкультурами)</b>				1090								30	30		1090								30	20		2160										60	41				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (анадидинамед)</b>	ОП, физкультуры (в период ТО)																																								
	ОП, физкультуры (в период зан. сес.)																																								
	Ауд. лект. (ОП + змент. курсы по физн.)																																								
	Контр. рабо. (ОП + змент. курсы по физн.)																																								
	Ауд. лект. (змент. курсы по физн.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				540	307.3	36	81	190	10.3	125.6	107.1	15	TO: 9 3:2																												
1	Б1.Б.21	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера		За	108	29.75	9		18	2.75	42.55	35.7	3																										5	9	
2	Б1.Б.22	Экономика в архитектуре и архитектор-дизайнеров проектирования		За	108	29.75	9		18	2.75	42.55	35.7	3																								62	9			
3	Б1.Б.22.02	Архитектурное проектирование жилых, общественных зданий и комплексов		За КП	218	17+2		81	90	3.2	5.5	35.7	6																									5	89		
4	Б1.Б.22.02.02	Архитектурное проектирование производственных зданий и сооружений, складских и коммуникаций		За КП	218	17+2		81	90	3.2	5.5	35.7	6																								5	89			
5	Б1.Б.22.02.03	Эстетика архитектуры и дизайна		За	108	73	18		54	1	35		3																									5	9		
6	Б1.Б.22.02.04	архитектурное проектирование, компонентное моделирование и инженеризация проекта		За	108	73	18		54	1	35		3																								5	9			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Зн(3) Зн КП													Зн(3) Зн КП																								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		540	6.1			6.1	533.9		15	10		432	4.9			4.9	427.1		12	8		572	11					11	961		27	18						
	Б2.В.04(П)	производственная - проектировочно-изделяющая практика		За	540	6.1			6.1	533.9		15	10																								6.1	533.9		15	10
	Б2.В.05(П)	производственная - предуполномочия практика												За	432	4.9			4.9	427.1		12	8	За	432	4.9				4.9	427.1		12	8							
<b>ПОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												648	22	6		16	626		18	12		648	22	6		16	626		18	12								
	Б3.Б.01	подготовка и сдача и сдача государственного экзамена												За	108	6.5	6		0.5	101.5		3	2	За	108	6.5	6		0.5	101.5		3	2								
	Б3.Б.02	подготовка и процедура защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												За	540	15.5			15.5	524.5		15	10	За	540	15.5				15.5	524.5		15	10							
<b>КАНИКУЛЫ</b>															14/6								7																84/6		

## ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
<b>Вид практики: Учебная практика</b>										
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			
<b>Вид практики: Производственная практика</b>										
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			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САР6-17\_5.plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	5		17.00	

Консультации по	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
консультации другими кафедрами	55		3.00	
консультации другими кафедрами	42		6.00	
консультации другими кафедрами	62		3.00	
консультации другими кафедрами	5		6.00	

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0	

<b>Председатель</b>	79		1.00	
---------------------	----	--	------	--

Член комиссии	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
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.	Трудоемкость

**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		Языкоznания 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 языкоznания 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



ДИАГРАММА КУРСОВЫХ РАБОТ ДЛЯ УЧЕБНОГО ГОДА 2017-2018



Примечание Учебный план бакалавриата 'б07.03.01-САРб-17\_5plx', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017