

Министерство науки и высшего образования 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 № 2

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.03

Направление 07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Профиль Дизайн архитектурной среды

Профиль: Дизайн архитектурной среды
Кафедра: Архитектуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	аналитический
+	+	художественно-графический
+	+	проектно-технологический
+	+	организационно-коммуникативный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 510 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

Внешний рецензент

Директор
ООО "Архивариус"
доцент, кандидат
архитектуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

20 19 г.



Лист регистраций изменений и дополнений

№	Краткое содержание изменения/дополнения	Основание внесения изменения/дополнения в	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
2.	Изменения согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ №1456 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования”.	Протокол №14 от 29.09.2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
35	Педагогического образования и
38	Права и культурологии
19	Иностранных языков по техническим
38	Права и культурологии
51	Социальной работы и психолого-
49	Русского языка, общего языкознания
65	Философии
45	Промышленной экологии и
53	Спортивного совершенствования
5	Архитектуры и изобразительного
17	Научные сотрудники
29	Менеджмента
69	Экономики
29	Менеджмента
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
55	Строительного производства
58	Механики
5	Архитектуры и изобразительного
62	Управления недвижимостью и инженерных систем
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного искусства
53	Спортивного совершенствования

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Спортивного совершенствования
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
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
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

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-19_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2019

			Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов														
-	-	-	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												258	258		9288	9288	4362.35	4239	123.35	3961.75	963.9	1154	255	
Обязательная часть												156	156		5616	5616	2466.9	2385	81.9	2470.8	678.3	578	60	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	1								3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Личностно-профессиональное саморазвитие		1							3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Культурология		1							3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12							7	7	36	252	252	108.5	106	2.5	107.8	35.7	<u>36</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Правоведение		2							3	3	36	108	108	34.95	34	0.95	73.05		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		2							3	3	36	108	108	34.95	34	0.95	73.05		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Деловая коммуникация на русском языке		2							3	3	36	108	108	34.95	34	0.95	73.05		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Философия	3								3	3	36	108	108	57.2	54	3.2	15.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	3								4	4	36	144	144	58.1	54	4.1	50.2	35.7	<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3							2	2	36	72	72	19	18	1	53				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Проектная деятельность		5678							16	16	36	576	576	198.4	198	0.4	377.6		<u>66</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции		4							3	3	36	108	108	34.95	34	0.95	73.05		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство		6							3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Экономика			3						3	3	36	108	108	55	54	1	53		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Производственный менеджмент			7						3	3	36	108	108	37	36	1	71		<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	1								4	4	36	144	144	76.1	72	4.1	32.2	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Архитектурная физика	4								4	4	36	144	144	54.15	51	3.15	54.15	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	1								4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне		3							3	3	36	108	108	36.1	36	0.1	71.9		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	25	34							15	15	36	540	540	292.8	281	11.8	175.8	71.4	<u>48</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	4	3							6	6	36	216	216	109.15	105	4.15	71.15	35.7	<u>24</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	5		1234						18	18	36	648	648	372.7	370	2.7	239.6	35.7	<u>130</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	9								6	6	36	216	216	93.8	90	3.8	86.5	35.7	<u>20</u>	<u>60</u>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений	8								4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Теоретическая механика		4							3	3	36	108	108	69.8	68	1.8	38.2		<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Архитектурное черчение и обмеры	2								5	5	36	180	180	71.15	68	3.15	73.15	35.7	<u>18</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	9								3	3	36	108	108	63.8	60	3.8	8.5	35.7	<u>10</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	7								3	3	36	108	108	39.2	36	3.2	33.1	35.7	<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Эстетика дизайна		9							3	3	36	108	108	60.85	60	0.85	47.15		<u>16</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Философия искусства	5								4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	<u>6</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры	6								5	5	36	180	180	57.2	54	3.2	87.1	35.7	<u>12</u>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																					
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345678										328	328	284.8	284	0.8	43.2		<u>96</u>		

-
Компетенции
УК-5
УК-6
УК-5
УК-4
УК-2; УК-10
УК-2; УК-3
УК-4
УК-1; УК-5
УК-8
УК-7
УК-2
УК-1
УК-9; ОПК-3
УК-9; ОПК-3
УК-9; ОПК-3
ОПК-4
ОПК-3; ОПК-4
ОПК-1
ОПК-3; ОПК-5
ОПК-3
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-4
ОПК-3
ОПК-3
УК-5
ОПК-2
УК-7

			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	Конт. раб.	Ауд.	ВНКР	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12345678							328	328	284.8	284	0.8	43.2		96	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1	8				8	4	4		144	144	76.2	72	4.2	32.1	35.7	18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства	8				8	4	4	36	144	144	76.2	72	4.2	32.1	35.7	18	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта	8				8	4	4	36	144	144	76.2	72	4.2	32.1	35.7	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102		3672	3672	1895.45	1854	41.45	1490.95	285.6	576	195
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	69	578		56789		34	34	36	1224	1224	729.4	717	12.4	423.2	71.4	250	195
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Дизайн городской среды	8		7			11	11	36	396	396	238.2	234	4.2	122.1	35.7	70	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	24	13		234		22	22	36	792	792	445.15	435	10.15	275.45	71.4	146	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта		8				3	3	36	108	108	37	36	1	71		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Дизайн и психология		7				3	3	36	108	108	37	36	1	71		6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	6					4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Дизайн интерьера	7	6				8	8	36	288	288	112.2	108	4.2	140.1	35.7	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ			8			4	4	36	144	144	55	54	1	89		12	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7					4	4		144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	7					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	6	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	7					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	6	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				6	6		216	216	90.1	90	0.1	125.9		32	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование		6				6	6	36	216	216	90.1	90	0.1	125.9		32	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология монументального искусства в архитектурной среде		6				6	6	36	216	216	90.1	90	0.1	125.9		32	
Блок 2.Практика									24	24		864	864	14.8		14.8	849.2			864
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4.9		4.9	427.1			432
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика				А		12	12	36	432	432	4.9		4.9	427.1			432
Обязательная часть									12	12		432	432	9.9		9.9	422.1			432
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика			4			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3			108
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика			9			6	6	36	216	216	2.5		2.5	213.5			216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									18	18		648	648	42	6	36	606			
<input type="checkbox"/>	+	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5			
<input type="checkbox"/>	+	Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						15	15	36	540	540	35.5		35.5	504.5			
ФТД.Факультативы									5	5		180	180	82.85	81	1.85	97.15			16
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture		5				2	2	36	72	72	37	36	1	35		6	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта		9				3	3	36	108	108	45.85	45	0.85	62.15		10	

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-19_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2019

Курс 5																									Закрепленная кафедра					
Семестр 9															Семестр А										Код	Наименование				
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот			СР	СР пр. подгот	Конт роль	
																											53	Спортивного совершенствования		
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
12	432	198.8	195		195	68	195					3.8		197.5		35.7														
12	432	198.8	195		195	68	195					3.8		197.5		35.7												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												14	Дизайна	
																												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	
6	216	2.5										2.5	2.5	213.5	213.5		12	432	4.9							4.9	4.9	427.1	427.1	
																	12	432	4.9								4.9	4.9	427.1	427.1
																	12	432	4.9								4.9	4.9	427.1	427.1
6	216	2.5										2.5	2.5	213.5	213.5															
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
6	216	2.5										2.5	2.5	213.5	213.5													5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																	18	648	42	6	6					36		606		
																	3	108	6.5	6	6					0.5		101.5	5	Архитектуры и изобразительного искусства
																	15	540	35.5						35.5		504.5	5	Архитектуры и изобразительного искусства	
3	108	45.85	45	15								0.85		62.15																
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
3	108	45.85	45	15								0.85		62.15														5	Архитектуры и изобразительного искусства	

-
Компетенции
УК-7
УК-5; ОПК-3
УК-5; ОПК-3
УК-5
ПК-1
ПК-2; ПК-3
ПК-2
ПК-4
УК-5
ПК-1
ПК-2
ПК-1; ПК-3
ПК-5
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-6; ОПК-4
ОПК-1
ОПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ОПК-3; ОПК-5
ОПК-4; ОПК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.12	Продвижение научной продукции	
БЗ..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
БЗ..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Социальное партнерство	
БЗ..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.07	Деловая коммуникация на русском языке	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	
Б1.О.03	Культурология	
Б1.О.08	Философия	
Б1.О.30	Философия искусства	
Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства	
Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта	
Б1.В.05	Дизайн и психология	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.02	Личностно-профессиональное саморазвитие	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.13	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.14	Экономика	
Б1.О.15	Производственный менеджмент	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Определяет круг коррупционных рисков в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции антикоррупционного законодательства	-
УК-10.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм антикоррупционного законодательства	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.1	Обосновывает выбор архитектурных решений объекта капитального строительства (с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвует в разработке и оформлении проектной документации, проведении расчета технико-экономических показателей; использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
ОПК-1.2	Учитывает требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-
ОПК-1.3	Учитывает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) требования к различным типам объектов капитального строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; использует и применяет методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей	-
Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	
Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участвует в анализе содержания задания на проектирование, в выборе оптимальных методов и средств их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; участвует в обосновании архитектурных решений объекта капитального строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	-
ОПК-2.2	Осознает социально-культурную значимость, демографические, психологические, градостроительные, функциональные основы формирования архитектурной среды; применяет творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла; основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео; основные средства и методы архитектурного проектирования; методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	-
Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
ОПК-3.1	Участвует в сводном анализе исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществляет анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	-
ОПК-3.2	Учитывает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; использует нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; использует основные методы анализа информации	-
Б1.О.13	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.14	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Производственный менеджмент	
Б1.О.17	Архитектурная физика	
Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	
Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	
Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	
Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	
Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	
Б1.О.29	Эстетика дизайна	
Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства	
Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1	Выполняет сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование средовых объектов и комплексов, и их наполнения и данных задания на разработку проектной документации; проводит поиск проектного решения в соответствии с особенностями проектируемого объекта архитектурной среды; расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения	-
ОПК-4.2	Соблюдает объемно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	-
ОПК-4.3	Учитывает основы проектирования конструктивных решений объектов архитектурной среды; основы проектирования средовых составляющих архитектурно-дизайнерских объектов и комплексов, включая, освещение, микроклимат, акустику, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; учитывает основные строительные материалы, изделия и конструкции, облицовочные материалы, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики; основные технологии производства строительных и монтажных работ; методики проведения технико-экономических расчётов проектных решений	-
Б1.О.16	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	
Б1.О.17	Архитектурная физика	
Б1.О.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	
Б1.О.26	Архитектурное черчение и обмеры	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-5.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-5.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	
ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-5	Способен проводить предпроектные дизайнерские исследования по значимым для заказчика и потребителей параметрам	ПК
ПК-5.1	Изучает производственные и экономические требования, предъявляемые к дизайну архитектурной среды и продукции для реализации проекта заказчика, исследует потребности потребителей готовой продукции	-
ПК-5.2	Проводит сравнительные исследования архитектурной среды и дизайн продукции по визуальным, содержательным, тактильным, функциональным и другим параметрам	-
ПК-5.3	Оформляет результаты исследований и формирует предложения по направлениям работ по разработке дизайна архитектурной среды	-
Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	художественно-графический	
ПК-2	Способен создавать элементы дизайна малых архитектурных форм	ПК
ПК-2.1	Вычерчивает основной объем деталей малых архитектурных форм	-
ПК-2.2	Оформляет проектную документацию по дизайну малых архитектурных форм	-
ПК-2.3	Макетирует изделия малых архитектурных форм для презентации	-
Б1.В.02	Дизайн городской среды	
Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	
Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	
Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Технология монументального искусства в архитектурной среде	
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен создавать дизайн среды жилой и общественной архитектуры	ПК
ПК-3.1	Эскизирует объекты и элементы дизайна среды жилой и общественной архитектуры	-
ПК-3.2	Разрабатывает проектную документацию по объектам и элементам дизайна среды жилой и общественной архитектуры	-
ПК-3.3	Проверяет проектную документацию смежных инженерных разделов по объектам и элементам дизайна среды жилой и общественной архитектуры	-
Б1.В.02	Дизайн городской среды	
Б1.В.08	Дизайн интерьера	
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	
Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический	
ПК-1	Способен оформлять документацию по разработке объектов архитектурной среды	ПК
ПК-1.1	Вычерчивает основной объем деталей и объектов архитектурной среды	-
ПК-1.2	Вычерчивает основной объем деталей и объектов архитектурной среды	-
ПК-1.3	Макетирует элементы дизайна архитектурной среды	-
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	
Б1.В.08	Дизайн интерьера	
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-коммуникативный	
ПК-4	Способен управлять созданием проектов по дизайну архитектурной среды	ПК
ПК-4.1	Планирует работу творческого коллектива дизайнеров архитектурной среды	-
ПК-4.2	Организует процессы проектирования дизайна архитектурной среды	-
ПК-4.3	Занимается согласованием архитектурно-дизайнерских решений	-
Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Личностно-профессиональное саморазвитие	УК-6
Б1.О.03	Культурология	УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.06	Социальное партнерство	УК-2; УК-3
Б1.О.07	Деловая коммуникация на русском языке	УК-4
Б1.О.08	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Проектная деятельность	УК-2
Б1.О.12	Продвижение научной продукции	УК-1
Б1.О.13	Технологическое предпринимательство	УК-9; ОПК-3
Б1.О.14	Экономика	УК-9; ОПК-3
Б1.О.15	Производственный менеджмент	УК-9; ОПК-3
Б1.О.16	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	ОПК-4
Б1.О.17	Архитектурная физика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	ОПК-1
Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	ОПК-3
Б1.О.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	ОПК-4
Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ОПК-1
Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	ОПК-3
Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений	ОПК-3
Б1.О.25	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.О.26	Архитектурное черчение и обмеры	ОПК-4
Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	ОПК-3
Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	ОПК-3
Б1.О.29	Эстетика дизайна	ОПК-3
Б1.О.30	Философия искусства	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры	ОПК-2
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1	УК-5; ОПК-3
Б1.О.ДВ.02.	Современные пространственные и пластические искусства	УК-5; ОПК-3
Б1.О.ДВ.02.	История дизайна объекта	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ПК-1
Б1.В.02	Дизайн городской среды	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	ПК-2
Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта	ПК-4
Б1.В.05	Дизайн и психология	УК-5
Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	ПК-1
Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	ПК-2
Б1.В.08	Дизайн интерьера	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Ландшафтная организация городской среды	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.0	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.0	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.0	Технология монументального искусства в архитектурной среде	ПК-2
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	УК-6; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика	ОПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика	ОПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-19_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
БЗ..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
БЗ..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ФТД.В		ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	ОПК-3; ОПК-5
ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	ОПК-4; ОПК-5

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

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	20		1008									28	21		2160									60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									32			1008									28			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.1											46.7											52.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6											53.6											53.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27											27														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											27.9											28														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	502	144	108	234	16.3	543	107.1	32	ТО: 18 Э: 2		900	473.75	119	119	221	14.8	319.2	107.1	25	ТО: 17 Э: 2		2052	976.05	263	227	455	31.1	861.8	214.2	57	ТО: 35 Э: 4					
1	Б1.0.04	Иностранный язык	Эк	108	38.3				36	2.3	34	35.7		3													Эк	108	38.3			36	2.3	34		35.7	3		19	123
2	Б1.0.08	Философия	Эк	108	57.2	18			36	3.2	15.1	35.7	3												Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		65	3			
3	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	58.1	36	18			4.1	50.2	35.7	4												Эк	144	58.1	36	18		4.1	50.2	35.7	4		45	3			
4	Б1.0.10	Физическая культура и спорт	За	72	19	18				1	53		2												За	72	19	18			1	53		2		53	3			
5	Б1.0.12	Продвижение научной продукции																							За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		17	4			
6	Б1.0.14	Экономика	ЗаО	108	55	18			36	1	53		3												ЗаО	108	55	18		36	1	53		3		69	3			
7	Б1.0.17	Архитектурная физика																							Эк	144	54.15	17	34		3.15	54.15	35.7	4		5	4			
8	Б1.0.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	За	108	36.1				36	0.1	71.9		3												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		5	3			
9	Б1.0.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	За	108	55.9	36			18	1.9	52.1		3												За	144	69.8	34		34	1.8	74.2		4		5	2345			
10	Б1.0.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	За	108	55	18	36			1	53		3												Эк	108	54.15	17	34		3.15	18.15	35.7	3		5	34			
11	Б1.0.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ЗаО	108	54.1		54			0.1	53.9		3												ЗаО	108	51.1		51		0.1	56.9		3		5	12345			
12	Б1.0.25	Теоретическая механика																							За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		58	4			
13	<i>Б1.0.дв.01.01</i>	<i>Элективные курсы по физической культуре и спорту</i>	За	41	36.1				36	0.1	4.9														За	41	34.1			34	0.1	6.9				53	12345678			
14	<i>Б1.0.дв.01.02</i>	<i>Адаптивные курсы по физической культуре и спорту</i>	За	41	36.1				36	0.1	4.9														За	41	34.1			34	0.1	6.9				53	12345678			
15	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	За КП	180	73.6				72	1.6	106.4		5												Эк КП	180	139.8			136	3.8	4.5	35.7	5		5	1234			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
Б2.0.02(У)		Учебная - художественная практика												ЗаО	108	3.7					3.7	104.3			3	2	ЗаО	108	3.7			3.7	104.3		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																								
												1	4/6													7													8	4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ВНКР	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		1188									33	20		2232								62	40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1188								33				2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.1												60.1											56.1										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												53.6												53.6									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.7												27.7												27.7									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	535	90	234	198	13.3	402	107.1	29	ТО: 18 Э: 2		1188	497.5	54	234	198	11.5	583	107.1	33	ТО: 18 Э: 2		2232	1032.8	144	468	396	24.8	985	214.2	62	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	144	54.1			54	0.1	89.9		4		За	144	54.1			54	0.1	89.9		4		За(2)	288	108.2			108	0.2	179.8		8	5	5678	
2	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство												За	108	36.1			36	0.1	71.9		3		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3	29	6	
3	Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	Эк	180	112.1	36		72	4.1	32.2	35.7	5		Эк	180	112.1	36		72	4.1	32.2	35.7	5		Эк	180	112.1	36		72	4.1	32.2	35.7	5	5	2345	
4	Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	Эк	180	92.3		90		2.3	52	35.7	5		Эк	180	92.3		90		2.3	52	35.7	5		Эк	180	92.3		90		2.3	52	35.7	5	5	12345	
5	Б1.О.30	Философия искусства	Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4		Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4		Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4	14	5	
6	Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры												Эк	180	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5		Эк	180	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5	5	6	
7	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	41	36.1			36	0.1	4.9				За	41	36.1			36	0.1	4.9				За(2)	82	72.2			72	0.2	9.8			53	12345678	
8	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	41	36.1			36	0.1	4.9				За	41	36.1			36	0.1	4.9				За(2)	82	72.2			72	0.2	9.8			53	12345678	
9	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	216	145.6		144		1.6	70.4		6		Эк КП	252	147.8		144		3.8	68.5	35.7	7		Эк За КП(2)	468	293.4		288		5.4	138.9	35.7	13	5	56789	
10	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов												Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4	42	6	
11	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	За	108	55	18		36	1	53		3		За	108	55	18		36	1	53		3		За	108	55	18		36	1	53		3	5	5	
12	Б1.В.08	Дизайн интерьера												За	144	55	18		36	1	89		4		За	144	55	18		36	1	89		4	5	67	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование												ЗаО	216	90.1		90		0.1	125.9		6		ЗаО	216	90.1		90		0.1	125.9		6	5	6	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Технология монументального искусства в архитектурной среде												ЗаО	216	90.1		90		0.1	125.9		6		ЗаО	216	90.1		90		0.1	125.9		6	5	6	
15	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	37	18		18	1	35		2		За	72	37	18		18	1	35		2	5	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(7) ЗаО КП(2)											
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1 4/6											8											9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль																				
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	20		1008									28	20		2160							60	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32				1008								28				2160					60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.1												50.1												54.1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												53.6												53.6														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8												27.8												27.8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	500	108	108	270	14.3	545	107.1	32	ТО: 18 Э: 2			1008	500.3	90	180	216	14.3	401	107.1	28	ТО: 18 Э: 2		2160	1000.6	198	288	486	28.6	945.2	214.2	60	ТО: 36 Э: 4						
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	144	54.1	18		54	0.1	89.9		4		За	144	36.1			36	0.1	107.9		4		За(2)	288	90.2			90	0.2	197.8		8	5	5678						
2	Б1.О.15	Производственный менеджмент	ЗаО	108	37	18		18	1	71		3		ЗаО	108									3		ЗаО	108	37	18		18	1	71		3	29	7					
3	Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений												Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4	55	8						
4	Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	Эк	108	39.2	18		18	3.2	33.1	35.7	3		Эк	108	39.2	18		18	3.2	33.1	35.7	3		Эк	108	39.2	18		18	3.2	33.1	35.7	3	14	7						
5	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	41	36.1			36	0.1	4.9				За	41	36.1			36	0.1	4.9				За(2)	82	72.2			72	0.2	9.8			53	12345678						
6	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	41	36.1			36	0.1	4.9				За	41	36.1			36	0.1	4.9				За(2)	82	72.2			72	0.2	9.8			53	12345678						
7	Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства												Эк КР	144	76.2	18	54		4.2	32.1	35.7	4		Эк КР	144	76.2	18	54		4.2	32.1	35.7	4	5	8						
8	Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта												Эк КР	144	76.2	18	54		4.2	32.1	35.7	4		Эк КР	144	76.2	18	54		4.2	32.1	35.7	4	5	8						
9	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	180	109.6		108		1.6	70.4		5		За КП	144	127.6		126		1.6	16.4		4		За(2) КП(2)	324	237.2		234		3.2	86.8		9	5	56789						
10	Б1.В.02	Дизайн городской среды	ЗаО	216	127	18		108	1	89		6		Эк	180	111.2	18		90	3.2	33.1	35.7	5		Эк ЗаО	396	238.2	36		198	4.2	122.1	35.7	11	5	78						
11	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта												За	108	37	18		18	1	71		3		За	108	37	18		18	1	71		3	5	8						
12	Б1.В.05	Дизайн и психология	За	108	37	18		18	1	71		3													За	108	37	18		18	1	71		3	14	7						
13	Б1.В.08	Дизайн интерьера	Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4													Эк	144	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4	5	67						
14	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ												ЗаО	144	55	18		36	1	89		4		ЗаО	144	55	18		36	1	89		4	5	8						
15	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4													Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4	5	7						
16	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4													Эк	144	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4	5	7						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП										Эк(3) За(3) ЗаО КП КР										Эк(6) За(6) ЗаО(3) КП(2) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1 4/6										8										9 4/6									

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-19_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2019

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная - ознакомительная практика	1	2			2							
			5	+	2							
Учебная - художественная практика	2	2			2							
			5	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная - проектно-технологическая практика	5	1			4							
			5	+	4							
Производственная – преддипломная практика	5	2			8							
			5	+	8							
Итого по факту					16							
Итого по плану					16							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектирования и композиционного моделирования					
КП	1	2	5		
	2	1	5		
		2	5		
Архитектурно-дизайнерское проектирование					
КП	3	1	5		
		2	5		
	4	1	5		
		2	5		
	5	1	5		
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1					
История дизайна объекта					
КР	4	2	5		
Современные пространственные и пластические искусства					
КР	4	2	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)				291	316	305	60	29	31	60	32	28	62	29	33	60	32	28	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	311	300	60	29	31	60	32	28	60	27	33	60	32	28	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	9.8%	258	260	258	57	29	28	57	32	25	60	27	33	60	32	28	24	24	
B1.O	Обязательная часть				156	172	156	45	23	22	47	27	20	30	18	12	22	10	12	12	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	102	102	12	6	6	10	5	5	30	9	21	38	22	16	12	12	
B2	Практика	50%	50%	0%	16	33	24	3		3	3		3							18	6	12
B2.O	Обязательная часть				12	14	12	3		3	3		3							6	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	14	12													12		12
B3	Государственная итоговая аттестация				16	18	18													18		18
B3.					16	18	18													18		18
ФТД	Факультативы				1	5	5							2	2					3	3	
ФТД.В					1	5	5							2	2					3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.2	-	52.1	53	-	58.1	46.7	-	52.1	60.1	-	58.1	50.1	-	57.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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.					27.8	-	27.8	27.9	-	28	27.9	-	27.7	27.7	-	27.8	27.8	-	27.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4362.35	-	498.8	473.85	-	502.3	473.75	-	498.3	497.5	-	500.3	500.3	-	417.25	
		Блок Б2					14.8	-		3.7	-		3.7	-			-			-	2.5	4.9
		Блок Б3					42	-			-			-			-			-		42
		Блок ФТД					82.85	-			-			-	37		-			-	45.85	
		Итого по всем блокам					4502	-	498.8	477.55	-	502.3	477.45	-	535.3	497.5	-	500.3	500.3	-	465.6	46.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	8	5	3	6	3	3	6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	2	1	1		1	3	2	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.98%															
		в интерактивной форме					27.2%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.97%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	5		17.00	
Консультации по				
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.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	5		0.50	
4	5		0.50	
5	5		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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 периодам обучения																			
	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	60				60				62				60				63			
Всего	29		31		32		28		29		33		32		28		33		30	
1	Б1.0.01 История (История России, Всемирная история) [Эк] УЧ-5		Б1.0.04 Иностранный язык [За] УЧ-4		Б1.0.04 Иностранный язык [Эк] УЧ-4		Б1.0.12 Продолжение научной практики [За] УЧ-1		Б1.0.11 Проектная деятельность [За] УЧ-2		Б1.0.11 Проектная деятельность [За] УЧ-2		Б1.0.11 Проектная деятельность [За] УЧ-2		Б1.0.11 Проектная деятельность [За] УЧ-2		Б1.0.23 Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера [Эк] Оп К-3			
2																				
3																				
4	Б1.0.02 Личностно-профессиональное саморазвитие [За] УЧ-6		Б1.0.08 Правоведение [За] УЧ-2; УЧ-10		Б1.0.08 Философия [Эк] УЧ-1; УЧ-5		Б1.0.17 Архитектурная физика [Эк] Оп К-3; Оп К-4		Б1.0.20 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) [Эк] Оп К-3		Б1.0.13 Технологическое предпринимательство [За] УЧ-9; Оп К-3		Б1.0.15 Производственный менеджмент [ЗаО] УЧ-9; Оп К-3		Б1.0.24 Инженерно-техническое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений [Эк] Оп К-3		Б1.0.27 Эксперты в архитектурно-дизайнерском проектировании [Эк] Оп К-3		Б1.0.01 (П) Производственная – проектная практика [ЗаО] П К-1; П К-2; П К-3; П К-4; П К-5	
5																				
6																				
7	Б1.0.03 Культура [За] УЧ-5		Б1.0.06 Социальное партнерство [За] УЧ-2; УЧ-3		Б1.0.09 Безопасность жизнедеятельности [Эк] УЧ-8		Б1.0.20 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) [За] Оп К-3		Б1.0.22 Основы научной деятельности в области архитектуры [Эк] Оп К-2		Б1.0.28 Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна [Эк] Оп К-3		Б1.0.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.0.ДВ.1: Современные пространственные и пластические искусства [Эк, СП] УЧ-5; Оп К-3		Б1.0.29 Вспомогательный дизайн [За] Оп К-3					
8																				
9																				
10	Б1.0.04 Иностранный язык [За] УЧ-4		Б1.0.07 Методика преподавания на русском языке [За] УЧ-4		Б1.0.10 Этническая культура и спорт [За] УЧ-7		Б1.0.21 Конструкции в архитектуре и дизайне [Эк] Оп К-4		Б1.0.22 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [Эк] Оп К-1		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [За, СП] П К-1		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [За, СП] П К-1		Б1.0.29 Вспомогательный дизайн [За] Оп К-3		Б1.0.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] УЧ-1; УЧ-2; УЧ-3; УЧ-4; УЧ-5; УЧ-6; УЧ-7; УЧ-8; УЧ-9; УЧ-10; Оп К-3; Оп К-4; Оп К-5			
11																				
12																				
13	Б1.0.16 Начертательная геометрия (Темы на досаде. Перспектива) [Эк] Оп К-4		Б1.0.20 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) [Эк] Оп К-3		Б1.0.14 Экономика [ЗаО] УЧ-9; Оп К-3		Б1.0.22 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [Эк] Оп К-1		Б1.0.20 Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне [За] Оп К-3; Оп К-5		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [Эк, СП] П К-1		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [Эк, СП] П К-1		Б1.0.29 Вспомогательный дизайн [За] Оп К-3		Б1.0.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] УЧ-1; УЧ-2; УЧ-3; УЧ-4; УЧ-5; УЧ-6; УЧ-7; УЧ-8; УЧ-9; УЧ-10; Оп К-3; Оп К-4; Оп К-5			
14																				
15																				
16																				
17	Б1.0.18 Объемно-пространственная композиция [Эк] Оп К-1		Б1.0.22 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [Эк] Оп К-1		Б1.0.19 Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне [За] Оп К-3; Оп К-5		Б1.0.22 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [Эк] Оп К-1		Б1.0.20 Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне [За] Оп К-3; Оп К-5		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [Эк, СП] П К-1		Б1.0.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [Эк, СП] П К-1		Б1.0.29 Вспомогательный дизайн [За] Оп К-3		Б1.0.01 Подготовка и сдача государственного экзамена [Эк] УЧ-1; УЧ-2; УЧ-3; УЧ-4; УЧ-5; УЧ-6; УЧ-7; УЧ-8; УЧ-9; УЧ-10; Оп К-3; Оп К-4; Оп К-5			
18																				
19																				
20																				
20	Б1.0.26 Архитектурное черчение и обмеры [Эк] Оп К-4		Б1.0.26 Архитектурное черчение и обмеры [Эк] Оп К-4		Б1.0.20 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) [Эк] Оп К-3		Б1.0.25 Теоретическая механика [За] Оп К-3		Б1.0.20 История пространственных и пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.) [Эк] Оп К-3		Б1.0.02 Дизайн городской среды [ЗаО] П К-2; П К-3		Б1.0.02 Дизайн городской среды [Эк] П К-2; П К-3		Б1.0.02 Дизайн городской среды [Эк] П К-2; П К-3					

Примечание Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-19_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2019