

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

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Терентьев Д.В.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 15.02.2023

по программе бакалавриата

07.03.03

Направление 07.03.03 Дизайн архитектурной среды  
Профиль Дизайн архитектурной среды

Профиль: Дизайн архитектурной среды

Кафедра: Архитектуры и изобразительного искусства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 510 от 08.06.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
21.001	ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности \_\_\_\_\_ / Абдулвелеев И.Р./

Проректор по экономическим и финансовым  
вопросам \_\_\_\_\_ / Ведров М.Н./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Малахов О.С./

Директор института \_\_\_\_\_ / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Ульчицкий О.А./

Внешний рецензент \_\_\_\_\_





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Всеобщей истории
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
42	Проектирования и строительства зданий
58	Механики
5	Архитектуры и изобразительного
62	Урбанистики и инженерных систем
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного
14	Дизайна
5	Архитектуры и изобразительного искусства



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
53	Спортивного совершенствования
53	Спортивного совершенствования
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
14	Дизайна
42	Проектирования и строительства зданий
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
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 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-23\_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2023

Курс 5															Закрепленная кафедра														
Семестр 9										Семестр А										Код		Наименование							
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	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	Код	Наименование		
24	864	372.25	360	75	150	135	135	60	12.25		384.65		107.1																
12	432	218.45	210	75			135	60	8.45		142.15		71.4																
																											22	Всеобщей истории	
																											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 искусства	
6	216	93.8	90	30			60	60	3.8		86.5		35.7														5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												42	Проектирования и строительства зданий
																												58	Механики
																											5	Архитектуры и изобразительного	
3	108	63.8	60	30			30		3.8		8.5		35.7														62	Урбанистики и инженерных систем	
																												14	Дизайна
3	108	60.85	60	15			45		0.85		47.15																5	Архитектуры и изобразительного	
																												14	Дизайна
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства	

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-23\_5.rlx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2023

			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	Пр. подгот
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	138.4	138	0.4	189.6		
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	138.4	138	0.4	189.6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1</b>	<b>8</b>					4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>75.2</b>	<b>72</b>	<b>3.2</b>	<b>33.1</b>	<b>35.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства	8					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта	8					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									102	102		3672	3672	1844.45	1803	41.45	1541.95	285.6	135
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	69	578		56789		34	34	36	1224	1224	702.4	690	12.4	450.2	71.4	135
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Дизайн городской среды	8		7			11	11	36	396	396	220.2	216	4.2	140.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	24	13		234		22	22	36	792	792	439.15	429	10.15	281.45	71.4	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта		8				3	3	36	108	108	37	36	1	71		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Дизайн и психология		7				3	3	36	108	108	37	36	1	71		
<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	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Дизайн интерьера	7	6				8	8	36	288	288	112.2	108	4.2	140.1	35.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ			8			4	4	36	144	144	55	54	1	89		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>7</b>					4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>39.2</b>	<b>36</b>	<b>3.2</b>	<b>69.1</b>	<b>35.7</b>	
<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	
<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	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>6</b>			6	6		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>90.1</b>	<b>90</b>	<b>0.1</b>	<b>125.9</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование			6			6	6	36	216	216	90.1	90	0.1	125.9		
<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		
<b>Блок 2.Практика</b>									24	24		864	864	14.8		14.8	849.2		864
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12	12		432	432	4.9		4.9	427.1		432
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика			A			12	12	36	432	432	4.9		4.9	427.1		432
<b>Обязательная часть</b>									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
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									18	18		648	648	42	6	36	606		
<input type="checkbox"/>	+	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					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		
<b>ФТД.Факультативы</b>									5	5		180	180	82.85	81	1.85	97.15		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture		5				2	2	36	72	72	37	36	1	35		
<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		











План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-23\_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2023

Курс 5																									Закрепленная кафедра					
Семестр 9													Семестр А												Код	Наименование				
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	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			
																											53	Спортивного совершенствования		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
12	432	153.8	150		150	135			3.8		242.5		35.7																	
12	432	153.8	150		150	135			3.8		242.5		35.7														5	Архитектуры и изобразительного		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											14	Дизайна		
																											42	Проектирования и строительства зданий		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
																											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		
																											5	Архитектуры и изобразительного		
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				30		0.85		62.15																		
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства	
3	108	45.85	45	15				30		0.85		62.15																5	Архитектуры и изобразительного искусства	

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	
БЗ..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 России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	
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	
БЗ..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	
БЗ..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
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 проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-10.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм законодательства	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	



Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 России	УК-5
Б1.О.01.01	Отечественная история	УК-5
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Эстетика дизайна	ОПК-3
Б1.О.30	Философия искусства	УК-5
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-23\_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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
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
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		
21.001	ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ	ПК-5	
В	Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам	ПК-5	Высшее образование - бакалавриат, в исключительных случаях среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное образование по дизайну детской игровой среды и продукции или психологии и физиологии детей (повышение квалификации)

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-5	Способен проводить предпроектные дизайнерские исследования по значимым для заказчика и потребителей параметрам
21.001	ДИЗАЙНЕР ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ СРЕДЫ И ПРОДУКЦИИ
В	Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP					Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									<b>27</b>	19 2/6		<b>1188</b>									<b>33</b>	21		<b>2160</b>								<b>60</b>	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>									<b>27</b>			<b>1188</b>									<b>33</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50.1</b>											<b>57.3</b>												<b>53.7</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>53.6</b>											<b>53.6</b>												<b>53.6</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>25</b>											<b>29</b>												<b>27</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>25.5</b>											<b>30</b>												<b>27.8</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>972</b>	<b>459</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>288</b>	<b>8.8</b>	<b>442</b>	<b>71.4</b>	<b>27</b>	ТО: 18 Э: 1 1/3		<b>1080</b>	<b>509.55</b>	<b>153</b>	<b>85</b>	<b>255</b>	<b>16.6</b>	<b>463.4</b>	<b>107.1</b>	<b>30</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>2052</b>	<b>968.35</b>	<b>225</b>	<b>175</b>	<b>543</b>	<b>25.4</b>	<b>905.2</b>	<b>178.5</b>	<b>57</b>	ТО: 35 Э: 3 1/3				
1	Б1.0.01	История России	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2		За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		За ЗаО	144	125.65	69		53	3.65	18.35		4		12			
2	Б1.0.01.01	Отечественная история	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2														ЗаО	72	55	18		36	1	17		2		22	1	
3	Б1.0.01.02	История Великой Отечественной войны												За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		22	2		
4	Б1.0.02	Личностно-профессиональное саморазвитие	За	108	18.1			18	0.1	89.9		3														За	108	18.1			18	0.1	89.9		3		35	1	
5	Б1.0.03	Культурология	За	72	18.1			18	0.1	53.9		2														За	72	18.1			18	0.1	53.9		2		38	1	
6	Б1.0.04	Иностранный язык	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2		За	72	34.1			34	0.1	37.9		2		За(2)	144	70.2			70	0.2	73.8		4		19	123		
7	Б1.0.06	Социальное партнерство	За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		51	2		
8	Б1.0.07	Деловая коммуникация на русском языке												За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		49	2		
9	Б1.0.16	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	Эк	144	76.1	36		36	4.1	32.2	35.7	4													Эк	144	76.1	36		36	4.1	32.2	35.7	4		5	1		
10	Б1.0.18	Объемно-пространственная композиция	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	1		
11	Б1.0.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)												Эк	144	55	34		17	4	53.3	35.7	4		Эк	144	55	34		17	4	53.3	35.7	4		5	2345		
12	Б1.0.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ЗаО	144	90.1		90		0.1	53.9		4		ЗаО	144	85.1		85		0.1	58.9		4		ЗаО(2)	288	175.2		175		0.2	112.8		8		5	12345		
13	Б1.0.26	Архитектурное черчение и обмеры												Эк	180	71.15	17		51	3.15	73.15	35.7	5		Эк	180	71.15	17		51	3.15	73.15	35.7	5		5	2		
14	Б1.0.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				53	1234		
15	Б1.0.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				53	1234		
16	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	За	216	108.1			108	0.1	107.9		6		Эк КП	252	123.65	17		102	4.65	92.65	35.7	7		Эк За КП	468	231.75	17		210	4.75	200.55	35.7	13		5	1234		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО(2)											Эк(3) За(4) ЗаО КП											Эк(5) За(8) ЗаО(3) КП													
ПРАКТИКИ			(План)													108	3.7			3.7	104.3		3	2			108	3.7			3.7	104.3		3	2				
	Б2.0.01(У)	Учебная - ознакомительная практика												ЗаО	108	3.7			3.7	104.3		3	2		ЗаО	108	3.7			3.7	104.3		3	2		5	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2 2/6												7												9 2/6		



№	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															
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20		1044								29	20		2160						60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1044								29			2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.1											51.9											54											
		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.)		27.9											28											28											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1116	501	126	108	252	15.4	508	107.1	31	ТО: 18 Э: 2		936	446.5	112	112	208	14.5	382	107.1	26	ТО: 16 Э: 2		2052	947.9	238	220	460	29.9	889.9	214.2	57	ТО: 34 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		Эк	108	38.3			36	2.3	34	35.7	3	19	123	
2	Б1.0.05	Правоведение	Эк	108										Эк	108	32.9	16		16	0.9	75.1		3		Эк	108	32.9	16		16	0.9	75.1		3	38	4	
3	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		Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3	65	3	
4	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	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	45	3	
5	Б1.0.10	Физическая культура и спорт	За	72	19	18			1	53		2		За	72	19	18			1	53		2		За	72	19	18			1	53		2	53	3	
6	Б1.0.12	Продвижение научной продукции	Эк	108										Эк	108	16.1			16	0.1	91.9		3		Эк	108	16.1			16	0.1	91.9		3	17	4	
7	Б1.0.14	Экономика	ЗаО	108	55	18		36	1	53		3		ЗаО	108	55	18		36	1	53		3		ЗаО	108	55	18		36	1	53		3	69	3	
8	Б1.0.17	Архитектурная физика	Эк	144	51.1	16	32		3.1	57.2	35.7	4		Эк	144	51.1	16	32		3.1	57.2	35.7	4		Эк	144	51.1	16	32		3.1	57.2	35.7	4	5	4	
9	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		За	108	36.1			36	0.1	71.9		3	5	3	
10	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	108	65.7	32		32	1.7	42.3		3		За(2)	216	121.6	68		50	3.6	94.4		6	5	2345	
11	Б1.0.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	За	108	55	18	36		1	53		3		Эк	108	51.1	16	32		3.1	21.2	35.7	3		Эк За	216	106.1	34	68		4.1	74.2	35.7	6	5	34	
12	Б1.0.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ЗаО	108	54.1		54		0.1	53.9		3		ЗаО	72	48.1		48		0.1	23.9		2		ЗаО(2)	180	102.2		102		0.2	77.8		5	5	12345	
13	Б1.0.25	Теоретическая механика	Эк	108										Эк	108	65.7	32		32	1.7	42.3		3		Эк	108	65.7	32		32	1.7	42.3		3	58	4	
14	Б1.0.дв.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	32.1			32	0.1	49.9				За(2)	164	68.2			68	0.2	95.8			53	1234	
15	Б1.0.дв.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9				За	82	32.1			32	0.1	49.9				За(2)	164	68.2			68	0.2	95.8			53	1234	
16	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	За КП	144	91.6			90	1.6	52.4		4		Эк КП	180	115.8			112	3.8	28.5	35.7	5		Эк За КП(2)	324	207.4			202	5.4	80.9	35.7	9	5	1234	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(4) ЗаО КП											Эк(6) За(9) ЗаО(3) КП(2)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												108	3.7				3.7	104.3		3	2		108	3.7				3.7	104.3		3	2		
Б2.0.02(У)	Учебная - художественная практика		ЗаО	108	3.7									ЗаО	108	3.7				3.7	104.3		3	2	ЗаО	108	3.7				3.7	104.3		3	2	5	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8											9 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	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>									<b>29</b>	20		<b>1188</b>										<b>33</b>	20		<b>2232</b>								<b>62</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>									<b>27</b>			<b>1188</b>									<b>33</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>		40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52.1</b>												<b>60.1</b>												<b>56.1</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>53.6</b>												<b>53.6</b>													<b>53.6</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>												<b>27</b>													<b>27</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27.7</b>												<b>27.7</b>													<b>27.7</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>535</b>	<b>90</b>	<b>234</b>	<b>198</b>	<b>13.3</b>	<b>402</b>	<b>107.1</b>	<b>29</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1188</b>	<b>497.5</b>	<b>54</b>	<b>234</b>	<b>198</b>	<b>11.5</b>	<b>583</b>	<b>107.1</b>	<b>33</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2232</b>	<b>1032.8</b>	<b>144</b>	<b>468</b>	<b>396</b>	<b>24.8</b>	<b>985</b>	<b>214.2</b>	<b>62</b>	ТО: 36 Э: 4				
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	<b>144</b>	54.1			54	0.1	89.9		4		За	<b>144</b>	54.1			54	0.1	89.9		4		За(2)	<b>288</b>	108.2			108	0.2	179.8		8		5	5678		
2	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство												За	<b>108</b>	36.1			36	0.1	71.9		3		За	<b>108</b>	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	<b>180</b>	112.1	36		72	4.1	32.2	35.7	5													Эк	<b>180</b>	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	<b>180</b>	92.3	90		2.3	52	35.7	5														Эк	<b>180</b>	92.3	90		2.3	52	35.7	5		5	12345			
5	Б1.О.30	Философия искусства	Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4													Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4		14	5		
6	Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры												Эк	<b>180</b>	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5		Эк	<b>180</b>	57.2	18		36	3.2	87.1	35.7	5		5	6		
7	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	<b>216</b>	145.6	144		1.6	70.4		6			Эк КП	<b>252</b>	147.8	144		3.8	68.5	35.7	7		Эк За КП(2)	<b>468</b>	293.4	288		5.4	138.9	35.7	13		5	56789				
8	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов												Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		42	6		
9	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	За	<b>108</b>	55	18		36	1	53		3													За	<b>108</b>	55	18		36	1	53		3		5	5		
10	Б1.В.08	Дизайн интерьера												За	<b>144</b>	55	18		36	1	89		4		За	<b>144</b>	55	18		36	1	89		4		5	67		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование												ЗаО	<b>216</b>	90.1	90		0.1	125.9		6		ЗаО	<b>216</b>	90.1	90		0.1	125.9		6		5	6				
12	Б1.В.ДВ.02.02	Технология монументального искусства в архитектурной среде												ЗаО	<b>216</b>	90.1	90		0.1	125.9		6		ЗаО	<b>216</b>	90.1	90		0.1	125.9		6		5	6				
13	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	За	<b>72</b>	37	18		18	1	35		2													За	<b>72</b>	37	18		18	1	35		2		5	5		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(7) ЗаО КП(2)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНKP	CP	Контроль				з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ВНKP	CP	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1152</b>									<b>32</b>	20		<b>1008</b>											<b>28</b>	20		<b>2160</b>									<b>60</b>	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1152</b>								<b>32</b>				<b>1008</b>										<b>28</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>58.1</b>											<b>50.1</b>													<b>54.1</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>53.6</b>											<b>53.6</b>													<b>53.6</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27</b>											<b>27</b>													<b>27</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.8</b>											<b>27.8</b>													<b>27.8</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1152</b>	<b>500</b>	<b>108</b>	<b>126</b>	<b>252</b>	<b>14.3</b>	<b>545</b>	<b>107.1</b>	<b>32</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1008</b>	<b>499.3</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>216</b>	<b>13.3</b>	<b>402</b>	<b>107.1</b>	<b>28</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2160</b>	<b>999.6</b>	<b>198</b>	<b>306</b>	<b>468</b>	<b>27.6</b>	<b>946.2</b>	<b>214.2</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 4						
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	<b>144</b>	54.1			54	0.1	89.9		4		За	<b>144</b>	36.1			36	0.1	107.9		4		За(2)	<b>288</b>	90.2			90	0.2	197.8		8		5	5678				
2	Б1.О.15	Производственный менеджмент	ЗаО	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3		ЗаО	<b>108</b>										ЗаО	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3		29	7				
3	Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений												Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		42	8				
4	Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	Эк	<b>108</b>	39.2	18		18	3.2	33.1	35.7	3													Эк	<b>108</b>	39.2	18		18	3.2	33.1	35.7	3		14	7				
5	Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства												Эк	<b>144</b>	75.2	18	54		3.2	33.1	35.7	4		Эк	<b>144</b>	75.2	18	54		3.2	33.1	35.7	4		5	8				
6	Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта												Эк	<b>144</b>	75.2	18	54		3.2	33.1	35.7	4		Эк	<b>144</b>	75.2	18	54		3.2	33.1	35.7	4		5	8				
7	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	<b>180</b>	127.6		126		1.6	52.4		5		За КП	<b>144</b>	127.6		126		1.6	16.4		4		За(2) КП(2)	<b>324</b>	255.2		252		3.2	68.8		9		5	56789				
8	Б1.В.02	Дизайн городской среды	ЗаО	<b>216</b>	109	18		90	1	107		6		Эк	<b>180</b>	111.2	18		90	3.2	33.1	35.7	5		Эк ЗаО	<b>396</b>	220.2	36		180	4.2	140.1	35.7	11		5	78				
9	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта												За	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3		За	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3		5	8				
10	Б1.В.05	Дизайн и психология	За	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3													За	<b>108</b>	37	18		18	1	71		3		14	7				
11	Б1.В.08	Дизайн интерьера	Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4													Эк	<b>144</b>	57.2	18		36	3.2	51.1	35.7	4		5	67				
12	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ												ЗаО	<b>144</b>	55	18		36	1	89		4		ЗаО	<b>144</b>	55	18		36	1	89		4		5	8				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4													Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4		5	7				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4													Эк	<b>144</b>	39.2	18		18	3.2	69.1	35.7	4		5	7				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(6) ЗаО(3) КП(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 4/6																										8		9 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1188</b>								<b>33</b>	21		<b>1080</b>										<b>30</b>	20		<b>2268</b>									<b>63</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>57.7</b>																								<b>28.9</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>53.6</b>																								<b>26.8</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24</b>																								<b>12</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.9</b>																								<b>12.5</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>418.1</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>13.1</b>	<b>447</b>	<b>107.1</b>	<b>27</b>	ТО: 15 Э: 2													ТО: 9:	<b>972</b>	<b>418.1</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>13.1</b>	<b>446.8</b>	<b>107.1</b>	<b>27</b>	ТО: 15 Э: 2				
1	Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	Эк	<b>216</b>	93.8	30		60	3.8	86.5	35.7	6														Эк	<b>216</b>	93.8	30		60	3.8	86.5	35.7	6		5	9		
2	Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	Эк	<b>108</b>	63.8	30		30	3.8	8.5	35.7	3														Эк	<b>108</b>	63.8	30		30	3.8	8.5	35.7	3		62	9		
3	Б1.О.29	Эстетика дизайна	За	<b>108</b>	60.85	15		45	0.85	47.15		3														За	<b>108</b>	60.85	15		45	0.85	47.15		3		5	9		
4	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Эк КП	<b>432</b>	153.8		150		3.8	242.5	35.7	12														Эк КП	<b>432</b>	153.8		150		3.8	242.5	35.7	12		5	56789		
5	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	За	<b>108</b>	45.85	15		30	0.85	62.15		3														За	<b>108</b>	45.85	15		30	0.85	62.15		3		5	9		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(2) КП										Эк(3) За(2) КП																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216	2.5				2.5	213.5		6	4		432	4.9				4.9	427.1		12	8			648	7.4				7.4	640.6		18	12				
	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика												ЗаО	432	4.9			4.9	427.1		12	8			ЗаО	432	4.9			4.9	427.1		12	8	5	А			
	Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика	ЗаО	216	2.5				2.5	213.5		6	4													ЗаО	216	2.5			2.5	213.5		6	4	5	9			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												648	42	6		36	606		18	12				648	42	6		36	606		18	12					
	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	6.5	6		0.5	101.5		3	2			Эк	108	6.5	6		0.5	101.5		3	2	5	А			
	Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													540	35.5			35.5	504.5		15	10				540	35.5			35.5	504.5		15	10	5	А			
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 4/6																						8 4/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.01.01	Отечественная история	1	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	2	2	72							
+	Б1.О.02	Личностно-профессиональное саморазвитие	1	3	108							
+	Б1.О.03	Культурология	1	2	72							
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.05	Правоведение	4	3	108							
+	Б1.О.06	Социальное партнерство	2	3	108							
+	Б1.О.07	Деловая коммуникация на русском языке	2	3	108							
+	Б1.О.08	Философия	3	3	108							
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	3	4	144							
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.О.11	Проектная деятельность	5	4	144							
			6	4	144							
			7	4	144							
			8	4	144							
+	Б1.О.12	Продвижение научной продукции	4	3	108							
+	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство	6	3	108							
+	Б1.О.14	Экономика	3	3	108							
+	Б1.О.15	Производственный менеджмент	7	3	108							
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия (Тени на фасаде. Перспектива)	1	4	144							
+	Б1.О.17	Архитектурная физика	4	4	144							
+	Б1.О.18	Объемно-пространственная композиция	1	4	144							
+	Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	3	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKP пр. подгот	CP пр. подгот
+	Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	2	4	144							
			3	3	108							
			4	3	108							
			5	5	180							
+	Б1.О.21	Конструкции в архитектуре и дизайне	3	3	108							
			4	3	108							
+	Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	1	4	144							
			2	4	144							
			3	3	108							
			4	2	72							
			5	5	180							
+	Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	9	6	216	60			60			
+	Б1.О.24	Инженерно-технологическое обеспечение архитектурно-дизайнерских решений	8	4	144							
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	4	3	108							
+	Б1.О.26	Архитектурное черчение и обмеры	2	5	180							
+	Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	9	3	108							
+	Б1.О.28	Регистрация и защита прав интеллектуальной собственности в области дизайна	7	3	108							
+	Б1.О.29	Эстетика дизайна	9	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.30	Философия искусства	5	4	144							
+	Б1.О.31	Основы научной деятельности в области архитектуры	6	5	180							
-	Б1.О.ДВ.01.01	<i>Элективные курсы по физической культуре и спорту</i>	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
-	Б1.О.ДВ.01.02	<i>Адаптивные курсы по физической культуре и спорту</i>	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Современные пространственные и пластические искусства	8	4	144							
-	Б1.О.ДВ.02.02	<i>История дизайна объекта</i>	8	4	144							
+	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	5	6	216							
			6	7	252							
			7	5	180							
			8	4	144							
			9	12	432	<b>135</b>		<b>135</b>				
+	Б1.В.02	Дизайн городской среды	7	6	216							
			8	5	180							
+	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	1	6	216							
			2	7	252							
			3	4	144							
			4	5	180							
+	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта	8	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.05	Дизайн и психология	7	3	108							
+	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	6	4	144							
+	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	5	3	108							
+	Б1.В.08	Дизайн интерьера	6	4	144							
			7	4	144							
+	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ	8	4	144							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтная организация городской среды	7	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Инженерное благоустройство территорий и транспорт</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Скульптурно-пластическое моделирование	6	6	216							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Технология монументального искусства в архитектурной среде</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>216</i>							
<b>Блок 2.Практика</b>												
+	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	10	12	432	<b>432</b>					<b>4.9</b>	<b>427.1</b>
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	<b>108</b>					<b>3.7</b>	<b>104.3</b>
+	Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика	4	3	108	<b>108</b>					<b>3.7</b>	<b>104.3</b>
+	Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика	9	6	216	<b>216</b>					<b>2.5</b>	<b>213.5</b>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108							
+	Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	15	540							
<b>ФТД.Факультативы</b>												
+	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	5	2	72							
+	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	9	3	108							



ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-23\_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2023

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		
		1	5		
	2	2	5		
Архитектурно-дизайнерское проектирование					
КП	3	1	5		
		2	5		
	4	1	5		
		2	5		
	5	1	5		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				291	316	305	60	27	33	60	31	29	62	29	33	60	32	28	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	311	300	60	27	33	60	31	29	60	27	33	60	32	28	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	9.8%	258	260	258	57	27	30	57	31	26	60	27	33	60	32	28	24	24	
B1.O	Обязательная часть				156	172	156	44	21	23	48	27	21	30	18	12	22	10	12	12	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	102	102	13	6	7	9	4	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)					54.8	-	50.1	57.3	-	56.1	51.9	-	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.					27.5	-	25.5	30	-	27.9	28	-	27.7	27.7	-	27.8	27.8	-	24.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4283.9	-	458.8	509.55	-	501.4	446.5	-	498.3	497.5	-	500.3	499.3	-	372.25	
		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					4423.55	-	458.8	513.25	-	501.4	450.2	-	535.3	497.5	-	500.3	499.3	-	420.6	46.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	9	5	4	6	3	3	6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	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	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.7%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.12%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Руководство</b>	5		17.00	
<b>Консультации по</b>				
консультации другими кафедрами	62		3.00	
консультации другими кафедрами	42		6.00	
консультации другими кафедрами	62		3.00	
консультации другими кафедрами	5		6.00	
<b>Комиссия №1</b>				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
<b>Председатель</b>	79		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	5		0.50	
4	5		0.50	
5	5		1.00	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

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

Дежурство				

Примечания к комиссиям ГЭК				



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
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 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования и строительства зданий
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 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики 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 3
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
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Пилот



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.	
20	проект (архитектурный рисунок, живопись, графика) [ЗаО] ОП<3>	4			История пространственных пластических искусств (архитектура, градостроительства, изобразительных искусств, дизайн и др.) [За] ОП<3>	3	В1.0.25 Теоретическая механика [За] ОП<3>	3												
21			В1.0.26 Архитектурное черчение и обмеры [Эк] ОП<4>	5				В1.В.01 Архитектурно-дизайнерское проектирование [За, СП] П<3>	6			В1.В.06 Инженерные системы и оборудование средовых комплексов [Эк] П<3>	4							
22					В1.0.21 Конструкции в архитектуре и дизайне [За] ОП<4>	3	В1.В.03 Основы проектирования и композиционного моделирования [Эк, СП] П<2>	5					В1.В.05 Дизайн и экология [За] ОП<3>	3	В1.В.04 Авторский надзор и сопровождение проекта [За] П<4>	3			В1.02 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [ОП<3>]; ОП<2> П<3>; П<4>; П<5>	
23																				
24	В1.В.03 Основы проектирования и композиционного моделирования [За] П<2>	6																		
25					В1.0.22 Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика) [ЗаО] ОП<3>	3			В1.В.07 Основы эргономики и предметное проектирование среды [За] П<2>	3										
26			В1.В.03 Основы проектирования и композиционного моделирования [Эк, СП] П<2>	7																
27							В1.0.02(У) Учебная - художественная практика [ЗаО] ОП<3>	3					В1.В.08 Дизайн интерьера [За] П<3>; П<3>	4						
28								ПТД.В.01 Проектирование в программе Revit Architecture [За] ОП<3>; ОП<5>	2					В1.В.08 Дизайн интерьера [Эк] П<3>; П<3>	4	В1.В.09 Предпроектный и проектный анализ [ЗаО] П<5>	4		В1.03(П) Производственная - проектно-технологическая практика [ЗаО] ОП<3>	
29																				
30					В1.В.03 Основы проектирования и композиционного моделирования [За, СП] П<2>	4														
31																				
32			В1.0.01(У) Учебная - ознакомительная практика [ЗаО] УС<6>; ОП<4>	3						В1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору В1.В.ДВ.2: Культурно-пластическое моделирование [ЗаО] (У) Теология: номенклатурного искусства в архитектурной среде П<2>	6									
33													В1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору В1.В.ДВ.1: Ландшафтная организация городской среды [Эк] (У) Инженерное благоустройство территорий и транспорт П<2>; П<3>	4				ПТД.В.02 Архитектурная параметрическая, компьютерное моделирование и визуализация проекта [За] ОП<4>; ОП<5>		

Примечание Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-23\_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2023