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 утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Терехтеев Д.В.

20 г.

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 510 от 08.06.2017

Форма обучения: Счная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитических
+	художественно-графических
+	проектно-технологических
+	организационно-коммуникационных

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной
деятельности

_____ / Абдулвелеев И.Р./

Начальник УМУ

_____ / Малахов О.С./

Директор института

_____ / Суровцов М.М./

Заведующий кафедрой

_____ / Ульяцкий 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 искусства
17	Инжиниринговый центр
29	Менеджмента и государственного
69	Экономики
29	Менеджмента и государственного
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
62	Урбанистики и инженерных систем
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	Промышленного и гражданского строительства
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного
62	Урбанистики и инженерных систем
5	Архитектуры и изобразительного
5	Архитектуры и изобразительного искусства
5	Архитектуры и изобразительного
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
33	ПИЛОТЫ

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-25_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2025

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	397.3	384	96	128	128	160	60	13.3		359.6		107.1																
12	432	265.5	256	96			160	60	9.5		95.1		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 искусства	
																											17	Инжиниринговый центр	
																											29	Менеджмента и государственного	
																											69	Экономики	
																											29	Менеджмента и государственного	
																											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	99.9	96	32			64	60	3.9		80.4		35.7														5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												62	Урбанистики и инженерных систем
																												58	Механики
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства
3	108	67.9	64	32			32		3.9		4.4		35.7														62	Урбанистики и инженерных систем	
																												14	Дизайна
3	108	97.7	96	32			64		1.7		10.3																5	Архитектуры и изобразительного искусства	
																												14	Дизайна
																												5	Архитектуры и изобразительного искусства

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-25_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.					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
☐	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	132.4	132	0.4	195.6		
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	132.4	132	0.4	195.6		
☐	+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.1	8					4	4		144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	
☐	+	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	
☐	-	Б1.О.ДВ.02.02	История дизайна объекта	8					4	4	36	144	144	75.2	72	3.2	33.1	35.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102		3672	3672	1761.5	1720	41.5	1624.9	285.6	128
☐	+	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	69	578		56789		34	34	36	1224	1224	644.4	632	12.4	508.2	71.4	128
☐	+	Б1.В.02	Дизайн городской среды	8		7			11	11	36	396	396	220.2	216	4.2	140.1	35.7	
☐	+	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	13	24		234		22	22	36	792	792	414.2	404	10.2	306.4	71.4	
☐	+	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта		8				3	3	36	108	108	37	36	1	71		
☐	+	Б1.В.05	Дизайн и психология		7				3	3	36	108	108	37	36	1	71		
☐	+	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средовых комплексов	6					4	4	36	144	144	57.2	54	3.2	51.1	35.7	
☐	+	Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды		5				3	3	36	108	108	55	54	1	53		
☐	+	Б1.В.08	Дизайн интерьера	7	6				8	8	36	288	288	112.2	108	4.2	140.1	35.7	
☐	+	Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ			8			4	4	36	144	144	55	54	1	89		
☐	+	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	
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Урбанистика и городское планирование	7					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная организация городской среды	7					4	4	36	144	144	39.2	36	3.2	69.1	35.7	
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6			6	6		216	216	90.1	90	0.1	125.9		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология монументального искусства в архитектурной среде			6			6	6	36	216	216	90.1	90	0.1	125.9		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Скульптурно-пластическое моделирование			6			6	6	36	216	216	90.1	90	0.1	125.9		
Блок 2.Практика									24	24		864	864	17.2		17.2	846.8		864
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4.9		4.9	427.1		432
☐	+	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика			A			12	12	36	432	432	4.9		4.9	427.1		432
Обязательная часть									12	12		432	432	12.3		12.3	419.7		432
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	3.7		3.7	104.3		108
☐	+	Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика			4			6	6	36	216	216	7.3		7.3	208.7		216
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика			9			3	3	36	108	108	1.3		1.3	106.7		108
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									18	18		648	648	42	6	36	606		
☐	+	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	36	108	108	6.5	6	0.5	101.5		
☐	+	Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						15	15	36	540	540	35.5		35.5	504.5		
ФТД.Факультативы									7	7		252	252	106	104	2	146		
☐	+	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture		5				2	2	36	72	72	37	36	1	35		
☐	+	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта		9				3	3	36	108	108	32.9	32	0.9	75.1		
☐	+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением		4				2	2	36	72	72	36.1	36	0.1	35.9		

План Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАб-25_5.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2025

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 искусства		
12	432	131.8	128		128	128			3.8		264.5		35.7																	
12	432	131.8	128		128	128			3.8		264.5		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	Промышленного и гражданского строительства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											62	Урбанистики и инженерных систем		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
3	108	1.3							1.3	1.3	106.7	106.7		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
3	108	1.3							1.3	1.3	106.7	106.7																		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
3	108	1.3							1.3	1.3	106.7	106.7															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	32.9	32	16				16	0.9		75.1																			
																											5	Архитектуры и изобразительного искусства		
3	108	32.9	32	16				16	0.9		75.1																5	Архитектуры и изобразительного искусства		
																											33	ПИЛОТЫ		

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	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
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	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
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 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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	
БЗ..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	
БЗ..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	
БЗ..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	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ..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
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	
БЗ..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	
БЗ..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-1	Способен приводить предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды	ПК
ПК-1.1	Знает требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения предпроектного анализа участка проектирования архитектурной среды	-
ПК-1.2	Умеет анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения	-
ПК-1.3	Владеет навыками сбора, обработки и документального оформления исходных данных для предпроектного анализа	-
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 разрабатывать эскизные архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	ПК
ПК-2.1	Знает основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия, методы наглядного изображения и моделирования формы и пространства в архитектурном и дизайнерском проектировании, основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео	-
ПК-2.2	Анализирует и систематизирует исходные данные, необходимые для разработки эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, анализировать содержание проектных задач, выбирать методы и средства их решения	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Разрабатывает поисковые и итоговые варианты отдельных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды, в том числе деталей объектов, конструктивных узлов, осуществляет подбор специального оборудования, составление спецификации	-
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	Урбанистика и городское планирование	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная организация городской среды	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология монументального искусства в архитектурной среде	
Б1.В.ДВ.02.02	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	
Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический	
ПК-3	Способен оформлять, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ПК
ПК-3.1	Знает технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, требования в области создания безбарьерной устойчивой среды обитания, способы выдвижения творческого замысла средствами ручной и компьютерной графики, макетирования, устной и письменной речи на всех стадиях проектного процесса	-
ПК-3.2	Умеет применять установленные нормативные требования к оформлению и комплектованию проектной и рабочей документации проекта архитектурной среды, применять требования внутренних стандартов архитектурной организации к порядку согласования комплекта проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	-
ПК-3.3	Владеет навыками оформления текстовых, графических и демонстрационных материалов архитектурного раздела проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды на всех стадиях проектирования средствами автоматизации проектирования и компьютерного моделирования, ручной графики и макетирования	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	организационно-коммуникативный	
ПК-4	Способен осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды	ПК
ПК-4.1	Знает требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности по архитектурно-дизайнерскому проектированию, строительству и отделке, монтажу спецоборудования и систем управления, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила	-
ПК-4.2	Определяет и обосновывает возможность применения строительных и отделочных материалов, специального оборудования, систем управления, не предусмотренных проектной документацией, выявлять причины появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта	-
ПК-4.3	Ведет контроль соответствия строительных и отделочных материалов, применяемых в процессе строительства, изготовления и отделки объектов, а также специального оборудования, систем управления принятым архитектурным, ландшафтно-планировочным и дизайнерским решениям, рабочей документации, спецификациям отделочных материалов и оборудования	-
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
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
Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ПК-3
Б1.В.02	Дизайн городской среды	ПК-2
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-3
Б1.В.07	Основы эргономики и предметное наполнение архитектурной среды	ПК-2
Б1.В.08	Дизайн интерьера	ПК-3
Б1.В.09	Предпроектный и проектный анализ	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Урбанистика и городское планирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.0	Ландшафтная организация городской среды	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.0	Технология монументального искусства в архитектурной среде	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.0	Скульптурно-пластическое моделирование	ПК-2
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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-25_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2025

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
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
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
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
ФТД.В		УК-2; УК-3; 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
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	УК-2; УК-3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
В	Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ПК-2; ПК-3	Высшее образование - бакалавриат
В/01.6	Разработка эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	ПК-2	
В/02.6	Оформление, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды	ПК-3	
С	Разработка комплексного проекта архитектурной среды	ПК-1; ПК-4	Высшее образование - бакалавриат
С/01.6	Предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды	ПК-1	
С/04.6	Осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды	ПК-4	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1	Способен приводить предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР
С	Разработка комплексного проекта архитектурной среды
С/01.6	Предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды
Тип задач проф. деятельности:	художественно-графический
ПК-2	Способен разрабатывать эскизные архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР
В	Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды
В/01.6	Разработка эскизных архитектурных, дизайнерских и ландшафтно-планировочных решений отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды
Тип задач проф. деятельности:	проектно-технологический
ПК-3	Способен оформлять, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР
В	Разработка проектной документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды
В/02.6	Оформление, комплектование и согласование графической и текстовой частей проектной и рабочей документации по отдельным объектам и системам объектов архитектурной среды
Тип задач проф. деятельности:	организационно-коммуникативный
ПК-4	Способен осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР
С	Разработка комплексного проекта архитектурной среды
С/04.6	Осуществление мероприятий авторского надзора и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объектов и систем объектов архитектурной среды

№	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)				1116									31		20		1116									31		20		2232									62		40
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29				1116									31				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.1													56.1												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.)		27.8													27.8												27.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	536	108	252	162	14.3	473	107.1	31		ТО: 18 Э: 2		1116	498	54	144	288	11.5	511	107.1	31		ТО: 18 Э: 2		2232	1033.8	162	396	450	25.8	984	214.2	62		ТО: 36 Э: 4			
1	Б1.О.11	Проектная деятельность	За	72	54.1			54	0.1	17.9			2		За	72	54.1			54	0.1	17.9			2		За(2)	144	108.2			108	0.2	35.8		4		5	345678		
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.17	Архитектурная физика	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			Эк	144	57.2	18	36		3.2	51.1	35.7	4		5	5		
4	Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	Эк	180	76.1	36		36	4.1	68.2	35.7	5			Эк	180	76.1	36		36	4.1	68.2	35.7	5			Эк	180	76.1	36		36	4.1	68.2	35.7	5		5	2345		
5	Б1.О.22	Профессиональные средства подачи проекта (архитектурный рисунок, живопись, графика)	ЗаО	180	108.1		108		0.1	71.9		5			ЗаО	180	108.1		108		0.1	71.9		5			ЗаО	180	108.1		108		0.1	71.9		5		5	12345		
6	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		
7	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		
8	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	За КП	216	109.6		108		1.6	106.4		6			Эк КП	252	147.8		144		3.8	68.5	35.7	7			Эк За КП(2)	468	257.4		252		5.4	174.9	35.7	13		5	56789		
9	Б1.В.06	Инженерные системы и оборудование средних 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		
10	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		
11	Б1.В.08	Дизайн интерьера													За	144	55	18		36	1	89		4			За	144	55	18		36	1	89		4		5	67		
12	Б1.В.ДВ.02.01	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		
13	Б1.В.ДВ.02.02	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	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		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(6) За(6) ЗаО(2) КП(2)																	
КАНИКУЛЫ				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		
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1080									30	20		2160								60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27				1080								30				2052						57					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1																								27.1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6																								26.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24																								12											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.9																								12.5											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	430	112	128	176	14.2	435	107.1	27	ТО: 16 Э: 2													ТО: 3	972	430	112	128	176	14.2	435	107.1	27	ТО: 16 Э: 2			
1	Б1.О.23	Организация профессиональной деятельности архитектора и архитектора-дизайнера	Эк	216	99.9	32		64	3.9	80.4	35.7	6															Эк	216	99.9	32		64	3.9	80.4	35.7	6		5	9
2	Б1.О.27	Экономика в архитектурно-дизайнерском проектировании	Эк	108	67.9	32		32	3.9	4.4	35.7	3															Эк	108	67.9	32		32	3.9	4.4	35.7	3		62	9
3	Б1.О.29	Эстетика дизайна	За	108	97.7	32		64	1.7	10.3		3															За	108	97.7	32		64	1.7	10.3		3		5	9
4	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Эк КП	432	131.8		128		3.8	264.5	35.7	12															Эк КП	432	131.8		128		3.8	264.5	35.7	12		5	56789
5	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	За	108	32.9	16		16	0.9	75.1		3															За	108	32.9	16		16	0.9	75.1		3		5	9
ПРАКТИКИ			(План)	108	1.3				1.3	106.7		3	2		432	4.9				4.9	427.1		12	8		540	6.2				6.2	533.8		15	10				
	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	108	1.3				1.3	106.7		3	2													ЗаО	108	1.3			1.3	106.7		3	2	5	9		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За КП										Эк										Эк(4) За КП															
КАНИКУЛЫ																																			2 4/6	7	9 4/6		

-	-	-	-	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							
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	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	3	2	72							
			4	2	72							
			5	2	72							
			6	2	72							
			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	5	4	144							

-	-	-	-	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.18	Объемно-пространственная композиция	1	4	144							
+	Б1.О.19	Основы компьютерного моделирования в архитектуре и дизайне	3	2	72							
			4	2	72							
+	Б1.О.20	История пространственных и пластических искусств (архитектуры, градостроительства, изобразительных искусств, дизайна и др.)	2	4	144							
			3	2	72							
			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	5	180							
			2	3	108							
			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							

-	-	-	-	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.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							
+	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	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	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	История дизайна объекта	8	4	144							
+	Б1.В.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	5	6	216							
			6	7	252							
			7	4	144							
			8	5	180							
			9	12	432	128		128				
+	Б1.В.02	Дизайн городской среды	7	5	180							
			8	6	216							
+	Б1.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	1	6	216							
			2	7	252							

-	-	-	-	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.В.03	Основы проектирования и композиционного моделирования	3	4	144							
			4	5	180							
+	Б1.В.04	Авторский надзор и сопровождение проекта	8	3	108							
+	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	Урбанистика и городское планирование	7	4	144							
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Ландшафтная организация городской среды</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>144</i>							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология монументального искусства в архитектурной среде	6	6	216							
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Скульптурно-пластическое моделирование</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>216</i>							
Блок 2.Практика												
+	Б2.В.01(П)	Производственная – преддипломная практика	10	12	432	432					4.9	427.1
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	3	108	108					3.7	104.3
+	Б2.О.02(У)	Учебная - художественная практика	4	6	216	216					7.3	208.7
+	Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-технологическая практика	9	3	108	108					1.3	106.7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3..01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108							
+	Б3..02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	15	540							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.В.01	Проектирование в программе Renga Architecture	5	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.В.02	Архитектурная параметрика, компьютерное моделирование и визуализация проекта	9	3	108							
+	ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	4	2	72							
		Итого				1052		128	60	17.2	846.8	

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			4						
			5	+	4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - проектно-технологическая практика	5	1			2						
			5	+	2						
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		

		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	318	307	60	28	32	65	31	34	62	31	31	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	311	300	60	28	32	63	31	32	60	29	31	60	30	30	57	27	30	
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	9.8%	258	260	258	57	28	29	57	31	26	60	29	31	60	30	30	24	24		
B1.O	Обязательная часть				156	172	156	44	22	22	48	27	21	30	20	10	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	20	18	12	12		
B2	Практика	50%	50%	0%	16	33	24	3		3	6		6							15	3	12	
B2.O	Обязательная часть				12	14	12	3		3	6		6							3	3		
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	7	7				2		2	2	2					3	3		
ФТД.В					1	7	7				2		2	2	2					3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	48.1	60.8	-	54.1	66.9	-	56.1	56.1	-	54.1	54.1	-	54.1		
		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.					28.1	-	27.9	30.9	-	28	30.8	-	27.8	27.7	-	27.8	27.8	-	24.9		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4322.5	-	501	493.1	-	503.7	431	-	499.3	497.5	-	500.3	499.3	-	397.3		
		Блок Б2					17.2	-		3.7	-		7.3	-			-			-	1.3	4.9	
		Блок Б3					42	-			-			-			-			-		42	
		Блок ФТД					106	-			-		36.1	-	37		-			-		32.9	
		Итого по всем блокам					4487.7	-	501	496.8	-	503.7	474.4	-	536.3	497.5	-	500.3	499.3	-	431.5	46.9	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	6	4	2	6	3	3	6	3	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	11	5	6	6	3	3	6	3	3	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	2	1	2	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					21.05%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.54%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	5		17,00	
Консультации по				
консультации другими кафедрами	62		3,00	
консультации другими кафедрами	42		6,00	
консультации другими кафедрами	62		3,00	
консультации другими кафедрами	5		6,00	
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
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.	Трудоемкость

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

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

НОРМЫ Учебный план бакалавриата 'b07.03.03-СДАБ-25_5.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	70
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	70
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	31

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		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
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 и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		ПИЛОТЫ
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		Промышленного и гражданского строительства
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		Metal forming