

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Артизанова Наталья Львовна
 Должность: Специалист по информационным ресурсам
 Дата подписания: 03.09.2024 14:42:07
 Уникальный программный ключ:
 1d057bc031ace9ef1fe27e24d7eb60e51fcf895e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Дизайн архитектурной среды



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Швидковский Д.О.

29.02.2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5-23/от 29.02.24
 24

07.03.03

Профиль: Дизайн архитектурной среды
 Кафедра: кафедры МАРХИ
 Факультет: Бакалавриата

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
 Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 510 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и развитию [Signature] / Кочергин В.В./
 Руководитель Административного аппарата МАРХИ [Signature] / Афанасьев А.К./
 Начальник УО [Signature] / Коршаков Ф.Н./
 Декан ФОП [Signature] / Шадрин А.А./
 Декан ФБ [Signature] / Жук П.М./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '07.03.03_24_00.plx', код направления 07.03.03, профиль : Дизайн архитектурной среды, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							258	258	9622	9622	5642	5642	3276	704	2846	26.75	27.25	23.5	30.5	25.75	28.25	27.5	29.5	28	11		
Обязательная часть							254	254	9144	9144	5172	5172	3268	704	2846	26.75	27.25	22.5	29.5	24.75	27.25	27.5	29.5	28	11		
+	Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование			1234	20	20	720	720	520	520	200		720	4.25	4	5.5	6.25									
+	Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)			1234	8	8	288	288	136	136	152			2	1.75	2.25	2									
+	Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды			56789	50	50	1800	1800	810	810	990		1730					6.5	8	10.5	10	15				
+	Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	8			3	3	108	108	6	6	70	32									3					
+	Б1.О.05	Преддипломное проектирование		А		11	11	396	396	4	4	392		396											11		
+	Б1.О.06	Философия	6		5	4	4	144	144	102	102	10	32						1.5	2.5							
+	Б1.О.07	История России		12		4	4	144	144	116	116	28			2	2											
+	Б1.О.08	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	202	202	90	32		2.5	2.5	1.5	2.5									
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности			9	2	2	72	72	34	34	38											2				
+	Б1.О.10	Физическая культура		1		2	2	72	72	66	66	6			2												
+	Б1.О.11	История искусств	2		1	3	3	108	108	70	70	6	32		1	2											
+	Б1.О.12	История русского искусства			3	1	1	36	36	34	34	2					1										
+	Б1.О.13	История архитектуры	4		3	4	4	144	144	70	70	42	32				1	3									
+	Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая			4	1	1	36	36	34	34	2					1										
+	Б1.О.15	История русской архитектуры	6		5	3	3	108	108	70	70	6	32					1	2								
+	Б1.О.16	История градостроительства	8		7	3	3	108	108	70	70	6	32								1	2					
+	Б1.О.17	Русский язык и культура речи		12		2	2	72	72	36	36	36			1	1											
+	Б1.О.18	Политология		5		2	2	72	72	34	34	38						2									
+	Б1.О.19	Социология			78	2	2	72	72	68	68	4									1	1					
+	Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна		7	8	2	2	72	72	68	68	4									1	1					
+	Б1.О.21	Современная архитектура	9	1		3	3	108	108	70	70	6	32		1								2				
+	Б1.О.22	Советская архитектура	7			3	3	108	108	52	52	24	32								3						
+	Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	8			3	3	108	108	52	52	24	32									3					
+	Б1.О.24	Основы пластической культуры			123456	33	33	1188	1188	716	716	472			6	6	6.25	8.5	3.25	3							
+	Б1.О.25	Архитектурная колористика			5	2	2	72	72	34	34	38						2									
+	Б1.О.26	Архитектурное материаловедение	12			4	4	144	144	72	72	8	64		2	2											
+	Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии			56	2	2	72	72	68	68	4						1	1								
+	Б1.О.28	Экономика		5	6	2	2	72	72	68	68	4						1	1								
+	Б1.О.29	Экономика архитектурных решений			78	2	2	72	72	68	68	4								1	1						
+	Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре			9	4	4	144	144	98	98	46											4				
+	Б1.О.31	Архитектурная физика	7	56	8	7	7	252	252	138	138	82	32					1.5	1.5	2.5	1.5						
+	Б1.О.32	Математика			12	2	2	72	72	68	68	4			1	1											
+	Б1.О.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	4		23	4	4	144	144	104	104	8	32			1	1	2									
+	Б1.О.34	Расчет и проектирование средовых объектов (в)	5			2	2	72	72	36	36	4	32					2									
+	Б1.О.35	Расчет и проектирование средовых объектов (к)	6			2	2	72	72	36	36	4	32					2									
+	Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	78			4	4	144	144	70	70	10	64							2	2						
+	Б1.О.37	Архитектурные конструкции	37		468	8	8	288	288	174	174	50	64				3	1		1	2.25	0.75					
+	Б1.О.38	Методы пространственного построения средовых объектов	4		123	6	6	216	216	154	154	30	32		2	1	1	2									

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных предпроектных исследований, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Основы пластической культуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные средства подачи проекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Получение информации по всем видам предпроектных библиографических и иконографических исследований, включая нормативные, методические, справочные и реферативные, а также исторические и культурологические источники.	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.07	История России	
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б1.О.48	Основы российской государственности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Анализ содержания проектных задач, выбор методов и средств их решения, реализация антикоррупционных мероприятий с соблюдением правовых норм	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.04	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	
УК-2.2	Владение действующими сводами правил по архитектурному проектированию, санитарными нормами, требованиями к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан, а также нормами антикоррупционного законодательства.	-
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Оказание в составе команды профессиональных услуг в разных организационных формах на основе толерантного воспринимая социальных и культурных различий в обществе, критически оценивая свои достоинства и недостатки, и выбирая средства их развития и устранения	-
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Соблюдение интересов общества, заказчиков и пользователей в профессиональном, финансовом и законодательном контекстах, в рамках антикоррупционных и правовых норм	-
Б1.О.19	Социология	
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Составление пояснительных записок к проектам и участие в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях, грамотно представляя творческий замысел, идеи и проектные предложения средствами устной и письменной речи.	-
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Владение языком делового документа, используя Государственный(е) и иностранный(е) язык(и).	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Группа интенсивного обучения английскому языку	
ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Соблюдение законов профессиональной этики и принятие на себя нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе для формирования своей мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к историко-культурному наследию, культурным традициям и терпимому восприятию социальных и культурные различия	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5.2	Понимание роли гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, основ исторических, философских, культурологических дисциплин и законов профессиональной этики	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.14	История архитектуры и искусства Китая	
Б1.О.15	История русской архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.21	Современная архитектура	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	
Б1.О.41	Пластические искусства 20-21 веков	
Б1.О.48	Основы российской государственности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Участие в мероприятиях по повышению квалификации и продолжению образования: в мастер- классах, проектных семинарах и научно- практических конференциях.	-
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2	Понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полно-ценной среды жизнедеятельности и культуры общества.	-
Б1.О.19	Социология	
Б1.О.41	Пластические искусства 20-21 веков	
Б2.О.02(У)	Практика Основы пластической культуры (графика)	
Б2.О.03(У)	Практика Основы пластической культуры (цвет)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Современный художественный язык	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Практическое использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярные занятия физической культурой и спортом	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7.2	Владение здоровьесберегающими технологиями	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Использование приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, соблюдение основных требований информационной безопасности, защиты государственной тайны.	-
Б1.О.10	Физическая культура	
Б1.О.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.2	Знание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта и понимание значения информационной безопасности в развитии современного общества	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.34	Расчет и проектирование средовых объектов (в)	
Б1.О.35	Расчет и проектирование средовых объектов (к)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Использует принципы экономической целесообразности в архитектурных решениях	-
Б1.О.29	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9.2	Понимает важность экономических решений в архитектурной деятельности	-
Б1.О.28	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Не допускает коррупционного поведения при проектировании и строительстве архитектурных объектов	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10.2	Понимает вредные последствия коррупционного поведения	-
Б1.О.18	Политология	
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Участие в представлении архитектурной концепции с оформлением демонстрационного материала, с использованием средства, приемов и методов автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования архитектурной формы и пространства	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.45	Графический дизайн	
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Владение методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства, основными графическими, макетными, компьютерными моделирования, вербальными способами выражения архитектурного замысла с учетом особенностей восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Основы пластической культуры	
Б1.О.25	Архитектурная колористика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.38	Методы пространственного построения средовых объектов	
Б1.О.45	Графический дизайн	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
ОПК-2.1	Участие в сборе исходных данных для проектирования, обработке и анализе данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства и оформлении результатов этих работ в разработке архитектурной концепции, эскизировании и поиске вариантных проектных решений	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.44	Теоретические основы архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Владение основными социальными, эстетическими, функционально-технологическими, эргономическими и экономическими требованиями к различным типам зданий, основными нормативными, методическими, справочными и реферативными источниками получения информации, а также методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование;	-
Б1.О.11	История искусств	
Б1.О.12	История русского искусства	
Б1.О.20	Эстетика архитектуры и дизайна	
Б1.О.22	Советская архитектура	
Б1.О.23	Современная зарубежная архитектура	
Б1.О.28	Экономика	
Б1.О.44	Теоретические основы архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	Участие в комплексной разработке градостроительных и объёмно- планировочных решений, оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований, с использованием методов моделирования и гармонизации искусственной среды обитания и приёмов оформления и представления проектных решений.	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б1.О.42	Комплексное проектирование оборудования и ландшафтная организация городских пространств	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Владение нормами архитектурного проектирования, включая состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б1.О.26	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
ОПК-4.1	Проведение поиска проектного решения в соответствии с особенностями объемно- планировочных решений проектируемого объекта, на основе сводного анализа исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации, а также выполнения расчёта технико- экономических показателей объемно- планировочных решений.	-
Б1.О.31	Архитектурная физика	
Б1.О.32	Математика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Владение методиками определения параметров проектируемых объектов части объемно-планировочной и функциональной структуры основных типов объектов капитального строительства и особенностей участка застройки, обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ, конструктивных решений, принципов проектирования средовых качеств объекта, включая акустику, освещение, микроклимат, технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик основных строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций, а также технологий производства строительных и монтажных работ и методик проведения технико- экономических расчётов проектных решений.	-
Б1.О.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б1.О.39	Основы геодезии	
Б1.О.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Использует современные технологии в решении профессиональных задач	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Ориентируется в содержании и принципах современных информационных технологий	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства и объектов средового дизайна	ПК
ПК-1.1	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки авторского концептуального архитектурно-дизайнерского проекта	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.39	Основы геодезии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Натурные обследования для проведения анализа участка строительства	-
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Практика Основы пластической культуры (графика)	
Б2.О.03(У)	Практика Основы пластической культуры (цвет)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющим на содержание проектных работ и строительство объекта	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.О.38	Методы пространственного построения средовых объектов	
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные средства подачи проекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурно-дизайнерского проекта	ПК
ПК-2.1	Согласование задания на разработку концептуального архитектурно-дизайнерского проекта с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.19	Социология	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Осуществление анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального и некапитального строительства	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов авторского концептуального архитектурно-дизайнерского проекта	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.4	Осуществление и обоснование творческого выбора сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурно-дизайнерского проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Основы пластической культуры	
Б1.О.25	Архитектурная колористика	
Б1.О.31	Архитектурная физика	
Б1.О.43	Свет и цвет в дизайне архитектурной среды	
Б1.О.46	Визуально-коммуникативные системы в архитектурной среде	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.5	Творческая разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений концептуального архитектурно-дизайнерского проекта	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б1.О.43	Свет и цвет в дизайне архитектурной среды	
Б1.О.46	Визуально-коммуникативные системы в архитектурной среде	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Анимация в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.6	Согласование архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.37	Архитектурные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного и дизайн разделов проектной документации	ПК
ПК-3.1	Согласование задания на разработку архитектурного раздела проектной документации с заказчиком	-
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального или некапитального строительства и данных задания на разработку архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	-
Б1.О.28	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного и дизайн разделов проектной документации	-
Б1.О.13	История архитектуры	
Б1.О.15	История русской архитектуры	
Б1.О.16	История градостроительства	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.4	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного и дизайн разделов проектной документации	-
Б1.О.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.5	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Обеспечение разработки архитектурного и дизайн разделов проектной (и рабочей) документации	ПК
ПК-4.1	Разработка и уточнение по результатам вариантного концептуального архитектурно-дизайнерского проектирования заданий на проектирование архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений архитектурного и дизайн разделов проектной документации	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений	-
Б1.О.28	Экономика	
Б1.О.29	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.3	Подготовка обоснований принятых авторских архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования	-
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.24	Основы пластической культуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные средства подачи проекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.4	Разработка сложных авторских архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	
Б1.О.05	Преддипломное проектирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.5	Контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного и дизайн разделов проектной документации утвержденному концептуальному архитектурно-дизайнерскому проекту	-
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.6	Согласование архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.02	Композиционное моделирование (ОПК)	
Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	
Б1.О.37	Архитектурные конструкции	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.7	Обеспечение соблюдения в архитектурном и дизайн разделах проектной документации норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.29	Экономика архитектурных решений	
Б1.О.31	Архитектурная физика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.8	Внесение изменений в архитектурный и дизайн раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	-
Б1.О.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.9	Оформление презентаций и сопровождение архитектурного и дизайн разделов проектной документации на этапах согласований	-
Б1.О.17	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Анимация в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.10	Оформление рабочей документации по архитектурному и дизайн разделам проекта	-
Б1.О.37	Архитектурные конструкции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.11	Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным и дизайн разделами проекта	-
Б1.О.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	
Б1.О.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному и дизайн разделам проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	ПК
ПК-5.1	Контроль соответствия строительных и отделочных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым в соответствии с архитектурными, объемно-планировочными и дизайн решениям	-
Б1.О.26	Архитектурное материаловедение	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.2	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов	-
Б1.О.26	Архитектурное материаловедение	
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.3	Разработка и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.4	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных, объемно-планировочных и дизайн решений	-
Б1.О.29	Экономика архитектурных решений	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.5	Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным и дизайн разделами проектной документации	-
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.31	Архитектурная физика	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.6	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора	-
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.7	Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта	-
Б1.О.31	Архитектурная физика	
Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.8	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов	-
Б1.О.27	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурного и дизайн разделов проектной документации	ПК
ПК-6.1	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников	-
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.2	Распределение производственных заданий между работниками группы архитекторов и архитекторов-дизайнеров и контроль их выполнения	-
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.3	Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.4	Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей	-
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.5	Внесение руководству предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.6	Подготовка публикаций по продвижению проектов инновационных достижений в профессии	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
Б1.0.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	УК-1.1; УК-2.1; УК-5.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-4.6; ПК-4.11
Б1.0.02	Композиционное моделирование (ОПК)	УК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.4; ПК-4.3; ПК-4.6
Б1.0.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	УК-5.1; ОПК-5.1; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-4.8
Б1.0.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию	УК-4.1; ОПК-3.2; ПК-4.4; ПК-4.11
Б1.0.05	Преддипломное проектирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.4
Б1.0.06	Философия	УК-1.2; УК-5.2
Б1.0.07	История России	УК-1.2
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4.2; ПК-1.1; ПК-6.6
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-7.2; УК-8.2; ПК-4.7; ПК-5.3
Б1.0.10	Физическая культура	УК-7.1; УК-8.1
Б1.0.11	История искусств	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.12	История русского искусства	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.13	История архитектуры	УК-1.2; УК-5.2; ПК-3.3
Б1.0.14	История архитектуры и искусства Китая	УК-1.2; УК-5.2
Б1.0.15	История русской архитектуры	УК-1.2; УК-5.2; ПК-3.3
Б1.0.16	История градостроительства	УК-1.2; ОПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.17	Русский язык и культура речи	УК-4.2; ПК-1.3; ПК-4.9
Б1.0.18	Политология	УК-5.2; УК-10.2
Б1.0.19	Социология	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.1
Б1.0.20	Эстетика архитектуры и дизайна	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.21	Современная архитектура	УК-5.2
Б1.0.22	Советская архитектура	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.23	Современная зарубежная архитектура	УК-5.2; ОПК-2.2
Б1.0.24	Основы пластической культуры	УК-1.1; ОПК-1.2; ПК-2.4; ПК-4.3
Б1.0.25	Архитектурная колористика	ОПК-1.2; ПК-2.4
Б1.0.26	Архитектурное материаловедение	ОПК-3.2; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.0.27	Архитектурно-строительные технологии	ПК-4.5; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Экономика	УК-9.2; ОПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.О.29	Экономика архитектурных решений	УК-9.1; ПК-4.2; ПК-4.7; ПК-5.4
Б1.О.30	Менеджмент и право в архитектуре	УК-2.2; УК-3.2; УК-10.2; ПК-4.5; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
Б1.О.31	Архитектурная физика	ОПК-4.1; ПК-2.4; ПК-4.7; ПК-5.5; ПК-5.7
Б1.О.32	Математика	ОПК-4.1
Б1.О.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.4
Б1.О.34	Расчет и проектирование средовых объектов (в)	УК-8.2
Б1.О.35	Расчет и проектирование средовых объектов (к)	УК-8.2
Б1.О.36	Инженерное оборудование зданий	УК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.6; ПК-5.7
Б1.О.37	Архитектурные конструкции	ПК-2.6; ПК-4.6; ПК-4.10
Б1.О.38	Методы пространственного построения средовых объектов	ОПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.39	Основы геодезии	ОПК-4.2; ПК-1.1
Б1.О.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ПК-3.5
Б1.О.41	Пластические искусства 20-21 веков	УК-5.2; УК-6.2
Б1.О.42	Комплексное проектирование оборудования и ландшафтная организация городских пространств	ОПК-3.1
Б1.О.43	Свет и цвет в дизайне архитектурной среды	ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.44	Теоретические основы архитектурно-дизайнерского проектирования	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.45	Графический дизайн	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.46	Визуально-коммуникативные системы в архитектурной среде	ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	УК-2.2; ОПК-2.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.5
Б1.О.48	Основы российской государственности	УК-1.2; УК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-7.1; ПК-1.3; ПК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.9
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные средства подачи проекта	УК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	ПК-2.5; ПК-4.9
Б1.В.ДВ.02.02	Анимация в архитектуре	ПК-2.5; ПК-4.9
Б2	Практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	УК-3.1; ОПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.4
Б2.О.02(У)	Практика Основы пластической культуры (графика)	УК-6.2; ПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '07.03.03_24_00.plx', код направления 07.03.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(У)	Практика Основы пластической культуры (цвет)	УК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.04(П)	Практика Строительная	ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.О.05(П)	Практика Архитектурное материаловедение	ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.06(П)	Практика Производственная	УК-3.1; УК-3.2; УК-10.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.1; ПК-3.5; ПК-6.4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-6.1; ПК-3.5; ПК-6.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
ФТД	Факультативы	УК-2.1; УК-4.2; УК-6.2
ФТД.01	Современный художественный язык	УК-6.2
ФТД.02	Группа интенсивного обучения английскому языку	УК-4.2
ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	УК-4.2
ФТД.04	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	УК-2.1

№	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	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР
ИТОГО (с факультативами)				999								27.75	18 4/6		1299									34.25	23 1/6		2298								62	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				963							26.75			1263									33.25			2226							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.8										58.8												56.8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32										35												33.5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39.1										39.2												39.2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			39.1										39.2												39.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3.9												2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				999	724	172	434	66	52	243	32	27.75	ТО: 17 Э: 2/3 Э: 1		1083	778	186	468	66	58	241	64	28.25	ТО: 17 Э: 1/3 Э: 1 5/6		2082	1502	358	902	132	110	484	96	56	ТО: 35 Э: 2 5/6									
1	Б1.0.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ЗаО	153	130		128		2	23		4.25		ЗаО	144	130		128		2	14		4		ЗаО(2)	297	260		256		4	37		8.25		22	1234							
2	Б1.0.02	Композиционное моделирование (ОПК)	ЗаО	72	34	4	28		2	38		2		ЗаО	63	34	4	28		2	29		1.75		ЗаО(2)	135	68	8	56		4	67		3.75		22	1234							
3	Б1.0.07	История России	За	72	58	32			26	14		2		За	72	58	32			26	14		2		За(2)	144	116	64			52	28		4		15	12							
4	Б1.0.08	Иностранный язык	За	90	66		64		2	24		2.5		За	90	66		64		2	24		2.5		За(2)	180	132		128		4	48		5		2	1234							
5	Б1.0.10	Физическая культура	За	72	66	10	54		2	6		2		За	72	66	10	54		2	6		2		За	72	66	10	54		2	6		2		4	1							
6	Б1.0.11	История искусств	ЗаО	36	34	32			2	2		1		Эк	72	36	32			4	4	32	2		Эк ЗаО	108	70	64			6	6	32	3		15	12							
7	Б1.0.17	Русский язык и культура речи	За	36	18	6		10	2	18		1		За	36	18	6		10	2	18		1		За(2)	72	36	12		20	4	36		2		3	12							
8	Б1.0.21	Современная архитектура	За	36	34	32			2	2		1		За	36	34	32			2	2		1		За	72	36	34	32		2	2		1		23	19							
9	Б1.0.24	Основы пластической культуры	ЗаО	216	130		128		2	86		6		ЗаО	216	130		128		2	86		6		ЗаО(2)	432	260		256		4	172		12		22	123456							
10	Б1.0.26	Архитектурное материаловедение	Эк	72	36	16	16		4	4	32	2		Эк	72	36	16	16		4	4	32	2		Эк(2)	144	72	32	32		8	8	64	4		9	12							
11	Б1.0.32	Математика	ЗаО	36	34	16	16		2	2		1		ЗаО	36	34	16	16		2	2		1		ЗаО(2)	72	68	32	32		4	4		2		5	12							
12	Б1.0.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов												ЗаО	36	34	16	16		2	2		1		ЗаО	36	34	16	16		2	2		1		5	234							
13	Б1.0.38	Методы пространственного построения средовых объектов	ЗаО	72	50	16		32	2	22		2		ЗаО	36	34	16		16	2	2		1		ЗаО(2)	108	84	32		48	4	24		3		22	1234							
14	Б1.0.39	Основы геодезии												За	36	34	16		16	2	2		1		За	36	34	16		16	2	2		1		25	2							
15	Б1.0.48	Основы российской государственности												За	72	34	16	16		2	38		2		За	72	34	16	16		2	38		2		15	2							
16	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре												За	66	66	8	56		2					За	66	66	8	56		2					4	2345678							
17	ФТД.04	Технологии информационного моделирования в архитектуре XXI века	За	36	34	8		24	2	2		1		За	36	34	8		24	2	2		1		За(2)	72	68	16		48	4	4		2		26	12							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6) ЗаО(6)										Эк(2) За(7) ЗаО(6)										Эк(3) За(13) ЗаО(12)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Практика Учебно-ознакомительная	ЗаО											ЗаО	216	8	4			4	208		6	4		ЗаО	216	8	4			4	208		6	4	22	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				912								23.5	18	4/6		1380								36.5	24	1/6		2292							60	42	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				912							23.5				1380								36.5				2292						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.9											59.8												54.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32											45.2													38.6												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1											36.9													34.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1											36.9													34.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											3.9													3.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				912	632	124	396	88	24	248	32	23.5	ТО: 17 Э: 1		1164	704	102	482	88	32	332	128	30.5	ТО: 17 Э: 2 5/6		2076	1336	226	878	176	56	580	160	54	ТО: 35 Э: 3 5/6					
1	Б1.0.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование	ЗаО	198	130		128		2	68		5.5		ЗаО	225	130		128		2	95		6.25		ЗаО(2)	423	260		256		4	163		11.75		22	1234			
2	Б1.0.02	Композиционное моделирование (ОПК)	ЗаО	81	34	4	28		2	47		2.25		ЗаО	72	34	4	28		2	38		2		ЗаО(2)	153	68	8	56		4	85		4.25		22	1234			
3	Б1.0.08	Иностранный язык	За	54	34		32		2	20		1.5		Эк	90	36		32		4	22	32	2.5		Эк За	144	70		64		6	42	32	4		2	1234			
4	Б1.0.12	История русского искусства	ЗаО	36	34	32			2	2		1													ЗаО	36	34	32			2	2		1		15	3			
5	Б1.0.13	История архитектуры	ЗаО	36	34	32			2	2		1		Эк	108	36	32			4	40	32	3		Эк ЗаО	144	70	64			6	42	32	4		15	34			
6	Б1.0.14	История архитектуры и искусства Китая												ЗаО	36	34	32			2	2		1		ЗаО	36	34	32			2	2		1		15	4			
7	Б1.0.24	Основы пластической культуры	ЗаО	225	130		128		2	95		6.25		ЗаО	306	194		192		2	112		8.5		ЗаО(2)	531	324		320		4	207		14.75		22	123456			
8	Б1.0.33	Теоретическая механика и сопротивление материалов	ЗаО	36	34	16	16		2	2		1		Эк	72	36	16	16		4	4	32	2		Эк ЗаО	108	70	32	32		6	6	32	3		5	234			
9	Б1.0.37	Архитектурные конструкции	Эк	108	68	32		32	4	8	32	3		ЗаО	36	34			32	2	2		1		Эк ЗаО	144	102	32		64	6	10	32	4		8	34678			
10	Б1.0.38	Методы пространственного построения средовых объектов	ЗаО	36	34			32	2	2		1		Эк	72	36			32	4	4	32	2		Эк ЗаО	108	70			64	6	6	32	3		22	1234			
11	Б1.0.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования												ЗаО	45	34	10	22		2	11		1.25		ЗаО	45	34	10	22		2	11		1.25		22	4678			
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	За	66	66		64		2					За	66	66		64		2					За(2)	132	132		128		4					4	2345678			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерный композиционно-комбинаторный курс	За	36	34	8		24	2	2		1		За	36	34	8		24	2	2		1		За(2)	72	68	16		48	4	4		2		26	34			
14	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональные средства подачи проекта	За	36	34	8		24	2	2		1		За	36	34	8		24	2	2		1		За(2)	72	68	16		48	4	4		2		22	34			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3) ЗаО(7)										Эк(4) За(2) ЗаО(6)										Эк(5) За(5) ЗаО(13)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.О.02(У)	Практика Основы пластической культуры (графика)												ЗаО	108	4	2			2	104		3	2		ЗаО	108	4	2			2	104		3	2	22	4		
	Б2.О.03(У)	Практика Основы пластической культуры (цвет)												ЗаО	108	4	2			2	104		3	2		ЗаО	108	4	2			2	104		3	2	22	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2												5												7				

№	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	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				1150									31	18 4/6		1330										36	24 1/6		2480							67	42 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1024									27.5			1204										32.5			2228						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.3												58.7													61																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51.2												51.2													51.2																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.5												29.4													31																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.5												29.4													31																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.2												1.9													2.1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1150	658	190	258	176	34	364	128	31	ТО: 16 Э: 2 1/2			1222	682	198	268	176	40	412	128	33	ТО: 18 Э: 2 1/2			2372	1340	388	526	352	74	776	256	64	ТО: 34 Э: 5											
1	Б1.0.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	ЗаО	378	162	4	156		2	216		10.5			ЗаО	360	162	4	156		2	198		10			ЗаО(2)	738	324	8	312		4	414		20.5	22	56789										
2	Б1.0.04	Комплексный экзамен по архитектурно-дизайнерскому проектированию													Эк	108	6	2			4	70	32	3			Эк	108	6	2			4	70	32	3	22	8										
3	Б1.0.16	История градостроительства	ЗаО	36	34	32			2	2		1			Эк	72	36	32			4	4	32	2			Эк ЗаО	108	70	64			6	6	32	3	15	78										
4	Б1.0.19	Социология	ЗаО	36	34	16		16	2	2		1			ЗаО	36	34	16		16	2	2		1			ЗаО(2)	72	68	32		32	4	4		2	1	78										
5	Б1.0.20	Эстетика архитектуры и дизайна	За	36	34	16		16	2	2		1			ЗаО	36	34	16		16	2	2		1			За ЗаО	72	68	32		32	4	4		2	1	78										
6	Б1.0.22	Советская архитектура	Эк	108	52	32		16	4	24	32	3														Эк	108	52	32		16	4	24	32	3	23	7											
7	Б1.0.23	Современная зарубежная архитектура													Эк	108	52	32		16	4	24	32	3			Эк	108	52	32		16	4	24	32	3	23	8										
8	Б1.0.29	Экономика архитектурных решений	ЗаО	36	34	16		16	2	2		1			ЗаО	36	34	16		16	2	2		1			ЗаО(2)	72	68	32		32	4	4		2	11	78										
9	Б1.0.31	Архитектурная физика	Эк	90	36	16		16	4	22	32	2.5			ЗаО	54	34	16		16	2	20		1.5			Эк ЗаО	144	70	32		32	6	42	32	4	7	5678										
10	Б1.0.36	Инженерное оборудование зданий	Эк	72	34	16	16		2	6	32	2			Эк	72	36	16	16		4	4	32	2			Эк(2)	144	70	32	32		6	10	64	4	10	78										
11	Б1.0.37	Архитектурные конструкции	Эк	81	36	16		16	4	13	32	2.25			ЗаО	27	18			16	2	9		0.75			Эк ЗаО	108	54	16		32	6	22	32	3	8	34678										
12	Б1.0.40	Инженерное благоустройство территории и транспорт	За	54	34	16		16	2	20		1.5			ЗаО	54	34	16		16	2	20		1.5			За ЗаО	108	68	32		32	4	40		3	17	78										
13	Б1.0.44	Теоретические основы архитектурно-дизайнерского проектирования													За	36	34	16	16		2	2		1			За	36	34	16	16		2	2		1	22	589										
14	Б1.0.47	Обеспечение архитектурно-дизайнерского проектирования	За	63	34	10	22		2	29		1.75			ЗаО	63	34	16	16		2	29		1.75			За ЗаО	126	68	26	38		4	58		3.5	22	4678										
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	За	34	34		32		2						За	34	34		32		2						За(2)	68	68		64		4				4	2345678										
16	ФТД.01	Современный художественный язык	ЗаО	72	66			64	2	6		2			ЗаО	72	66			64	2	6		2			ЗаО(2)	144	132			128	4	12		4	22	78										
17	ФТД.03	Группа интенсивного обучения английскому языку 2	За	54	34		32		2	20		1.5			За	54	34		32		2	20		1.5			За(2)	108	68		64		4	40		3	2	78										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(5)											Эк(4) За(3) ЗаО(9)											Эк(8) За(8) ЗаО(14)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.06(П)	Практика Производственная													За	108	4	2			2	104		3	3		За	108	4	2			2	104		3	3	22	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

№	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	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ГЗ	К	СР
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	18 4/6		1152									32	21 1/6		2160								60	39 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152									32			2160							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55											55.3												55.2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42.7																							21.4																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.3												0.6											13																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.3												0.6											13																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	434	160	208	48	18	510	64	28	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/2		396	4	2					2	392	11	ТО: 7 1/6 Э:		1404	438	162	208	48	20	902	64	39	ТО: 24 1/3 Э: 1 1/2								
1	Б1.0.03	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	ЗаО	540	162		160		2	378		15														ЗаО	540	162		160		2	378		15		22	56789						
2	Б1.0.05	Преддипломное проектирование												За	396	4	2					2	392	11		За	396	4	2			2	392		11		22	А						
3	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	34	32			2	38		2														ЗаО	72	34	32			2	38		2		4	9						
4	Б1.0.21	Современная архитектура	Эк	72	36	16		16	4	4	32	2														Эк	72	36	16		16	4	4	32	2		23	19						
5	Б1.0.30	Менеджмент и право в архитектуре	ЗаО	144	98	64		32	2	46		4														ЗаО	144	98	64		32	2	46		4		11	9						
6	Б1.0.42	Комплексное проектирование оборудования и ландшафтная организация городских пространств	За	36	34	16	16		2	2		1														За	36	34	16	16		2	2		1		22	9						
7	Б1.0.43	Свет и цвет в дизайне архитектурной среды	За	36	34	16	16		2	2		1														За	36	34	16	16		2	2		1		22	9						
8	Б1.0.44	Теоретические основы архитектурно-дизайнерского проектирования	Эк	108	36	16	16		4	40	32	3														Эк	108	36	16	16		4	40	32	3		22	589						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(3)										За										Эк(2) За(3) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.В.01(Пд)		Преддипломная практика												За	180	4	2			2	176		5	3 1/3		За	180	4	2			2	176		5	3 1/3	22	А						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
Б3.01		Государственная итоговая аттестация													576	6				6	570		16	10 4/6			576	6				6	570		16	10 4/6								
															576	6				6	570		16	10 2/3			576	6				6	570		16	10 2/3		А						
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

		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)				300	332	312	62	27.75	34.25	60	23.5	36.5	63	27.25	35.75	67	31	36	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				290	320	300	60	26.75	33.25	60	23.5	36.5	60	25.75	34.25	60	27.5	32.5	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	258	268	258	54	26.75	27.25	54	23.5	30.5	54	25.75	28.25	57	27.5	29.5	39	28	11
B1.O	Обязательная часть					268	254	54	26.75	27.25	52	22.5	29.5	52	24.75	27.25	57	27.5	29.5	39	28	11
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					268	4				2	1	1	2	1	1						
B2	Практика	81%	19%	0%	16	26	26	6		6	6		6	6		6	3		3	5		5
B2.O	Обязательная часть					26	21	6		6	6		6	6		6	3		3			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	5													5		5
B3	Государственная итоговая аттестация				16	26	16													16		16
ФТД	Факультативы				10	12	12	2	1	1				3	1.5	1.5	7	3.5	3.5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	54.8	58.8	-	49.9	59.8	-	54.7	57.5	-	63.3	58.7	-	55	55.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.3	-	32	35	-	32	45.2	-	48	33.9	-	51.2	51.2	-	42.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.7	-	39.1	39.2	-	32.1	36.9	-	34.5	30	-	32.5	29.4	-	25.3	0.6
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-		3.9	-	3.8	3.9	-	1.9	1.6	-	2.2	1.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5642	-	690	744	-	632	704	-	654	640	-	558	582	-	434	4
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					334	-		66	-	66	66	-	34	34	-	34	34	-		
		Блок Б2					56	-		8	-		8	-		32	-		4	-		4
		Блок Б3					6	-			-			-			-			-		6
		Блок ФТД					336	-	34	34	-			-	34	34	-	100	100	-		
		Итого по всем блокам					6040	-	724	786	-	632	712	-	688	706	-	658	686	-	434	14
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	5	1	4	4	1	3	8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	3	2	1	7	4	3	5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						13	6	7	15	7	8	17	8	9	12	4	8	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.51%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						91.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						58.64%															