

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6-20/21 от 23.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Градостроительство

07.04.04

Программа магистратуры: Градостроительство
Кафедра: Градостроительство
Факультет: Аспирантуры и магистратуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 523 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	№ 110н от 17.03.2016 г.	04.04.2016 г. № 41647

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	творческий (разработка концепции проекта)
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Афанасьев А.К./

Проректор по научной работе

/ Есаулов Г.В./

Начальник УО

/ Коршаков Ф.Н./

Декан ФАМ

/ Бреславцев О.Д./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Швидковский Д.О.

23.06.2021 г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74	2664	2664	1136	1136	1432	96	25	25	18	6		
Обязательная часть						71	71	2556	2556	1074	1074	1386	96	25	25	15	6		
+	Б1.О.01	Проектирование и исследования			1234	39	39	1404	1404	512	512	892		13	11	9	6	27	кафедры МАРХИ
+	Б1.О.02	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы		111		4.00	4	144	144	76	76	68		4.00					
+	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи		1		1.25	1.25	45	45	30	30	15		1.25				3	Русский язык
+	Б1.О.02.02	Авторские практики		1		1.25	1.25	45	45	16	16	29		1.25				28	Комплексная профессиональная подго
+	Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа		1		1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				23	Советская и современная зарубежная
+	Б1.О.03	Современная архитектура	1		11	5.0	5	180	180	92	92	56	32	5.0					
+	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	1			2	2	72	72	32	32	8	32	2				15	История архитектуры и градостроител
+	Б1.О.04	Архитектурная практика	2	22		5.00	5	180	180	92	92	56	32		5.00				
+	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	2			2.5	2.5	90	90	32	32	26	32		2.5			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла		222		4.00	4	144	144	90	90	54			4.00				
+	Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			9	Архитектурное материаловедение
+	Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии		2		1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5			8	Конструкции зданий и сооружений
+	Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			10	Инженерное оборудование зданий и с
+	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований		2		2	2	72	72	30	30	42			2			15	История архитектуры и градостроительства
+	Б1.О.07	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	92	92	200	32	3	3	3		2	Иностранный язык
+	Б1.О.08	Презентация проекта		33	3	3	3	108	108	90	90	18				3			
+	Б1.О.08.01	Презентация проекта		3		1	1	36	36	30	30	6				1		3	Русский язык
+	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре		3		1	1	36	36	30	30	6				1		26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6				1		11	Архитектурная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	62	62	46				3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		333		3	3	108	108	62	62	46				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура		3		1	1	36	36	16	16	20				1		24	Ландшафтная архитектура
+	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии		3		1	1	36	36	30	30	6				1		10	Инженерное оборудование зданий и с
-	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика		3		1	1	36	36	16	16	20				1		7	Архитектурная физика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции		3		1	1	36	36	16	16	20				1		8	Конструкции зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		11	Архитектурная практика
-	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки		3		1	1	36	36	16	16	20				1		34	Реконструкции
-	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		8	Конструкции зданий и сооружений

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры		3		1	1	36	36	16	16	20				1		33	Реставрации
Блок 2.Практика						37	37	1332	1332	116	116	1216		3	7	10	17		
Обязательная часть						20	20	720	720	86	86	634		3	7	10			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	540	540	82	82	458		3	2	10		27	кафедры МАРХИ
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика		2		5	5	180	180	4	4	176			5			27	кафедры МАРХИ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	30	30	582					17		
+	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика		4		17	17	612	612	30	30	582					17	27	кафедры МАРХИ
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316					9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	8	8	316					9		
ФТД.Факультативы						6	6	216	216	176	176	40		1	5				
+	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			2	2	2	72	72	58	58	14			2			12	Рисунок
+	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре		2		2	2	72	72	58	58	14			2			13	Живопись
+	ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды		12		2	2	72	72	60	60	12		1	1			22	Дизайн архитектурной среды

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Проведение сводного анализа исходных данных, данных заданий на проектирование	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	
УК-1.2	Определение взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Обоснование выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02.02	Авторские практики	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	
Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	
Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	
Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	
Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	
Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения.	-
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Выбор стратегии действий творческого коллектива, проведение мониторинга ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ	-
	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	УК-3.2	Выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Выбор и использование средств автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.	-
	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	УК-4.2	Использование Государственного(ых) и иностранного(ых) языка(ов). Языка деловых документов и научных исследований. Правил устной научной речи.	-
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.07	Иностранный язык	
	Б1.О.08.01	Презентация проекта	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Толерантное отношение к представителям других культур, готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	
	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	
	УК-5.2	Учет социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	
	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	
	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	
	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	
	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	
	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	
	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	
	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	
	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	УК-6.1	Участие в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций.	-
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.08.01	Презентация проекта	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2		Проведение переоценки накопленного опыта, анализ своих возможностей. Проявление самостоятельности, инициативности, самокритичности, лидерских качеств, активной гражданской позиции	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1		Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
	ОПК-1.1	Выбор методов наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства среды обитания при разработке архитектурных решений	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2		Использование законов архитектурной композиции и закономерностей визуального восприятия	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.02.02	Авторские практики	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
ОПК-2.1	Выбор оптимальных средств и методов изображения архитектурного решения	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Выбор творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	Сбор информации, определение проблем, применение анализа и проведение критической оценки проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования.	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Выбор видов и методов проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
ОПК-4.1	Участие в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально- технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1	Участие в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера.	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Выбор приемов и методов согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1	Выбор специализированных пакетов прикладных программ для использования в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2	Выбор основных нормативных и справочных материалов, включая санитарные и технологические правила, требования градостроительного регламента	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультационных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	ПК
ПК-1.1	Оказание консультационных услуг заказчику в области архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки концептуального архитектурного проекта, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	ПК
ПК-2.1	Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Подготовка и утверждение заданий на подготовку архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы	-
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Подготовка и защита проектной документации	ПК
ПК-3.1	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Обеспечение согласования смежных разделов проекта с заказчиком	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации	ПК
ПК-4.1	Установление целей для осуществления творческих задач коллектива или архитектурного подразделения проектной организации	-
Б1.О.04	Архитектурная практика	
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Разработка предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '07.04.01_21_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01	Проектирование и исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.02	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	
Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1
Б1.О.02.02	Авторские практики	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.2
Б1.О.03	Современная архитектура	
Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	УК-4.1
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.2
Б1.О.04	Архитектурная практика	ПК-4.1
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	УК-2.2; УК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	ОПК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.08	Презентация проекта	
Б1.О.08.01	Презентация проекта	УК-4.2; УК-6.1
Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	УК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	УК-2.1; УК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '07.04.01_21_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	УК-2.1; УК-5.2
Б2		Практика	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1
Б2.О		Обязательная часть	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.1
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	УК-4.2; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.02(У)		Проектно-технологическая практика	УК-3.2; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01(Пд)		Проектно-технологическая (преддипломная) практик	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД		Факультативы	УК-1.1; УК-5.1
ФТД.01		Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-5.1
ФТД.02		Форма и цвет в архитектуре	УК-5.1
ФТД.03		Свето-цветовая организация архитектурной среды	УК-1.1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																з.е.	Номер	Контроль	Семестр 2																з.е.	Номер	Контроль																				
				Академических часов																			Академических часов																																						
				Всего	Кон- такт	Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от	К	К пр. подг- от	СР	СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от	Всего	Кон- такт				Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от	К	К пр. подг- от	СР	СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от	Всего	Кон- такт	Лек	Лек пр. подг- от				Пр																			
ИТОГО (с факультативами)				1044																	29	18 3/6	1332																37	22 4/6	2376																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																	28		1152																32		2160																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.9																			61.1																		59.5																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32																			32																		32																				
	Аудиторная нагрузка			20.6																			22.1																		21.4																				
	Контактная работа			20.6																			22.1																		21.4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1044	390	104	2	186	158	80		20	2	622	414	32		29	ТО: 17 1/2 Э: 1		1152	550	80	2	186	158	258		26	2	570	306	32		32	ТО: 18 1/3 Э: 1		2196	940	184	4	372																		
1	Б1.0.01	Проектирование и исследование	Защ	488	142	2	2	138	138		2	2	326	326				13			Защ	396	142	2	2	138	138		2	2	254	254			11			Защ(2)	884	284	4	4	276																		
2	Б1.0.02	Основание начальных навыков по извлечению магистерской работы	Защ(3)	144	76	56				14	6	68						4																	Защ(3)	144	76	56																							
3	Б1.0.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	За	46	30	28					2	15						1.25																За	46	30	28																								
4	Б1.0.02.02	Авторские проекты	За	46	16					14	2	29						1.25																За	46	16																									
5	Б1.0.02.03	Современная методология архитектурного анализа	За	64	30	28					2	24						1.5																За	64	30	28																								
6	Б1.0.03	Современная архитектура	Эк Защ(2)	180	92	32				52	8	56		32				5																Эк Защ(2)	180	92	32																								
7	Б1.0.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	Защ	64	30	2				26	2	24						1.5																Защ	64	30	2																								
8	Б1.0.03.02	Основы ГИС и инструменты анализ городского контекста	Защ	64	30	2				26	2	24						1.5																Защ	64	30	2																								
9	Б1.0.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	Эк	72	32	28					4	8		32			2																	Эк	72	32	28																								
10	Б1.0.04	Архитектурная практика																		Эк Защ(2)	180	92	6			78		8		56		32		5		Эк Защ(2)	180	92	6																						
11	Б1.0.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности																		Эк	80	32	2			26		4		26		32		2.5		Эк	80	32	2																						
12	Б1.0.04.02	Управление архитектурным проектом																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																						
13	Б1.0.04.03	Менеджмент в архитектуре																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																						
14	Б1.0.05	Воплощение архитектурного замысла																		Защ(3)	144	90	30			54		6		54				4		Защ(3)	144	90	30																						
15	Б1.0.05.01	Архитектурно-строительные материалы																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																						
16	Б1.0.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии																		За	64	30	28					2		24				1.5		За	64	30	28																						
17	Б1.0.05.03	Инженерные системы и среда																		За	46	30					28		2		15				1.25		За	46	30																						
18	Б1.0.06	Методы социально-архитектурных исследований																		За	72	30	28					2		42				2		За	72	30	28																						
19	Б1.0.07	Иностранный язык	За	108	30			28			2	78						3		За	108	30			28			2		78				3		Защ(2)	218	60			56																				
20	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа		108	20			20	20			88	88				3			72	20			20	20				52	52			2			180	40			40																					
21	ФГД.01	Архитектурное зонирование (оценки)																	Защ	72	58					56		2		14				2		Защ	72	58																							
22	ФГД.02	Форма и цвет в архитектуре																	За	72	58					56		2		14				2		За	72	58																							
23	ФГД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	За	36	30	14				14	2	6					1		За	36	30	14				14		2		6				1		Защ(2)	72	60	28																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(5) Защ(3)																Эк За(9) Защ(2)																																									
ПРАКТИКИ				(План)																180																4	2	2				2	2	176	176			5	3 1/3	180				4	2	2					
Б2.0.02(У)				Проектно-технологическая практика																За																180	4	2	2				2	2	176	176			5	3 1/3	За	180	4	2	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																				2																																6 1/6									

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр
			Академических часов													
			Пр пр. подг от	ГЗ	ГЗ пр. подг от	К	К пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	Всего				
ИТОГО (с факультативами)												66	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
	Аудиторная нагрузка															
Контактная работа																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			316	338		46	4	1192	720	64		61	ТО: 35 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	275			4	4	580	580			24	27	1234		
2	Б1.О.02	Освоение начальных навыков по выполнению магистерской работы		14		6		68				4		1		
3	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи				2		15				1.25	3	1		
4	Б1.О.02.02	Авторынe практики		14		2		29				1.25	28	1		
5	Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа				2		24				1.5	23	1		
6	Б1.О.03	Современная архитектура		52		8		56		32		5		1		
7	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре		26		2		24				1.5	26	1		
8	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста		26		2		24				1.5	26	1		
9	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания				4		8		32		2	15	1		
10	Б1.О.04	Архитектурная практика		78		8		56		32		5		2		
11	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности		26		4		26		32		2.5	11	2		
12	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом		26		2		15				1.25	11	2		
13	Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре		26		2		15				1.25	11	2		
14	Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла		54		6		54				4		2		
15	Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы		26		2		15				1.25	9	2		
16	Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии				2		24				1.5	8	2		
17	Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда		28		2		15				1.25	10	2		
18	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований				2		42				2	15	2		
19	Б1.О.07	Иностранный язык				4		156				6	2	123		
20	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	40					140	140			5	27	123		
21	ИГД.01	Архитектурное зонирование (оценки)		56		2		14				2	12	2		
22	ИГД.02	Форма и цвет в архитектуре		56		2		14				2	13	2		
23	ИГД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды		28		4		12				2	22	12		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(14) ЗаО(5)													
ПРАКТИКИ			(Плн)													
Б2.О.02(У)			Проектно-технологическая практика													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плн)													
КАНИКУЛЫ														8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Литература										
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя											
				Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ГЗ	ГЗ пр. подгот	К	К пр. подгот	СР				СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ГЗ	ГЗ пр. подгот			К	К пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот					
ИТОГО (с факультативами)				1008												28	18 3/6		1152											32	20 5/6		2160								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008												28			1152											32		2160									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.8															55.9													55.9									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32																												16									
	Аудиторная нагрузка			21.1															7.9													14.5									
	Контактная работа			21.1															7.9													14.5									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	368	86	2	206	178	56		20	4	608	500	32	28	ТО: 17 1/2 Э: 1		828	116				84	84	28	28	4	4	712	712		23	ТО: 14 5/6 Э:	1836	484	86	2	290	262
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	Зач	324	142	2	2	138	138			2	2	182	182		9		Зач	218	86				84	84		2	2	130	130		6		Зач(2)	540	228	2	2	222	222
2	Б1.О.07	Иностранный язык	Эк	108	32			28				4		44		32	3																	Эк	108	32			28		
3	Б1.О.08	Презентация проекта	Зач(2) Зач	108	90	28				56		6		18			3																	Зач(2) Зач	108	90	28				
4	Б1.О.08.01	Презентация проекта	Зач	38	30					28		2		6			1																	Зач	38	30					
5	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	Зач	38	30	28						2		6			1																	Зач	38	30	28				
6	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	Зач	38	30					28		2		6			1																	Зач	38	30					
7	Б1.В.Д8.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
8	Б1.В.Д8.01.02	Ландшафтная архитектура	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
9	Б1.В.Д8.01.03	Ресурсосберегающие технологии	Зач	38	30	28						2		6			1																	Зач	38	30	28				
10	Б1.В.Д8.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
11	Б1.В.Д8.01.05	Кодэстр	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
12	Б1.В.Д8.01.06	Архитектурная физика	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
13	Б1.В.Д8.01.07	Конструкции	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
14	Б1.В.Д8.01.08	Экономия проектных решений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
15	Б1.В.Д8.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
16	Б1.В.Д8.01.10	Возведение высотных сооружений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
17	Б1.В.Д8.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14				
18	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	Зач	380	42			40	40			2	2	318	318		10																Зач	380	42			40	40		
19	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика																Зач	612	30					28	28	2	2	582	582		17		Зач	612	30					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Зач(5) Зач(3)														Зач Зач																								
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
Б3.01			Государственная итоговая аттестация																																						
КАНИКУЛЫ																	2														8										

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			академических часов												
			ГЗ	ГЗ пр. подг. от	К	К пр. подг. от	СР	СР пр. подг. от	Конт роль	Конт роль пр. подг. от	З.б. всего				
ИТОГО (с факультативами)											60	39 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Аудиторная нагрузка														
		Контактная работа													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			84	28	24	8	1320	1212	32		51	ТО: 32 1/3 Э: 1			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследования			4	4	312	312			15		27	1234	
2	Б1.О.07	Иностранный язык			4		44		32		3		2	123	
3	Б1.О.08	Презентация проекта	56		6		18				3			3	
4	Б1.О.08.01	Презентация проекта	28		2		6				1		3	3	
5	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре			2		6				1		26	3	
6	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	28		2		6				1		11	3	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градоостроительства			2		20				1		17	3	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура			2		20				1		24	3	
9	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии			2		6				1		10	3	
10	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений			2		20				1		17	3	
11	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр			2		20				1		17	3	
12	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика			2		20				1		7	3	
13	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции			2		20				1		8	3	
14	Б1.В.ДВ.01.08	Экономия проектных решений			2		20				1		11	3	
15	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки			2		20				1		34	3	
16	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений			2		20				1		8	3	
17	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятника архитектуры			2		20				1		33	3	
18	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			2	2	318	318			10		27	123	
19	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	28	28	2	2	582	582			17		27	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(6) ЗаО(1)												
ПРАКТИКИ			(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация			6		316				9	6			
КАНИКУЛЫ					6		316				9	6			
												10			

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	146	126	66	29	37	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				110	140	120	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	74	84	74	50	25	25	24	18	6
Обязательная часть					84	71	50	25	25	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	3				3	3	
Практика	54%	46%	0%	30	40	37	10	3	7	27	10	17
Обязательная часть					40	20	10	3	7	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	17				17		17
Государственная итоговая аттестация				6	16	9				9		9
Факультативы				2	6	6	6	1	5			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57,8	-	57,9	61,1	-	55,8	55,9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32	-	32	32	-	32	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18,4	-	20,6	22,1	-	21,1	7,9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1136	-	340	384	-	326	86
	Блок Б2					116	-	20	24	-	42	30
	Блок Б3					8	-			-		8
	Блок ФТД					176	-	30	146	-		
	Итого по всем блокам					1436	-	390	554	-	368	124
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						12	4	8	6	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43,67%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75,8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42,6%						
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1					52,7%						
	Б2					100%						
	Б3					0%						
	Итого по блокам					63,3%						

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						74	74	2664	2664	1136	1136	1432	96	25	25	18	6		
Обязательная часть						71	71	2556	2556	1074	1074	1386	96	25	25	15	6		
+	Б1.О.01	Проектирование и исследования			1234	39	39	1404	1404	512	512	892		13	11	9	6	27	кафедры МАРХИ
+	Б1.О.02	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы		111		4.00	4	144	144	76	76	68		4.00					
+	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи		1		1.25	1.25	45	45	30	30	15		1.25				3	Русский язык
+	Б1.О.02.02	Авторские практики		1		1.25	1.25	45	45	16	16	29		1.25				28	Комплексная профессиональная подготовка
+	Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа		1		1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				23	Советская и современная зарубежная архитектура
+	Б1.О.03	Современная архитектура	1		11	5.0	5	180	180	92	92	56	32	5.0					
+	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста			1	1.5	1.5	54	54	30	30	24		1.5				26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	1			2	2	72	72	32	32	8	32	2				15	История архитектуры и градостроительства
+	Б1.О.04	Архитектурная практика	2	22		5.00	5	180	180	92	92	56	32		5.00				
+	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	2			2.5	2.5	90	90	32	32	26	32		2.5			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			11	Архитектурная практика
+	Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла		222		4.00	4	144	144	90	90	54			4.00				
+	Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			9	Архитектурное материаловедение
+	Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии		2		1.5	1.5	54	54	30	30	24			1.5			8	Конструкции зданий и сооружений
+	Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда		2		1.25	1.25	45	45	30	30	15			1.25			10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
+	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований		2		2	2	72	72	30	30	42			2			15	История архитектуры и градостроительства
+	Б1.О.07	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	92	92	200	32	3	3	3		2	Иностранный язык
+	Б1.О.08	Презентация проекта		33	3	3	3	108	108	90	90	18				3			
+	Б1.О.08.01	Презентация проекта		3		1	1	36	36	30	30	6				1		3	Русский язык
+	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре		3		1	1	36	36	30	30	6				1		26	УЦ ВИКОМП
+	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио			3	1	1	36	36	30	30	6				1		11	Архитектурная практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	62	62	46				3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		333		3	3	108	108	62	62	46				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
+	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура		3		1	1	36	36	16	16	20				1		24	Ландшафтная архитектура
+	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии		3		1	1	36	36	30	30	6				1		10	Инженерное оборудование зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр		3		1	1	36	36	16	16	20				1		17	Градостроительство
-	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика		3		1	1	36	36	16	16	20				1		7	Архитектурная физика
-	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции		3		1	1	36	36	16	16	20				1		8	Конструкции зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		11	Архитектурная практика
-	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки		3		1	1	36	36	16	16	20				1		34	Реконструкции
-	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений		3		1	1	36	36	16	16	20				1		8	Конструкции зданий и сооружений

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры		3		1	1	36	36	16	16	20				1		33	Реставрации
Блок 2.Практика						37	37	1332	1332	116	116	1216		3	7	10	17		
Обязательная часть						20	20	720	720	86	86	634		3	7	10			
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	540	540	82	82	458		3	2	10		27	кафедры МАРХИ
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика		2		5	5	180	180	4	4	176			5			27	кафедры МАРХИ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	30	30	582					17		
+	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика		4		17	17	612	612	30	30	582					17	27	кафедры МАРХИ
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316					9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	8	8	316					9		
ФТД.Факультативы						6	6	216	216	176	176	40		1	5				
+	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)			2	2	2	72	72	58	58	14			2			12	Рисунок
+	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре		2		2	2	72	72	58	58	14			2			13	Живопись
+	ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды		12		2	2	72	72	60	60	12		1	1			22	Дизайн архитектурной среды

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Проведение сводного анализа исходных данных, данных заданий на проектирование	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	
УК-1.2	Определение взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Обоснование выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.02.02	Авторские практики	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	
Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	
Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	
Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	
Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	
Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	
Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	
Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Учет требований законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения.	-
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Выбор стратегии действий творческого коллектива, проведение мониторинга ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ	-
	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	УК-3.2	Выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Выбор и использование средств автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.	-
	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	
	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	УК-4.2	Использование Государственного(ых) и иностранного(ых) языка(ов). Языка деловых документов и научных исследований. Правил устной научной речи.	-
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
	Б1.О.07	Иностранный язык	
	Б1.О.08.01	Презентация проекта	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Толерантное отношение к представителям других культур, готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.	-
	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.01	Архитектурное эскизирование (скетчинг)	
	ФТД.02	Форма и цвет в архитектуре	
	УК-5.2	Учет социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	
	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	
	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	
	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	
	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	
	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	
	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	
	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	
	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	
	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
	УК-6.1	Участие в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций.	-
	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	
	Б1.О.08.01	Презентация проекта	
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2		Проведение переоценки накопленного опыта, анализ своих возможностей. Проявление самостоятельности, инициативности, самокритичности, лидерских качеств, активной гражданской позиции	-
	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1		Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления	ОПК
	ОПК-1.1	Выбор методов наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства среды обитания при разработке архитектурных решений	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2		Использование законов архитектурной композиции и закономерностей визуального восприятия	-
	Б1.О.01	Проектирование и исследования	
	Б1.О.02.02	Авторские практики	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК
ОПК-2.1	Выбор оптимальных средств и методов изображения архитектурного решения	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Выбор творческих приемов выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК
ОПК-3.1	Сбор информации, определение проблем, применение анализа и проведение критической оценки проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования.	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Выбор видов и методов проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК
ОПК-4.1	Участие в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Использование истории отечественной и зарубежной архитектуры, произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально- технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту	-
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК
ОПК-5.1	Участие в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера.	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Выбор приемов и методов согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК
ОПК-6.1	Выбор специализированных пакетов прикладных программ для использования в концептуальном и архитектурном проектировании, а также при предпроектных исследованиях	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2	Выбор основных нормативных и справочных материалов, включая санитарные и технологические правила, требования градостроительного регламента	-
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультационных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства	ПК
ПК-1.1	Оказание консультационных услуг заказчику в области архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки концептуального архитектурного проекта, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации	-
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке проектной документации объектов капитального строительства	ПК
ПК-2.1	Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Подготовка и утверждение заданий на подготовку архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы	-
Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Подготовка и защита проектной документации	ПК
ПК-3.1	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурного раздела проектной документации	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Обеспечение согласования смежных разделов проекта с заказчиком	-
Б1.О.01	Проектирование и исследования	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации	ПК
ПК-4.1	Установление целей для осуществления творческих задач коллектива или архитектурного подразделения проектной организации	-
Б1.О.04	Архитектурная практика	
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Разработка предложений по повышению профессионального уровня работников	-
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '07.04.01_21_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.01	Проектирование и исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.02	Освоение начальных навыков по написанию магистерской работы	
Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1
Б1.О.02.02	Авторские практики	УК-2.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа	УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.2
Б1.О.03	Современная архитектура	
Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	УК-4.1
Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.2
Б1.О.04	Архитектурная практика	ПК-4.1
Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом	УК-2.2; УК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре	ОПК-4.2; ПК-4.2
Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла	
Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда	УК-1.2; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.07	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.08	Презентация проекта	
Б1.О.08.01	Презентация проекта	УК-4.2; УК-6.1
Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	УК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-5.2
Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии	УК-2.1; УК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '07.04.01_21_00.plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.08	Экономика проектных решений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений	УК-2.1; УК-5.2
	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	УК-2.1; УК-5.2
Б2		Практика	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1
Б2.О		Обязательная часть	УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.1
Б2.О.01(Н)		Научно-исследовательская работа	УК-4.2; УК-6.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б2.О.02(У)		Проектно-технологическая практика	УК-3.2; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-4.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
Б2.В.01(Пд)		Проектно-технологическая (преддипломная) практик	УК-3.2; УК-6.2; ПК-2.3
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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
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; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД		Факультативы	УК-1.1; УК-5.1
ФТД.01		Архитектурное эскизирование (скетчинг)	УК-5.1
ФТД.02		Форма и цвет в архитектуре	УК-5.1
ФТД.03		Свето-цветовая организация архитектурной среды	УК-1.1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																з.е.	Номер	Контроль	Семестр 2																з.е.	Номер	Контроль																	
				Академических часов																			Академических часов																																			
				Всего	Кон- такт	Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от	К	К пр. подг- от	СР	СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от	Всего	Кон- такт				Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от	К	К пр. подг- от	СР	СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от	Всего	Кон- такт	Лек	Лек пр. подг- от				Пр																
ИТОГО (с факультативами)				1044																	29	18 3/6	1332																37	22 4/6	2376																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																	28		1152																32		2160																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.9																			61.1																		59.5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32																			32																		32																	
	Аудиторная нагрузка			20.6																			22.1																		21.4																	
	Контактная работа			20.6																			22.1																		21.4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1044	390	104	2	186	158	80		20	2	622	414	32		29	ТО: 17 1/2 Э: 1		1152	550	80	2	186	158	258		26	2	570	306	32		32	ТО: 18 1/3 Э: 1		2196	940	184	4	372															
1	Б1.0.01	Проектирование и исследование	Защ	488	142	2	2	138	138		2	2	326	326				13			Защ	396	142	2	2	138	138		2	2	254	254			11			Защ(2)	884	284	4	4	276															
2	Б1.0.02	Основание начальных навыков по извлечению магистерской работы	Защ(3)	144	76	56				14	6	68						4																	Защ(3)	144	76	56																				
3	Б1.0.02.01	Русский язык. Научный стиль речи	За	46	30	28					2	15						1.25																За	46	30	28																					
4	Б1.0.02.02	Авторские проекты	За	46	16					14	2	29						1.25																За	46	16																						
5	Б1.0.02.03	Современная методология архитектурного анализа	За	64	30	28					2	24						1.5																За	64	30	28																					
6	Б1.0.03	Современная архитектура	Эк, Защ(2)	180	92	32				52	8	56		32				5															Эк, Защ(2)	180	92	32																						
7	Б1.0.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре	Защ	64	30	2				26	2	24						1.5																Защ	64	30	2																					
8	Б1.0.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста	Защ	64	30	2				26	2	24						1.5																Защ	64	30	2																					
9	Б1.0.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания	Эк	72	32	28					4	8		32				2																Эк	72	32	28																					
10	Б1.0.04	Архитектурная практика																		Эк, Защ(2)	180	92	6			78		8		56		32		5		Эк, Защ(2)	180	92	6																			
11	Б1.0.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности																		Эк	80	32	2			26		4		26		32		2.5		Эк	80	32	2																			
12	Б1.0.04.02	Управление архитектурным проектом																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																			
13	Б1.0.04.03	Менеджмент в архитектуре																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																			
14	Б1.0.05	Воплощение архитектурного замысла																		Защ(3)	144	90	30			54		6		54				4		Защ(3)	144	90	30																			
15	Б1.0.05.01	Архитектурно-строительные материалы																		За	46	30	2			26		2		15				1.25		За	46	30	2																			
16	Б1.0.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии																		За	64	30	28					2		24				1.5		За	64	30	28																			
17	Б1.0.05.03	Инженерные системы и среда																		За	46	30					28		2		15				1.25		За	46	30																			
18	Б1.0.06	Методы социально-архитектурных исследований																		За	72	30	28					2		42				2		За	72	30	28																			
19	Б1.0.07	Иностранный язык	За	108	30			28			2	78						3		За	108	30			28			2		78				3		Защ(2)	218	60			56																	
20	Б2.0.01(Н)	Научно-исследовательская работа		108	20			20	20			88	88					3			72	20			20	20			52	52			2			180	40			40																		
21	ФГД.01	Архитектурное зонирование (оетчинг)																		Защ	72	58				56		2		14				2		Защ	72	58																				
22	ФГД.02	Форма и цвет в архитектуре																		За	72	58				56		2		14				2		За	72	58																				
23	ФГД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды	За	36	30	14				14	2	6						1		За	36	30	14				14		2		6			1		Защ(2)	72	60	28																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк, За(5) Защ(3)																Эк, За(9) Защ(2)																																						
ПРАКТИКИ				(План)																180																4	2	2				2	2	176	176			5	3 1/3	180				4	2	2		
Б2.0.02(У)				Проектно-технологическая практика																За																180	4	2	2				2	2	176	176			5	3 1/3	За	180	4	2	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																						
КАНИКУЛЫ																				2																																6 1/6						

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр
			Академических часов										З.с.			
			Пр пр. подг от	ГЗ	ГЗ пр. подг от	К	К пр. подг от	СР	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль пр. подг от	Всего				
ИТОГО (с факультативами)												66	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															
	Аудиторная нагрузка															
Контактная работа																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			316	338			46	4	1192	720	64		61	ТО: 35 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	275			4	4	580	580			24		27	1234	
2	Б1.О.02	Освоение начальных навыков по выполнению магистерской работы		14		6		68				4			1	
3	Б1.О.02.01	Русский язык. Научный стиль речи				2		15				1.25		3	1	
4	Б1.О.02.02	Авторынe практики		14		2		29				1.25		28	1	
5	Б1.О.02.03	Современная методология архитектурного анализа				2		24				1.5		23	1	
6	Б1.О.03	Современная архитектура		52		8		56		32		5			1	
7	Б1.О.03.01	Цифровые средства параметрического формообразования в архитектуре		26		2		24				1.5		26	1	
8	Б1.О.03.02	Основы ГИС и инструменты анализа городского контекста		26		2		24				1.5		26	1	
9	Б1.О.03.03	Теоретические платформы архитектурного знания				4		8		32		2		15	1	
10	Б1.О.04	Архитектурная практика		78		8		56		32		5			2	
11	Б1.О.04.01	Правовые аспекты архитектурной деятельности		26		4		26		32		2.5		11	2	
12	Б1.О.04.02	Управление архитектурным проектом		26		2		15				1.25		11	2	
13	Б1.О.04.03	Менеджмент в архитектуре		26		2		15				1.25		11	2	
14	Б1.О.05	Воплощение архитектурного замысла		54		6		54				4			2	
15	Б1.О.05.01	Архитектурно-строительные материалы		26		2		15				1.25		9	2	
16	Б1.О.05.02	Архитектурно-строительные конструкции и технологии				2		24				1.5		8	2	
17	Б1.О.05.03	Инженерные системы и среда		28		2		15				1.25		10	2	
18	Б1.О.06	Методы социально-архитектурных исследований				2		42				2		15	2	
19	Б1.О.07	Иностранный язык				4		156				6		2	123	
20	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	40					140	140			5		27	123	
21	ИГД.01	Архитектурное зонирование (оценки)		56		2		14				2		12	2	
22	ИГД.02	Форма и цвет в архитектуре		56		2		14				2		13	2	
23	ИГД.03	Свето-цветовая организация архитектурной среды		28		4		12				2		22	12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(14) ЗаО(5)													
ПРАКТИКИ			(Плн)													
Б2.О.02(У)			Проектно-технологическая практика													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плн)													
КАНИКУЛЫ														8 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Литература											
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя												
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от	К	К пр. подг- от	СР				СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от	Всего	Кон- такт.	Лек	Лек пр. подг- от	Пр	Пр пр. подг- от	ГЗ	ГЗ пр. подг- от			К	К пр. подг- от	СР	СР пр. подг- от	Конт роль	Конт роль пр. подг- от						
ИТОГО (с факультативами)				1008												28	18 3/6		1152										32	20 5/6		2160										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008												28			1152										32			2160										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.8															55.9													55.9										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32																												16										
	Аудиторная нагрузка			21.1															7.9													14.5										
	Контактная работа			21.1															7.9													14.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	368	86	2	206	178	56		20	4	608	500	32	28	ТО: 17 1/2 Э: 1		828	116				84	84	28	28	4	4	712	712		23	ТО: 14 5/6 Э:		1836	484	86	2	290	262
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	ЗачО	324	142	2	2	138	138			2	2	182	182		9		ЗачО	218	86				84	84		2	2	130	130		6		ЗачО(2)	540	228	2	2	222	222	
2	Б1.О.07	Иностранный язык	Эк	108	32			28				4		44		32	3																	Эк	108	32			28			
3	Б1.О.08	Презентация проекта	Зач(2) ЗачО	108	90	28				56		6		18			3																	Зач(2) ЗачО	108	90	28					
4	Б1.О.08.01	Презентация проекта	Зач	38	30					28		2		6			1																	Зач	38	30						
5	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре	Зач	38	30	28						2		6			1																	Зач	38	30	28					
6	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	ЗачО	38	30					28		2		6			1																	ЗачО	38	30						
7	Б1.В.Д8.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
8	Б1.В.Д8.01.02	Ландшафтная архитектура	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
9	Б1.В.Д8.01.03	Ресурсосберегающие технологии	Зач	38	30	28						2		6			1																	Зач	38	30	28					
10	Б1.В.Д8.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
11	Б1.В.Д8.01.05	Кодэстр	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
12	Б1.В.Д8.01.06	Архитектурная физика	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
13	Б1.В.Д8.01.07	Конструкции	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
14	Б1.В.Д8.01.08	Экономия проектных решений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
15	Б1.В.Д8.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
16	Б1.В.Д8.01.10	Возведение высотных сооружений	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
17	Б1.В.Д8.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятников архитектуры	Зач	38	16	14						2		20			1																	Зач	38	16	14					
18	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗачО	380	42			40	40			2	2	318	318		10																ЗачО	380	42			40	40			
19	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика																Зач	612	30					28	28	2	2	582	582		17		Зач	612	30						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Зач(5) ЗачО(3)														Зач ЗачО																									
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
Б3.01			Государственная итоговая аттестация																																							
КАНИКУЛЫ																																										
																	</																									

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
			академических часов												
			ГЗ	ГЗ пр. подг. от	К	К пр. подг. от	СР	СР пр. подг. от	Конт роль пр. подг. от	Конт роль пр. подг. от	З.б. всего				
ИТОГО (с факультативами)											60	39 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														
	Аудиторная нагрузка														
		Контактная работа													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			84	28	24	8	1320	1212	32		51	ТО: 32 1/3 Э: 1			
1	Б1.О.01	Проектирование и исследования			4	4	312	312			15		27	1234	
2	Б1.О.07	Иностранный язык			4		44		32		3		2	123	
3	Б1.О.08	Презентация проекта	56		6		18				3			3	
4	Б1.О.08.01	Презентация проекта	28		2		6				1		3	3	
5	Б1.О.08.02	Теоретические и технологические новации в архитектуре			2		6				1		26	3	
6	Б1.О.08.03	Итоговое портфолио	28		2		6				1		11	3	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические проблемы архитектуры и градостроительства			2		20				1		17	3	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтная архитектура			2		20				1		24	3	
9	Б1.В.ДВ.01.03	Ресурсосберегающие технологии			2		6				1		10	3	
10	Б1.В.ДВ.01.04	Социология архитектурно-градостроительных решений			2		20				1		17	3	
11	Б1.В.ДВ.01.05	Кадастр			2		20				1		17	3	
12	Б1.В.ДВ.01.06	Архитектурная физика			2		20				1		7	3	
13	Б1.В.ДВ.01.07	Конструкции			2		20				1		8	3	
14	Б1.В.ДВ.01.08	Экономия проектных решений			2		20				1		11	3	
15	Б1.В.ДВ.01.09	Проблемы реконструкции исторической застройки			2		20				1		34	3	
16	Б1.В.ДВ.01.10	Возведение высотных сооружений			2		20				1		8	3	
17	Б1.В.ДВ.01.11	Теоретические основы консервации и реставрации памятника архитектуры			2		20				1		33	3	
18	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			2	2	318	318			10		27	123	
19	Б2.В.01(Пд)	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	28	28	2	2	582	582			17		27	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(6) ЗаО(1)												
ПРАКТИКИ			(План)												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация			6		316				9	6			
КАНИКУЛЫ					6		316				9	6			

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	146	126	66	29	37	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				110	140	120	60	28	32	60	28	32
Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	74	84	74	50	25	25	24	18	6
Обязательная часть					84	71	50	25	25	21	15	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	3				3	3	
Практика	54%	46%	0%	30	40	37	10	3	7	27	10	17
Обязательная часть					40	20	10	3	7	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	17				17		17
Государственная итоговая аттестация				6	16	9				9		9
Факультативы				2	6	6	6	1	5			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57,8	-	57,9	61,1	-	55,8	55,9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					32	-	32	32	-	32	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18,4	-	20,6	22,1	-	21,1	7,9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1136	-	340	384	-	326	86
	Блок Б2					116	-	20	24	-	42	30
	Блок Б3					8	-			-		8
	Блок ФТД					176	-	30	146	-		
	Итого по всем блокам					1436	-	390	554	-	368	124
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						12	4	8	6	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43,67%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75,8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42,6%						
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1					52,7%						
	Б2					100%						
	Б3					0%						
	Итого по блокам					63,3%						