

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 150 от 30.07.2014

07.04.01

Архитектура

Реновация городской среды

Кафедра: Архитектуры и градостроительства

Факультет: ИШ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- проектно-исследовательская
- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

04.04.2016

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

Шуштин А. Н.

20

"

"

20

г.

"

"

20

г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела ДООД

/ Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

/ Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

/ Моор В. К./

1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
І																			Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
ІІ																				Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 1/3	16	31 1/3	14 2/3		14 2/3	46
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2		2	7
У	Учебная практика		4	4				4
	Научно-исследовательская работа (рассред.)	1 1/3	1 1/3	2 2/3	1 1/3		1 1/3	4
П	Производственная практика					18	18	18
	Производственная практика (рассред.)	1 1/3	2/3	2	2		2	4
Д	Выпускная квалификационная работа					2	2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов		15						
Групп		1						

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>План</u>	ИТОГО	2134		30							
<u>Факт</u>				30							
<u>План</u>	Учебная практика (У)	2		4							
<u>Факт</u>				4							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		4							
<u>Факт</u>				4							
Б2.У.1				36	True	4					
<u>План</u>	Производственная практика (П)	1234		22							
<u>Факт</u>				22							
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	1		1	1/3						
<u>Факт</u>				1	1/3						
Б2.П.1				36	True	1	1/3				
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	2			2/3						
<u>Факт</u>					2/3						
Б2.П.1				36	True		2/3				
<u>План</u>	Педагогическая практика	3		2							
<u>Факт</u>				2							
Б2.П.2				36	True	2					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	4		4							
<u>Факт</u>				4							
Б2.П.3				36	True	4					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-исследовательской деятельности	4		4							
<u>Факт</u>				4							
Б2.П.4				36	True	4					
<u>План</u>	Преддипломная практика	4		10							
<u>Факт</u>				10							
Б2.П.5				36	True	10					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		4							
<u>Факт</u>				4							
<u>План</u>	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	1		1	1/3						
<u>Факт</u>				1	1/3						
Б2.Н.1				36	True	1	1/3				
<u>План</u>	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	2		1	1/3						
<u>Факт</u>				1	1/3						
Б2.Н.1				36	True	1	1/3				
<u>План</u>	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	3		1	1/3						
<u>Факт</u>				1	1/3						
Б2.Н.1				36	True	1	1/3				

1	ОК-1	способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокой степенью профессиональной мобильности
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Методология научных исследований в архитектуре Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Профессиональная архитектурная практика Подготовка и защита ВКР
3	ОК-3	умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Профессиональная архитектурная практика Подготовка и защита ВКР
4	ОК-4	умением быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и выработать альтернативные варианты их решения
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философия и методология науки Подготовка и защита ВКР
5	ОК-5	способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Методология научных исследований в архитектуре Подготовка и защита ВКР
6	ОК-6	способностью вести научную дискуссию, владением нормами научного стиля современного русского языка
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философия и методология науки Подготовка и защита ВКР
7	ОК-7	способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде
	Б1.Б.2	Методология научных исследований в архитектуре
	Б1.В.ОД.1 Б3.Д.1	Профессионально-ориентированный перевод Подготовка и защита ВКР
8	ОК-8	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философия и методология науки Подготовка и защита ВКР
9	ОК-9	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.3 Б3.Д.1	Теория и методология архитектурного образования Подготовка и защита ВКР
10	ОК-10	способностью свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения
	Б1.Б.4	Проектирование и исследования в архитектуре
	Б1.В.ОД.1 Б3.Д.1	Профессионально-ориентированный перевод Подготовка и защита ВКР

11	ОК-11	способностью использовать практические умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Проектирование и исследования в архитектуре Подготовка и защита ВКР
12	ОК-12	способностью проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя ответственность за принимаемые решения
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Профессиональная архитектурная практика Подготовка и защита ВКР
13	ОК-13	готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Методология научных исследований в архитектуре Подготовка и защита ВКР
14	ОК-14	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности
	Б1.Б.3 Б3.Д.1	Теория и методология архитектурного образования Подготовка и защита ВКР
15	ОК-15	наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Проектирование и исследования в архитектуре Подготовка и защита ВКР
16	ОК-16	способностью использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Профессиональная архитектурная практика Подготовка и защита ВКР
17	ОК-17	способностью демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания российской и мировой культуры, применять их в практической, научной и педагогической деятельности
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философия и методология науки Подготовка и защита ВКР
18	ОПК-1	готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Проектирование и исследования в архитектуре Подготовка и защита ВКР
19	ОПК-2	высокой мотивацией к архитектурной деятельности, профессиональная ответственность и понимание роли архитектора в развитии общества, культуры, науки, самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	Методология научных исследований в архитектуре Подготовка и защита ВКР

20	ОПК-3	способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности
	Б1.Б.4	Проектирование и исследования в архитектуре
	ФТД.1	Визуальная презентация магистерской диссертации
	Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ОПК-4	способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования
	Б1.Б.2	Методология научных исследований в архитектуре
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
22	ОПК-5	способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности
	Б1.Б.4	Проектирование и исследования в архитектуре
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ОПК-6	способностью выработать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации
	Б1.Б.5	Профессиональная архитектурная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ПК-1	способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук
	Б1.В.ОД.2	Архитектурно-градостроительное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Основы регионального проектирования
	Б1.В.ОД.4	Типология архитектурных объектов и городской среды
	Б1.В.ОД.5	Основы ландшафтно-средового проектирования
	Б1.В.ОД.6	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные тенденции конструирования в архитектуре
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные материалы в архитектуре
	Б1.В.ДВ.2.1	Семиотика в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.2.2	Градостроительный анализ и критика
	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектура устойчивого развития
	Б1.В.ДВ.4.2	Экологическая урбанистика
	Б1.В.ДВ.5.1	Проблемы реконструкции городской среды
	Б1.В.ДВ.5.2	Проблемы реставрации исторического наследия
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-исследовательской деятельности
	Б2.П.5	Преддипломная практика
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"	
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

25	ПК-2	способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды
	Б1.В.ОД.5	Основы ландшафтно-средового проектирования
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные тенденции конструирования в архитектуре
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные материалы в архитектуре
	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектура устойчивого развития
	Б1.В.ДВ.4.2	Экологическая урбанистика
	Б1.В.ДВ.5.1	Проблемы реконструкции городской среды
	Б1.В.ДВ.5.2	Проблемы реставрации исторического наследия
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-исследовательской деятельности
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
26	ПК-3	способностью самостоятельно генерировать новые формы и методы проектно-исследовательской деятельности с целью повышения эффективности проектно-творческого процесса и получения более совершенного результата
	Б1.В.ДВ.3.1	Предпроектный анализ в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.3.2	Методика градостроительного анализа
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектно-исследовательской деятельности
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-4	способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий
	Б1.В.ОД.2	Архитектурно-градостроительное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Основы регионального проектирования
	Б1.В.ОД.4	Типология архитектурных объектов и городской среды
	Б1.В.ОД.6	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
	Б1.В.ДВ.2.1	Семиотика в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.2.2	Градостроительный анализ и критика
	Б1.В.ДВ.3.1	Предпроектный анализ в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.3.2	Методика градостроительного анализа
	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектура устойчивого развития
	Б1.В.ДВ.4.2	Экологическая урбанистика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

28	ПК-5	способностью интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей
	Б1.В.ОД.2	Архитектурно-градостроительное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Основы регионального проектирования
	Б1.В.ОД.4	Типология архитектурных объектов и городской среды
	Б1.В.ДВ.3.1	Предпроектный анализ в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.3.2	Методика градостроительного анализа
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар "Методология проектирования"
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
29	ПК-6	способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, определять пути их внедрения в проектирование и строительство
	Б1.В.ОД.2	Архитектурно-градостроительное проектирование
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
30	ПК-14	способностью к передаче архитектурного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и организациях дополнительного образования
	Б1.Б.3	Теория и методология архитектурного образования
	Б2.П.2	Педагогическая практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
31	ПК-15	способностью к научной деятельности и разработке инновационных методов в области архитектурной педагогики
	Б1.Б.3	Теория и методология архитектурного образования
	Б2.П.2	Педагогическая практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
32	ПК-16	готовностью к распространению знаний об архитектуре как области творческой деятельности, к выявлению творческого потенциала в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях
	Б1.Б.3	Теория и методология архитектурного образования
	Б2.П.2	Педагогическая практика
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

*

		Итого					Курс 1			Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				74	133	122	60	29	31	62	29	33	
	Итого по ООП (без факультативов)				72	123	120	60	29	31	60	27	33	
	Итого по блоку Б1	29%	71%	30.6%	66	69	69	47	25	22	22	22		
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	30.6%	66	69	69	47	25	22	22	22		
Б1.Б	Базовая часть				15	21	20	11	8	3	9	9		
Б1.В	Вариативная часть				48	51	49	36	17	19	13	13		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					45	45	13	4	9	32	5	27	
Б2.Б	Базовая часть													
Б2.В	Вариативная часть					45	45	13	4	9	32	5	27	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
Б3.В	Вариативная часть													
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					17.65%							
		в интерактивной форме					36.6%							
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.4		-	53.5	47	-	53.5	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					30.9		-	27	27	-	40.5	
		в период гос.экзаменов							-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					20		-	20	19.2	-	20.9	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					18		-	18	18	-	18	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)							-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5		3	2		3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					10		5	5		4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					4		2	2		2	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1			1		1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
		РЕФЕРАТЫ (Реф)												
		ЭССЕ (Эс)												
		РГР (РГР)												