

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия
Факультет дополнительного профессионального образования

Утверждаю



[Signature]
20 2

Аустоматов Г.И.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 62
05.13.12.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки

270100.62

Форма обучения: очная

Направление 270100.62 Архитектура

Специализация "Проектирование малозэтажных зданий"

Кафедра: Основы архитектурного проектирования, история архитектуры и градостроительства
Факультет: ДПО

Квалификация	Срок обучения
Профессиональная переподготовка	2г 3м

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 270100.62 Архитектура
20.05.2010

Согласовано
Первый проректор
Начальник УО
Декан ФДПО

[Signature] / Базрова Н.В./
[Signature] / Кузнецова Н.С./
[Signature] / Молодин А.В./

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия
Факультет дополнительного профессионального образования

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки

Ректор _____ Пустоветов Г.И.
"___" _____ 20__ г.

270100.62

Форма обучения: очная

Направление 270100.62 Архитектура

Специализация "Проектирование малоэтажных зданий"

Кафедра: Основы архитектурного проектирования, история архитектуры и градостроительства

Факультет: ДПО

Квалификация	Срок обучения
Профессиональная переподготовка	2г 3м

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 270100.62 Архитектура
20.05.2010

Согласовано

Первый проректор

Начальник УО

Декан ФДПО

/ Баерова Н.В./

/ Кузнецова Н.С./

/ Молодин А.В./

№	Индекс	Содержание
1	ОК-1	владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"
	Б3.Б.2	История архитектуры
2	ОК-2	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
	Б3.Б.2	История архитектуры
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами, знает основы взаимодействия со специалистами смежных областей
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность
	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"
	Б3.Б.10	Экономика проектирования строительства
5	ОК-5	уметь использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности
	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"
	Б3.Б.3	Основы строительного черчения и архитектурная графика
	Б3.Б.4	Строительные конструкции
	Б3.Б.5	Отопление и вентиляция
	Б3.Б.6	Водоснабжение и канализация
	Б3.Б.7	Современные строительные материалы
	Б3.Б.10	Экономика проектирования строительства
	Б3.Б.11	Организация строительного производства
6	ОК-6	стремится к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства, умеет ориентироваться в быстроменяющихся условиях
7	ОК-7	уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б3.Б.2	История архитектуры
8	ОК-8	осознанием социальной значимости своей будущей профессии, наличием высокой мотивации к осуществлению профессиональной деятельности, к повышению уровня профессиональной компетенции
	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"
9	ОК-9	использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
10	ОК-10	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимать роль творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
	Б3.Б.13	Теневой навес (Проект)
	Б3.Б.14	Летний загородный дом (Проект)
	Б3.Б.15	Деревянный загородный дом (Проект)
	Б3.Б.16	Интерьер загородного дома (Проект)
	Б3.Б.17	Генеральный план участка (Проект)
	Б3.Б.18	Малое общественное здание (Проект)
	Б3.Б.19	Дипломный проект
11	ОК-11	использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б3.Б.4	Строительные конструкции
	Б3.Б.5	Отопление и вентиляция
	Б3.Б.6	Водоснабжение и канализация
	Б3.Б.7	Современные строительные материалы
	Б3.Б.8	Строительные технологии
12	ОК-12	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознанием опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, соблюдением основных требований информационной безопасности, защиты государственной тайны
	Б3.Б.9	Компьютерная графика
13	ОК-13	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией, уметь работать с традиционными и графическими носителями информации
	Б3.Б.9	Компьютерная графика
	Б3.Б.10	Экономика проектирования строительства
	Б3.Б.13	Теневой навес (Проект)
	Б3.Б.14	Летний загородный дом (Проект)
	Б3.Б.15	Деревянный загородный дом (Проект)
	Б3.Б.16	Интерьер загородного дома (Проект)
	Б3.Б.17	Генеральный план участка (Проект)
	Б3.Б.18	Малое общественное здание (Проект)
	Б3.Б.19	Дипломный проект
14	ОК-14	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
15	ОК-15	владеть одним из иностранных языков международного общения на уровне, обеспечивающем устные и письменные межличностные и профессиональные коммуникации
16	ОК-16	владеть основными профессиональными знаниями и методами защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
17	ОК-17	готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
	Б3.Б.2	История архитектуры
18	ОК-18	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
19	ОК-19	осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации; готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе
20	ОК-20	готовностью к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе нравственных и правовых норм, проявлением уважения к людям, терпимости к другим культурам и точкам зрения

21	ОК-21	владеть средствами самостоятельного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
22	ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта до детальной разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы
	Б3.Б.13 Б3.Б.14 Б3.Б.15 Б3.Б.16 Б3.Б.17 Б3.Б.18 Б3.Б.19	Теневой навес (Проект) Летний загородный дом (Проект) Деревянный загородный дом (Проект) Интерьер загородного дома (Проект) Генеральный план участка (Проект) Малое общественное здание (Проект) Дипломный проект
23	ПК-2	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
	Б3.Б.12	Основы композиции
24	ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
25	ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
	Б3.Б.9 Б3.Б.12 Б3.Б.13 Б3.Б.14 Б3.Б.15 Б3.Б.16 Б3.Б.17 Б3.Б.18 Б3.Б.19	Компьютерная графика Основы композиции Теневой навес (Проект) Летний загородный дом (Проект) Деревянный загородный дом (Проект) Интерьер загородного дома (Проект) Генеральный план участка (Проект) Малое общественное здание (Проект) Дипломный проект
26	ПК-5	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
	Б3.Б.4 Б3.Б.5 Б3.Б.6 Б3.Б.7 Б3.Б.8	Строительные конструкции Отопление и вентиляция Водоснабжение и канализация Современные строительные материалы Строительные технологии
27	ПК-6	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре
28	ПК-7	способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"
29	ПК-8	способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания
30	ПК-9	способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок
	Б3.Б.3 Б3.Б.9	Основы строительного черчения и архитектурная графика Компьютерная графика
31	ПК-10	способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы
32	ПК-11	способностью транслировать накопленные знания и умения в образовательных программах
33	ПК-12	способностью участвовать в организации проектного процесса, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей
34	ПК-13	способностью оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах
35	ПК-14	способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда
36	ПК-15	способностью квалифицированно осуществлять авторский надзор за строительством запроектированных объектов
37	ПК-16	способностью к повышению квалификации и продолжению образования
38	ПК-17	способностью действовать со знанием исторических и культурных прецедентов в местной и мировой культуре, в смежных сферах пространственных искусств
	Б3.Б.2	История архитектуры
39	ПК-18	способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики
	Б3.Б.13 Б3.Б.14 Б3.Б.15 Б3.Б.16 Б3.Б.17 Б3.Б.18 Б3.Б.19	Теневой навес (Проект) Летний загородный дом (Проект) Деревянный загородный дом (Проект) Интерьер загородного дома (Проект) Генеральный план участка (Проект) Малое общественное здание (Проект) Дипломный проект
40	ПК-19	способностью проводить занятия по архитектуре в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования, а также участвовать в популяризации архитектуры и архитектурного образования в обществе
*		

БЗ	Профессиональный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-17	ПК-1
		ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-17	ПК-18					
БЗ.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-7							
БЗ.Б.2	История архитектуры	ОК-1	ОК-2	ОК-7	ОК-17	ПК-17							
БЗ.Б.3	Основы строительного черчения и архитектурная графика	ОК-5	ПК-9										
БЗ.Б.4	Строительные конструкции	ОК-5	ОК-11	ПК-5									
БЗ.Б.5	Отопление и вентиляция	ОК-5	ОК-11	ПК-5									
БЗ.Б.6	Водоснабжение и канализация	ОК-5	ОК-11	ПК-5									
БЗ.Б.7	Современные строительные материалы	ОК-5	ОК-11	ПК-5									
БЗ.Б.8	Строительные технологии	ОК-11	ПК-5										
БЗ.Б.9	Компьютерная графика	ОК-12	ОК-13	ПК-4	ПК-9								
БЗ.Б.10	Экономика проектирования строительства	ОК-4	ОК-5	ОК-13									
БЗ.Б.11	Организация строительного производства	ОК-5											
БЗ.Б.12	Основы композиции	ПК-2	ПК-4										
БЗ.Б.13	Теневой навес (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.14	Летний загородный дом (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.15	Деревянный загородный дом (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.16	Интерьер загородного дома (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.17	Генеральный план участка (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.18	Малое общественное здание (Проект)	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							
БЗ.Б.19	Дипломный проект	ОК-10	ОК-13	ПК-1	ПК-4	ПК-18							

1 Курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Всего	Ауд						Всего			Неделя									
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Экз							
ИТОГО				212									6	36		184									5		396							11	36									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				212									6	36		184									5		396							11	36									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)				7																																								
Учебная нагрузка (Аудиторная (ООП без физ. культуры) (Аудиторная (физ. культура))				4																																								
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 1732									Δ 260	ТО: 31		Δ -184									Δ -10	ТО: 31	Δ 1548							Δ 250										
(Предельное)				1 944									270	ТО*: 31												Э: 5	1 944							270										
(План)				212	120	80		40		82	10	6		184	134	74		60		40	10	5		396	254	154		100		122	20	11												
1	Б3.Б.1	Вводный курс в специальность "Архитектура"	За	36	4	4				30	2	1											36	4	4				30	2	1		7	1										
2	Б3.Б.2	История архитектуры	За	36	10	10				24	2	1											36	10	10				24	2	1		7	1										
3	Б3.Б.3	Основы строительного черчения и архитектурная графика	КР	36	14	4		10		20	2	1											36	14	4		10		20	2	1		7	1										
4	Б3.Б.4	Строительные конструкции											ЗаО	36	30	30				4	2	1	36	30	30				4	2	1		11	2										
5	Б3.Б.7	Современные строительные материалы											ЗаО	36	14	14				20	2	1	36	14	14				20	2	1		11	2										
6	Б3.Б.8	Строительные технологии	За	36	30	30				4	2	1											36	30	30				4	2	1		11	1										
7	Б3.Б.9	Компьютерная графика		32	32	32							ЗаО	40	30	30				8	2	1	72	62	62				8	2	2		12	12										
8	Б3.Б.13	Теневой навес (Проект)	кп	36	30			30		4	2	1											36	30			30		4	2	1		7	1										
9	Б3.Б.14	Летний загородный дом (Проект)											кп	36	30			30		4	2	1	36	30			30		4	2	1		7	2										
10	Б3.Б.16	Интерьер загородного дома (Проект)											кп	36	30			30		4	2	1	36	30			30		4	2	1		7	2										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) КП КР										ЗаО(3) КП(2)										За(3) ЗаО(3) КП(3) КР																					
КАНИКУЛЫ													4										10										14											

2 Курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Часов								ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Ауд				СР	Экз	Всего				Ауд				СР	Экз	Всего	Ауд				СР	Экз	Всего												
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя														
ИТОГО				180									5	37		108									3		288									8	37			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				180									5	37		108									3		288									8	37			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)				5																																				
Аудиторная (ООП без физ. культуры)				3																																				
Аудиторная (физ. культура)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 1818									Δ 260	ТО: 32		Δ -108									Δ -6	ТО: 32		Δ 1710									Δ 254			
			(Предельное)	1 998									270	ТО*: 32												Э: 5		1 998									270			
			(План)	180	102	42		60		68	10	5		108	58	28		30		44	6	3		288	160	70		90		112	16	8								
1	Б3.Б.5	Отопление и вентиляция	За	36	14	14				20	2	1											36	14	14				20	2	1			11	3					
2	Б3.Б.6	Водоснабжение и канализация	За	36	14	14				20	2	1											36	14	14				20	2	1			11	3					
3	Б3.Б.10	Экономика проектирования строительства																					36	14	14				20	2	1			11	4					
4	Б3.Б.11	Организация строительного производства																					36	14	14				20	2	1			11	4					
5	Б3.Б.12	Основы композиции	ЗаО	36	14	14				20	2	1											36	14	14				20	2	1			10	3					
6	Б3.Б.15	Деревянный загородный дом (Проект)	кп	36	30			30		4	2	1											36	30			30		4	2	1			7	3					
7	Б3.Б.17	Генеральный план участка (Проект)	кп	36	30			30		4	2	1											36	30			30		4	2	1			3	3					
8	Б3.Б.18	Малое общественное здание (Проект)																					36	30			30		4	2	1			7	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО КП(2)												За ЗаО КП												За(3) ЗаО(2) КП(3)												
КАНИКУЛЫ															4												10												14	

3 Курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Всего	Неделя																	
				Всего	Ауд					СР	Экз				Всего	Ауд					СР	Экз					Всего																
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Неделя																	
ИТОГО				612						17	10										612						17	10															
ИТОГО по ООП (без факультативов)				612						17	10										612						17	10															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ЧАС/НЕД)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ -72						Δ -2	ТО: ТО*: Э:										Δ -72						Δ -2																
(Δ) (Предельное) (План)				72	60			60	10	2	2										72	60			60	10	2	2															
1	Б3.Б.19	Дипломный проект	кп	72	60			60	10	2	2										72	60			60	10	2	2	7	5													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				КП												КП																											
ИГА				540						15	10										540						15	10															
КАНИКУЛЫ																5																										5	

Код	Наименование кафедры
1	Архитектуры гражданских зданий
2	Архитектуры промышленных зданий и сельскохозяйственных сооружений
3	Градостроительства и ландшафтной архитектуры
4	Реконструкции и реставрации архитектурного наследия
5	Дизайна архитектурой среды
6	Дизайна
7	Основы архитектурного проектирования, история архитектуры и градостроительства
8	Монументально-декоративного искусства
9	Рисунка, живописи и скульптуры
10	Архитектурной теории и композиции
11	Строительного производства
12	Компьютерных технологий проектирования
13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
14	Общетехнических дисциплин
15	Иностранных языков
16	Физической культуры
19	Компьютерных технологий и общетехнических дисциплин