

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

Программа прикладной магистратуры

Направление 07.04.01 Архитектура

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование и исследования

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "23" сентября 2015 г. № 1050

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  
«25» августа 2017 г.  Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ  
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

Начальник УО  
«24» августа 2017 г.  Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б.

Руководитель программы магистратуры  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б.

Декан факультета (директор института)  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б.

Заведующий кафедрой  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б.

Разработчик УП  
«23» августа 2017 г.  Поморов С.Б., Шарова Е.В.

Ответственный за МЕН дисциплины  
«24» августа 2017 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины  
«24» августа 2017 г.  Степанова О.В.

## 1. График учебного процесса

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август			
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 VI	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31
I																																																				
II																			*																																	

- Обозначения:
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p><input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение</p> <p><input type="checkbox"/>* - Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует</p> <p><input type="checkbox"/>X - Производственная практика</p> | <p><input type="checkbox"/>: - Экзаменационная сессия</p> <p><input type="checkbox"/>O - Учебная практика</p> <p><input type="checkbox"/>// - Государственная итоговая аттестация</p> | <p><input type="checkbox"/>= - Каникулы</p> <p><input type="checkbox"/>H - Научно-исследовательская работа</p> |
|---|---|--|

## 2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К У Р С	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация	Каникулы			Всего	Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего		1 семестр	2 семестр	Всего		
I	15	10	25	2	2	4		2	2		12	12					2	7	9	52	60
II	15	3 1/2	18 1/2	2	1/2	2 1/2					2	2		14	14	6	1	7	8	51	60
<b>ВСЕГО</b>			<b>43 1/2</b>			<b>6 1/2</b>			<b>2</b>			<b>14</b>			<b>14</b>	<b>6</b>		<b>17</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

### 3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс						
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4					
		Неделя в семестре				Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																		
		15	10	15	3 1/2																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23			
<b>БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																								
Б1	Базовая часть					15 - 21	18	648	531	150	20	0	130	381	117									
Б1.Б.1	Философия и методология научной и проектной деятельности	3					3	108	81	30	0	0	30	51	27			0	0	2	51	27	АрхДи	ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-6, ПК-11
Б1.Б.2	История и методология архитектуры и градостроительства		3				2	72	72	15	0	0	15	57	0			0	0	1	57	0	АрхДи	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Б1.Б.3	Проектирование и исследования	1		1П			5	180	153	60	0	0	60	93	27	0	0	4	93	27			АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Б1.Б.4	Актуальные проблемы истории и теории проектирования жилища в Сибири		2				2	72	72	20	10	0	10	52	0			1	0	1	52	0	АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Б1.Б.5	Управление проектами	3					3	108	81	15	0	0	15	66	27			0	0	1	66	27	ТИАрх	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ОПК-6, ПК-6
Б1.Б.6	Профессиональная архитектурная практика (менеджмент, право и этика)	2					3	108	72	10	10	0	0	62	36			1	0	0	62	36	АрхДи	ОК-4, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-2, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					48 - 51	48	1728	1494	480	100	0	380	1014	234									
Б1.В.ОД.1	Теория и методология архитектурного образования		1				2	72	72	15	0	0	15	57	0	0	0	1	57	0			АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ПК-14

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4			
																						Неделя в семестре
																15	10	15	3 1/2			
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	
Б1.В.ОД.2	Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы		2				2	72	72	20	0	0	20	52	0		0 0 2 52 0			АрхДи	ОК-4, ОК-7, ОПК-5, ПК-6	
Б1.В.ОД.3	Язык профессиональных коммуникаций (современные виды пластических искусств)		1				2	72	72	30	0	0	30	42	0	0 0 2 42 0				ИЗО	ОК-8, ПК-6, ПК-14	
Б1.В.ОД.4	Современные философские концепции в архитектуре и градостроительстве		1				2	72	72	15	15	0	0	57	0	1 0 0 57 0				АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10	
Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование по профилю подготовки	2		2П			5	180	153	50	0	0	50	103	27		0 0 5 103 27			АрхДи	ОК-4, ОК-9, ПК-2, ПК-3, ПК-11	
Б1.В.ОД.6	Архитектуроведение и архитектурная критика		3				2	72	72	15	0	0	15	57	0		0 0 1 57 0			АрхДи	ПК-10	
Б1.В.ОД.7	Архитектура и градостроительство в Сибири	1					3	108	72	30	15	0	15	42	36	1 0 1 42 36				ТИАрх	ОК-1, ОПК-1, ПК-10	
Б1.В.ОД.8	Цветографические преобразования в проектной культуре		12		1		3	108	108	25	0	0	25	83	0	0 0 1 57 0	0 0 1 26 0			ИЗО	ОК-8, ПК-6, ПК-14	
Б1.В.ОД.9	Современные конструктивные системы в архитектуре и градостроительстве	1			1		3	108	63	15	15	0	0	48	45	1 0 0 48 45				ТИАрх	ПК-1, ПК-2	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						24	864	738	265	55	0	210	473	126							
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык		1				2	72	72	30	15	0	15	42	0	1 0 1 42 0				АЯ	ОК-3, ОК-7	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень реализуемых компетенций								
								I курс				II курс																	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		1	2	3	4										
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Неделя в семестре													
																15	10	15	3 1/2										
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23								
Б1.В.ДВ.1.2	Иностранный язык в профессиональной сфере																			АЯ	ОК-3, ОК-7								
Б1.В.ДВ.2.1	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании (MapInfo)	2					2	72	36	20	0	0	20	16	36		0	0	2	16	36	ТИАрх	ОК-8, ПК-2, ПК-6, ПК-14						
Б1.В.ДВ.2.2	Современные компьютерные технологии в градостроительной науке и образовании (MapInfo)		ТИАрх	ОК-8, ПК-2, ПК-6, ПК-14																									
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование и исследование по проектному типу	34					12	432	369	135	0	0	135	234	63			0	0	7	84	27	0	0	8,57	150	36	АрхДи	ОК-7, ПК-1, ПК-6
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование и исследование по теоретическому типу		АрхДи	ОК-7, ПК-1, ПК-6																									
Б1.В.ДВ.4.1	Экологические и энергоэффективные аспекты архитектурного проектирования	1					1	36	36	15	15	0	0	21	0	1	0	0	21	0			АрхДи	ОПК-4, ПК-1					
Б1.В.ДВ.4.2	Экологические и энергоэффективные аспекты градостроительного проектирования		АрхДи	ОПК-4, ПК-1																									
Б1.В.ДВ.5.1	Современные архитектурные теории и методы проектирования (фрактальная архитектура)	3					3	108	81	30	15	0	15	51	27			1	0	1	51	27					АрхДи	ОК-2, ОПК-4, ПК-3	



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс			
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4		
		Неделя в семестре				Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)															
		15	10	15	3 1/2																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-проектная практика)	Вар	2				18	12 н									12 н			АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	4				3	2 н										2 н		АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар	4				21	14 н										14 н		АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
<b>БЛОК 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6-9</b>	<b>9</b>														
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	6 н										6 н		АрхДи	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
<b>ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ</b>						<b>120</b>	<b>120</b>	<b>2376</b>	<b>2025</b>	<b>630</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>1395</b>	<b>351</b>	<b>45,6</b>	<b>51,3</b>	<b>43,2</b>	<b>51,5</b>		
<b>Объем контактной работы обучающегося с преподавателем</b>								<b>839</b>													
Число часов учебных занятий в неделю ауд																15	15	15	8,6		
Число часов учебных занятий СРС в неделю																30,6	36,3	28,2	42,9		
Число курсовых проектов (работ)			2													1	1	0	0		
Число расчетных заданий				3												2	0	1	0		
Число экзаменов		11														3	3	4	1		
Число зачетов (дисциплины + практики)			13	+	4											6	4+2	3	0+2		

Базовая часть Блока 1 в з.е.	18	27.27 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	48	72.73 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	24	50.00 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **прикладной магистратуры**: **проектно-исследовательская, коммуникативная, организационно-управленческая, критическая и экспертная.**