

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

« 28 » мая 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа прикладной магистратуры

Направление 07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование и исследования

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 7

« 28 » мая 2018 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2018 по 2018 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
« 25 » мая 2018 г. Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ
« 25 » мая 2018 г. Щербаков Н.П.

Начальник УО
« 24 » мая 2018 г. Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б.

Руководитель программы магистратуры
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б.

Декан факультета (директор института)
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б.

Руководитель направленности (профиля) программы магистратуры
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б.

Заведующий кафедрой
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б.

Разработчик УП
« 23 » мая 2018 г. Поморов С.Б., Шарова Е.В.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	15	10	25	15	3 1/2	18 1/2	43 1/2
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 1/3	3 1/6	1 5/6	1/2	2 1/3	5 1/2
К	Каникулы	5/6	6 5/6	7 2/3	5/6	6 1/6	7	14 2/3
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		12	12				12
Н	Научно-исследовательская работа					14	14	14
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	4 1/3
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	16 5/6	25 1/3	42 1/6	16 5/6	26	42 5/6	85
	Всего недель	19	33	52	19	33	52	104

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	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		
2018-2019	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19		
	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		
2019-2020	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31		

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения				
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4
		Неделя в семестре															
		15		10			15		3 1/2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					66	2376	630	120	0	510	1395	351				
Б1.Б	Обязательная часть (базовая)					18	648	150	20	0	130	381	117				
Б1.Б.1	Философия и методология научной и проектной деятельности	3				3	108	30	0	0	30	51	27			0 0 30 51 27	
Б1.Б.2	История и методология архитектуры и градостроительства		3			2	72	15	0	0	15	57	0			0 0 15 57 0	
Б1.Б.3	Проектирование и исследования	1		1П		5	180	60	0	0	60	93	27	0 0 60 93 27			
Б1.Б.4	Актуальные проблемы истории и теории проектирования жилища в Сибири		2			2	72	20	10	0	10	52	0		10 0 10 52 0		
Б1.Б.5	Управление проектами	3				3	108	15	0	0	15	66	27			0 0 15 66 27	
Б1.Б.6	Профессиональная архитектурная практика (менеджмент, право и этика)	2				3	108	10	10	0	0	62	36		10 0 0 62 36		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					48	1728	480	100	0	380	1014	234				
Б1.В.1	Теория и методология архитектурного образования		1			2	72	15	0	0	15	57	0	0 0 15 57 0			
Б1.В.2	Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы		2			2	72	20	0	0	20	52	0		0 0 20 52 0		

Б1.В.3	Язык профессиональных коммуникаций (современные виды пластических искусств)		1			2	72	30	0	0	30	42	0	0 0 30 42 0			
Б1.В.4	Современные философские концепции в архитектуре и градостроительстве		1			2	72	15	15	0	0	57	0	15 0 0 57 0			
Б1.В.5	Архитектурное проектирование по профилю подготовки	2		2П		5	180	50	0	0	50	103	27		0 0 50 103 27		
Б1.В.6	Архитектуроведение и архитектурная критика		3			2	72	15	0	0	15	57	0			0 0 15 57 0	
Б1.В.7	Архитектура и градостроительство в Сибири	1				3	108	30	15	0	15	42	36	15 0 15 42 36			
Б1.В.8	Цветографические преобразования в проектной культуре		1, 2		1	3	108	25	0	0	25	83	0	0 0 15 57 0	0 0 10 26 0		
Б1.В.9	Современные конструктивные системы в архитектуре и градостроительстве	1			1	3	108	15	15	0	0	48	45	15 0 0 48 45			
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					24	864	265	55	0	210	473	126				
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык		1			2	72	30	15	0	15	42	0	15 0 15 42 0			
Б1.В.ДВ.1.2	Иностранный язык в профессиональной сфере		1			2	72	30	15	0	15	42	0	15 0 15 42 0			
Б1.В.ДВ.2.1	Современные компьютерные технологии в архитектурной науке и образовании (MapInfo)	2				2	72	20	0	0	20	16	36		0 0 20 16 36		
Б1.В.ДВ.2.2	Современные компьютерные технологии в градостроительной науке и образовании (MapInfo)	2				2	72	20	0	0	20	16	36		0 0 20 16 36		
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование и исследование по проектному типу	3, 4				12	432	135	0	0	135	234	63			0 0 105 84 27	0 0 30 150 36
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование и исследование по теоретическому типу	3, 4				12	432	135	0	0	135	234	63			0 0 105 84 27	0 0 30 150 36
Б1.В.ДВ.4.1	Экологические и энергоэффективные аспекты архитектурного проектирования		1			1	36	15	15	0	0	21	0	15 0 0 21 0			

Б1.В.ДВ.4.2	Экологические и энергоэффективные аспекты градостроительного проектирования		1			1	36	15	15	0	0	21	0	15 0 0 21 0			
Б1.В.ДВ.5.1	Современные архитектурные теории и методы проектирования (фрактальная архитектура)	3				3	108	30	15	0	15	51	27			15 0 15 51 27	
Б1.В.ДВ.5.2	Современные архитектурные теории и методы проектирования (параметрическая архитектура)	3				3	108	30	15	0	15	51	27			15 0 15 51 27	
Б1.В.ДВ.6.1	Методика исследования реставрации и реконструкции памятников архитектуры и градостроительства		2			2	72	20	10	0	10	52	0		10 0 10 52 0		
Б1.В.ДВ.6.2	Методика исследования и проектирования в ландшафтной архитектуре		2			2	72	20	10	0	10	52	0		10 0 10 52 0		
Б1.В.ДВ.7.1	Эргономика в архитектурной городской среде		3		3	2	72	15	0	0	15	57	0			0 0 15 57 0	
Б1.В.ДВ.7.2	Эргономика в архитектурном интерьере		3		3	2	72	15	0	0	15	57	0			0 0 15 57 0	
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях							
Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					45	1620	61	1559								
Б2.Б	Обязательная часть (базовая)					0	0	0	0								
Б2.Б.У	Учебная практика					0	0	0	0								
Б2.Б.П	Производственная практика					0	0	0	0								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					45	1620	61	1559								
Б2.В.У	Учебная практика					3	108	4	104	2 н							
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебно-исследовательская практика)			2Д		3	108	4	104	2 н				2 н			
Б2.В.П	Производственная практика					42	1512	57	1455	28 н							
Б2.В.П.1	Практика по получению			2Д		18	648	12	636	12 н				12 н			

	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-проектная практика)													
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	4Д		3	108	31	77	2 н					2 н	
Б2.В.П.3	Научно-исследовательская работа	4Д		21	756	14	742	14 н					14 н	
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях						
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9	324	9	315							
Б3.Б	Обязательная часть (базовая)			9	324	9	315							
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			9	324	9	315	6 н					6 н	
Объем программы				120	4320									
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.											60		60	
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем					909									
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							19.05							
Формы промежуточной аттестации														
Экзамены				11							3	3	4	1
Зачеты				13							6	4	3	
Зачеты с оценкой				4								2		2
Курсовые проекты				2							1	1		
Расчетные задания				3							2		1	

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

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% от объема вариативной части

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения				
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4
														Неделя в семестре			
														15	10	15	3 1/2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ФТД	Факультативные дисциплины					16	576	224	32	0	192	352	0				
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		3, 4			4	144	64	0	0	64	80	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0
ФТД.2	Китайский язык		3, 4			4	144	64	0	0	64	80	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0	
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0