

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе магистратуры

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 02  
«04» марта 2020 г.



Направление подготовки 07.04.01 Архитектура

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование и исследования

Для групп с 2020 по \_\_\_\_\_ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «08» июня 2017 г. № 520

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 Сучкова Л.И.

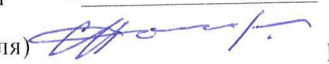
Руководитель направления подготовки

 Поморов С.Б.

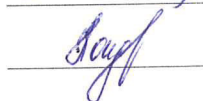
Начальник УМУ

 Кайгородова М.А.

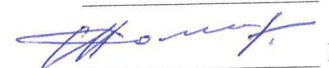
Руководитель направленности (профиля)  
программы

 Поморов С.Б.

Начальник УО

 Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

 Поморов С.Б.



## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	16	10	<b>26</b>	14		<b>14</b>	<b>40</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/3	7	4		4	11
К	Каникулы (календарные дни)	7	61	<b>68</b>	7	58	<b>65</b>	<b>133</b>
У	Учебная практика (недели)		4	4				4
П	Производственная практика (недели)					4	4	4
Н	Научно-исследовательская работа (недели)		3 1/3	<b>3 1/3</b>	2 2/3	4	<b>6 2/3</b>	<b>10</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)					2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (недели)					10	10	10
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>26</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	161	204	<b>365</b>	<b>730</b>
	Объем программы (з.е.)	28	31	<b>59</b>	31	30	<b>61</b>	<b>120</b>

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							
2020-2021	01	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	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23							
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31							
2021-2022	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	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							
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31							
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21							
	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	31							
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	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							
	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	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.	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	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре			
		16	10	14													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>75</b>	<b>2700</b>	<b>800</b>	<b>148</b>	<b>410</b>	<b>242</b>	<b>1468</b>	<b>432</b>				
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					43	1548	470	68	292	110	862	216				
<b>Б1.О.1</b>	<b>Цикл дисциплин "Проектирование и исследования"</b>					43	1548	470	68	292	110	862	216				
Б1.О.1.1	Архитектура высотных зданий	1			1	4	144	48	16	32	0	60	36	16 32 0 60 36			
Б1.О.1.2	Архитектурное проектирование и исследования (1-й уровень)	1, 2		1П, 2П		15	540	144	0	144	0	324	72	0 64 0 188 36	0 80 0 136 36		
Б1.О.1.3	Иностранный язык		1			4	144	48	0	0	48	96	0	0 0 48 96 0			
Б1.О.1.4	Управление архитектурными проектами	2				3	108	20	10	0	10	52	36		10 0 10 52 36		
Б1.О.1.5	Основы научных исследований		2			3	108	30	10	0	20	78	0		10 0 20 78 0		
Б1.О.1.6	Современные компьютерные технологии в архитектурном проектировании	2	1			4	144	52	0	52	0	56	36	0 32 0 40 0	0 20 0 16 36		
Б1.О.1.7	Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы в архитектуре		1			2	72	16	0	0	16	56	0	0 0 16 56 0			
Б1.О.1.8	Современные философские концепции архитектурного проектирования	1				3	108	32	16	0	16	40	36	16 0 16 40 36			

Б1.О.1.9	Цветографические преобразования в архитектурном проектировании		1		1	3	108	48	16	32	0	60	0	16 32 0 60 0			
Б1.О.1.10	Язык профессиональных коммуникаций (современные виды пластических искусств)		1			2	72	32	0	32	0	40	0	0 32 0 40 0			
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					32	1152	330	80	118	132	606	216				
<b>Б1.В.2</b>	<b>Цикл дисциплин "Надпрофильный" (вариативная часть)</b>					16	576	162	52	34	76	270	144				
Б1.В.2.1	Архитектурное проектирование и исследования (методология)		2		2	2	72	30	0	20	10	42	0	0 20 10 42 0			
Б1.В.2.2	Архитектуроведение и архитектурная критика		3		3	2	72	14	0	0	14	58	0		0 0 14 58 0		
Б1.В.2.3	Конструктивные системы в современной архитектуре	2			2	3	108	20	10	0	10	52	36	10 0 10 52 36			
Б1.В.2.4	Экологические и энергоэффективные аспекты архитектурного проектирования	3				3	108	28	14	0	14	44	36		14 0 14 44 36		
Б1.В.2.5	Эргономика в архитектуре	3				3	108	28	14	14	0	44	36		14 14 0 44 36		
Б1.В.2.6	Архитектурная модернизация исторической застройки	3				3	108	42	14	0	28	30	36		14 0 28 30 36		
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>168</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>336</b>	<b>72</b>				
Б1.В.ДВ.1.1	Архитектурное проектирование и исследования по проектному типу (2-й уровень)	3			3П	10	360	84	0	84	0	240	36		0 84 0 240 36		
Б1.В.ДВ.1.2	Архитектурное проектирование и исследования по теоретическому типу (2-й уровень)	3			3П	10	360	84	0	84	0	240	36		0 84 0 240 36		
Б1.В.ДВ.2.1	Садово-парковая архитектура	3				3	108	42	14	0	28	30	36		14 0 28 30 36		
Б1.В.ДВ.2.2	Ландшафтная архитектура и фито-дизайн	3				3	108	42	14	0	28	30	36		14 0 28 30 36		

Б1.В.ДВ.3.1	Современные архитектурно-градостроительные теории и методы проектирования		3		3	3	108	42	14	0	28	66	0			14	0	28	66	0		
Б1.В.ДВ.3.2	Современные архитектурно-дизайнерские теории и методы проектирования		3		3	3	108	42	14	0	28	66	0			14	0	28	66	0		
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях												
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>					<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>24</b>	<b>1056</b>													
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					21	756	18	738													
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>208</b>	<b>4 н</b>												
Б2.О.У.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2Д			6	216	8	208	4 н					4 н							
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>					<b>15</b>	<b>540</b>	<b>10</b>	<b>530</b>	<b>10 н</b>												
Б2.О.П.1	Научно-исследовательская работа		2Д, 3Д, 4Д			15	540	10	530	10 н					3 1/3 н	2 2/3 н					4 н	
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					9	324	6	318													
<b>Б2.В.У</b>	<b>Учебная практика</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>													
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>318</b>	<b>6 н</b>												
Б2.В.П.1	Производственно-технологическая практика		4Д			6	216	4	212	4 н											4 н	
Б2.В.П.2	Преддипломная практика		4Д			3	108	2	106	2 н											2 н	
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях												
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					<b>15</b>	<b>540</b>	<b>38</b>	<b>502</b>													
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					15	540	38	502	10 н											10 н	
<b>Объем программы</b>						<b>120</b>	<b>4320</b>															
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.															59						61	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)						<b>53.33</b>																
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем							<b>1082</b>															
<b>Формы промежуточной аттестации</b>																						
Экзамены						12									3	4	5					
Зачеты						9									5	2	2					
Зачеты с оценкой						6										2	1				3	
Курсовые проекты						3									1	1	1					

Расчетные задания	6								2	2	2	
-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: Творческий, Проектно-технологический, Научно-исследовательский.



#### 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	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре		
		16	10	14													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>352</b>	<b>0</b>				
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