

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета
Протокол № 7
«28» мая 2018 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 07.03.01 Архитектура

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **5 лет**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **очная**


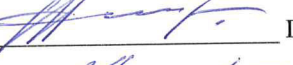


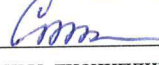

Направленность (профиль) **Архитектурное проектирование**

Для групп с 2018 по 2018 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "21" апреля 2016 г. № 463

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
«25» мая 2018 г.  Овчинников Я.Л.
Начальник УМУ
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.
Начальник УО
«24» мая 2018 г.  Цибилева Г.И.
Руководитель УГНС
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.
Руководитель программы
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.
Руководитель направленности (профиля) программы
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.

Декан факультета (директор института)
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.
Заведующий кафедрой
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.
Разработчик УП
«22» мая 2018 г.  Поморов С.Б.
Ответственный за МЕН дисциплины
«23» мая 2018 г.  Киркинский А.С.
Ответственный за ГСЭ дисциплины
«23» мая 2018 г.  Степанова О.В.
Ответственный за общепрофессиональные дисциплины
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.

1. Календарный учебный график

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	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	25	1	2	9	16	22	1	2	9	16	23	29	5	6	13	20	26	3	4	11	18	25	31	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	9	16	23	31					
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	8	15	22	II	12	19	26	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31									
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												
1									*								К	*		Э	Э					*													Э	У																							
																	К	*																					Э	У																							
																	К	*																					Э	У							У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К					
																		*	К																	*			Э	У	*						К																
																		*	К																	*			Э	У							У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К						
2									*								К	*		Э	Э						*													Э	У																						
																	К	*																							Э	У																					
																	К	*																						Э	У									У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		*	К																	*			Э	У	*						К																
																		*	К																	*			Э	У							У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К						
3									*								К	*		Э	Э						*														Э	П																					
																	К	*																										Э	П																		
																	К	*																									Э	П																			
																		*	К																								Э	П	*																		
																		*	К																		*			Э	П							П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
4									*								К	*		Э	Э						*																Э	П																			
																	К	*																												Э	П																
																	К	*																												Э	П																
																		*	К																												Э	П	*														
																		*	К																		*			Э	П							П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
5									*								К	*		Э	Э	П	П																																								
																	К	*																																													
																	Э	*		Э	Э	П	П																																								
																	Э	*																																													
																	Э	*		Э	Э	П	П																																								

Обозначения:

- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют
- У - Учебная практика
- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- - Теоретическое обучение
- Пд - Преддипломная практика
- Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	16	33	13		13	145
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	1 5/6		1 5/6	17 1/6
К	Каникулы	2/3	6 1/3	7	2/3	6 1/3	7	2/3	6 1/3	7	2/3	6 1/3	7		9	9	37
У	Учебная практика		6	6		6	6										12
П	Производственная практика								6	6		6	6		8	8	20
Пд	Преддипломная практика														8	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														10	10	10
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1/6	2	2 1/6	10 5/6
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	19	23 5/6	42 5/6	19	23 5/6	42 5/6	19	23 5/6	42 5/6	19	23 5/6	42 5/6	14 5/6	26	40 5/6	212 1/6
	Всего недель	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	15	37	52	260

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	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		
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		

*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.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения												
		Экзамены	Зачеты (Л-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Неделя в семестре										17	16	17	16	17	16	17	16	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					225	8428	3787	1201	179	2407	3633	1008												
Б1.Б	Обязательная часть (базовая)					120	4320	2016	542	82	1392	1854	450												
Б1.Б.1	История	1				4	144	51	17	0	34	48	45	17 0 34 48 45											
Б1.Б.2	Философия	3				4	144	51	17	0	34	48	45			17 0 34 48 45									
Б1.Б.3	Экономика	6				3	108	48	16	0	32	24	36						16 0 32 24 36						
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1			5	180	66	0	0	66	78	36	0 0 34 38 0	0 0 32 40 36										
Б1.Б.5	Начертательная геометрия	1			1	3	108	51	17	0	34	30	27	17 0 34 30 27											
Б1.Б.6	Строительная механика		5		5	3	108	51	17	0	34	57	0					17 0 34 57 0							
Б1.Б.7	Архитектурное проектирование (1 уровень)		7	1П, 1П, 2П, 2П, 3П, 3П, 4П, 4П, 5П, 5П, 6П, 6П, 7П, 7П		34	1224	679	0	0	679	545	0	0 0 102 78 0	0 0 96 84 0	0 0 102 78 0	0 0 96 84 0	0 0 102 78 0	0 0 96 93 0	0 0 85 50 0					

Б1.Б.8	Архитектурные конструкции и теория конструирования	5, 6			5	180	66	50	0	16	51	63					34 0 0 29 27	16 0 16 22 36					
Б1.Б.9	Архитектурно-строительные технологии		7		7	3	108	51	34	0	17	57	0						34 0 17 57 0				
Б1.Б.10	Архитектурные материалы и композиция	4	3		4	144	66	33	33	0	42	36			17 17 0 20 0	16 16 0 22 36							
Б1.Б.11	Экономика и организация архитектурных решений и строительства		8		8	2	72	32	16	0	16	40	0								16 0 16 40 0		
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		8		2	72	32	16	0	16	40	0									16 0 16 40 0		
Б1.Б.13	Современные пространственные и пластические искусства	9	7, 8		5	180	46	46	0	0	98	36							17 0 0 37 0	16 0 0 38 0	13 0 0 23 36		
Б1.Б.14	Рисунок		1, 1Д, 2, 2Д, 3, 3Д, 4, 4Д		6	216	132	0	0	132	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.Б.15	Живопись и колористика		3, 3Д, 4, 4Д, 5, 5Д		5	180	100	0	0	100	80	0			0 0 34 20 0	0 0 32 22 0	0 0 34 38 0						
Б1.Б.16	Скульптурно-пластическое моделирование		6, 6Д		2	72	32	0	0	32	40	0						0 0 32 40 0					
Б1.Б.17	Компьютерное композиционное моделирование		3		2	72	34	17	17	0	38	0			17 17 0 38 0								
Б1.Б.18	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование, менеджмент и администрирование)	8			3	108	32	32	0	0	40	36									32 0 0 40 36		
Б1.Б.19	Основы информатики	2			2	4	144	48	16	32	0	51	45		16 32 0 51 45								
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		4, 6		2	72	32	32	0	0	40	0				16 0 0 20 0		16 0 0 20 0					
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи		1		2	72	34	17	0	17	38	0	17 0 17 38 0										
Б1.Б.22	Мировая и отечественная культура		2		2	72	32	16	0	16	40	0		16 0 16 40 0									

Б1.Б.23	Социология		3		2	72	34	17	0	17	38	0			17 0 17 38 0							
Б1.Б.24	Правоведение		3		2	72	34	17	0	17	38	0			17 0 17 38 0							
Б1.Б.25	Основы предпринимательской деятельности		7		2	72	34	17	0	17	38	0							17 0 17 38 0			
Б1.Б.26	Психология личности		5		2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0					
Б1.Б.27	Элементы высшей математики		1, 2		2	3	108	66	33	0	33	42	0	17 0 17 20 0	16 0 16 22 0							
Б1.Б.28	Современная научная картина мира	4			4	144	48	32	0	16	51	45					32 0 16 51 45					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)				105	4108	1771	659	97	1015	1779	558										
Б1.В.1	Архитектурное проектирование (вводный курс)		3	1П, 2П	7	252	100	50	0	50	152	0	17 0 17 65 0	16 0 16 49 0	17 0 17 38 0							
Б1.В.2	Современные архитектурные конструкции	8			8	3	108	48	16	0	32	33	27								16 0 32 33 27	
Б1.В.3	Современные инженерные конструкции	7			3	108	17	17	0	0	55	36								17 0 0 55 36		
Б1.В.4	Основы геодезии		4		2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0					
Б1.В.5	Материалы и оборудование интерьеров		5		5	2	72	34	17	0	17	38	0							17 0 17 38 0		
Б1.В.6	Физика среды в архитектуре	9			3	108	52	26	0	26	20	36									26 0 26 20 36	
Б1.В.7	Транспорт и инженерные системы городов		8		2	72	32	32	0	0	40	0									32 0 0 40 0	
Б1.В.8	Инженерное оборудование зданий		9		2	72	26	26	0	0	46	0									26 0 0 46 0	
Б1.В.9	Архитектурный рисунок	6	5		4	144	66	0	0	66	51	27					0 0 34 29 0	0 0 32 22 27				
Б1.В.10	Монументально-декоративная живопись в архитектуре		6		2	72	32	0	0	32	40	0									0 0 32 40 0	

Б1.В.11	Скульптура в архитектуре		7			2	72	34	0	0	34	38	0						0 0 34 38 0				
Б1.В.12	Компьютерная графика	4, 8				5	180	80	16	64	0	46	54				16 32 0 24 27			0 32 0 22 27			
Б1.В.13	Основы бизнеса в архитектурной практике		9			2	72	26	26	0	0	46	0									26 0 0 46 0	
Б1.В.14	Архитектурная физика	7				3	108	51	17	0	34	30	27							17 0 34 30 27			
Б1.В.15	Архитектурная экология		2			2	72	32	16	0	16	40	0				16 0 16 40 0						
Б1.В.16	История русской архитектуры и дизайна	5	6			3	108	33	33	0	0	39	36				17 0 0 19 36	16 0 0 20 0					
Б1.В.17	Методология проектирования		1, 2			2	72	33	33	0	0	39	0	17 0 0 19 0	16 0 0 20 0								
Б1.В.18	Основы композиционного моделирования	2	1			3	108	49	0	0	49	32	27	0 0 17 19 0	0 0 32 13 27								
Б1.В.19	История искусств	2	1			3	108	33	33	0	0	48	27	17 0 0 19 0	16 0 0 29 27								
Б1.В.20	История и теория архитектуры, градостроительства и дизайна	3	4			3	108	33	33	0	0	48	27	17 0 0 28 27	16 0 0 20 0								
Б1.В.21	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3			2	72	34	0	0	34	38	0							0 0 34 38 0			
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					45	1620	597	252	33	312	789	234										
Б1.В.ДВ.1.1	Методология архитектурного проектирования	4, 5, 6	7, 8, 9			11	396	124	124	0	0	191	81				16 0 0 20 27	17 0 0 19 27	32 0 0 22 27	17 0 0 37 0	16 0 0 47 0	26 0 0 46 0	
Б1.В.ДВ.1.2	Методология архитектурно-дизайнерского проектирования	4, 5, 6	7, 8, 9			11	396	124	124	0	0	191	81				16 0 0 20 27	17 0 0 19 27	32 0 0 22 27	17 0 0 37 0	16 0 0 47 0	26 0 0 46 0	
Б1.В.ДВ.2.1	Основы эргономики	5		4П	5	6	216	66	33	33	0	105	45				16 16 0 58 0	17 17 0 47 45					
Б1.В.ДВ.2.2	Эргономика в дизайне среды	5		4П	5	6	216	66	33	33	0	105	45				16 16 0 58 0	17 17 0 47 45					
Б1.В.ДВ.3.1	Типология зданий (функциональная и структурная)		6			2	72	32	32	0	0	40	0							32 0 0 40 0			

Б1.В.ДВ.3.2	Комплексное формирование объектов и систем архитектурной среды		6		2	72	32	32	0	0	40	0						32 0 0 40 0				
Б1.В.ДВ.4.1	Основы градостроительства	7			3	108	34	34	0	0	38	36							34 0 0 38 36			
Б1.В.ДВ.4.2	Основы художественного проектирования архитектурной среды	7			3	108	34	34	0	0	38	36							34 0 0 38 36			
Б1.В.ДВ.5.1	Специальный курс архитектурного проектирования		9	8П, 8П, 9П, 9П	14	504	213	0	0	213	291	0								0 0 96 120 0	0 0 117 171 0	
Б1.В.ДВ.5.2	Специальный курс архитектурно-дизайнерского проектирования		9	8П, 8П, 9П, 9П	14	504	213	0	0	213	291	0								0 0 96 120 0	0 0 117 171 0	
Б1.В.ДВ.6.1	Специальный курс профессиональных средств коммуникации (компьютерная графика)		5, 6, 7		4	144	83	0	0	83	61	0						0 0 34 11 0	0 0 32 4 0	0 0 17 46 0		
Б1.В.ДВ.6.2	Специальный курс профессиональных средств коммуникации (художественно-декоративные техники)		5, 6, 7		4	144	83	0	0	83	61	0						0 0 34 11 0	0 0 32 4 0	0 0 17 46 0		
Б1.В.ДВ.7.1	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства	9			2	72	13	13	0	0	23	36									13 0 0 23 36	
Б1.В.ДВ.7.2	Современные проблемы теории архитектуры и дизайна	9			2	72	13	13	0	0	23	36									13 0 0 23 36	
Б1.В.ДВ.8.1	Эколого-теоретические и социальные основы архитектурного проектирования	8			3	108	32	16	0	16	40	36									16 0 16 40 36	
Б1.В.ДВ.8.2	Эколого-теоретические и социальные основы архитектурно-дизайнерского проектирования	8			3	108	32	16	0	16	40	36									16 0 16 40 36	
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				0	328	297	0	0	297	31	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		1, 2, 3, 4, 5, 6		0	328	297	0	0	297	31	0	0 0 51 0 0	0 0 48 3 0	0 0 51 5 0	0 0 48 8 0	0 0 51 6 0	0 0 48 9 0				

		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях													
БЗ	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	15	540	4	536														
БЗ.Б	Обязательная часть (базовая)	15	540	4	536														
БЗ.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	15	540	4	536	10 н										10 н			
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		300	10800																
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.											60		60		60		60		
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			4095																
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					31.71														
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены		30									2	4	2	4	4	4	3	4	3
Зачеты		53									7	5	8	5	6	6	7	5	4
Зачеты с оценкой		14									1	2	2	3	1	2		1	2
Курсовые проекты		21									3	3	2	3	2	2	2	2	2
Расчетные задания		9									1	2			3		1	2	

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

Базовая часть Блока 1 в з.е.	120	53.33% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	105	46.67% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	45	42.86% 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		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Неделя в семестре										17	16	17	16	17	16	17	16	13				
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ФТД	Факультативные дисциплины					16	576	224	32	0	192	352	0											
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0					
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			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							