

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

«25» августа 2017 г. Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ

«25» августа 2017 г. Щербаков Н.П.

Начальник УО

«25» августа 2017 г. Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС

«23» августа 2017 г. Поморов С.Б.

Руководитель программы бакалавриата

«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.

Ответственный за МЕН дисциплины

«24» августа 2017 г. Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«24» августа 2017 г. Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«25» августа 2017 г. Щербаков Н.П.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XI	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	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	3	10	17	24
	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	III	8	15	22	29	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	К	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
2																	Э	*																																						
																	Э	*																																						
																	Э	*	Э	К	К																																			
																	*	Э																																						
																	*	Э																																						
3									*								К	*																																						
																	К	*	Э	Э																																				
																	*	К																																						
																	*	К																																						
																	*	К																																						
4									*								К	*																																						
																	К	*	Э	Э																																				
																	*	К																																						
																	*	К																																						
																	*	К																																						
5									*								К	*																																						
																	К	*																																						
																	К	*	Э	П	П																																			
																	К	*																																						
																	К	*	Э	П	П																																			

Обозначения:

Э - Экзаменационные сессии

У - Учебная практика

- Теоретическое обучение

К - Каникулы

П - Производственная практика

Пд - Преддипломная практика

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Н - Научно-исследовательская работа

Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

= - Занятия отсутствуют

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	3	5	2	3	5	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	1 5/6		1 5/6	19 1/2
К	Каникулы	3	5	8	2	5	7	2/3	6 1/3	7	2/3	6 1/3	7	9	9	38	
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	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1/6	2	2 1/6	7 1/2
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	19	25	44	19	25	44	19	23 5/6	42 5/6	19	23 5/6	42 5/6	14 5/6	26	40 5/6	214 1/2
	Всего недель	22	30	52	22	30	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		
2016-2017	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		
2017-2018	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	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		
	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	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	31		
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		
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		

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

Б1.Б.23	Скульптурно-пластическое моделирование		6, 6Д			2	72	32	0	0	32	40	0							0 0 32 40 0						
Б1.Б.24	Компьютерное композиционное моделирование		3			2	72	34	17	17	0	38	0			17 17 0 38 0										
Б1.Б.25	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.26	Основы информатики	2			2	4	144	48	16	32	0	51	45			16 32 0 51 45										
Б1.Б.27	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					105	4108	1823	660	97	1066	1826	459													
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	17	0	17	38	0			17 0 17 38 0										
Б1.В.2	Мировая и отечественная культура		2			2	72	32	16	0	16	40	0			16 0 16 40 0										
Б1.В.3	Социология		3			2	72	34	17	0	17	38	0			17 0 17 38 0										
Б1.В.4	Правоведение		3			2	72	34	17	0	17	38	0			17 0 17 38 0										
Б1.В.5	Основы предпринимательской деятельности		7			2	72	34	17	0	17	38	0										17 0 17 38 0			
Б1.В.6	Психология личности		5			2	72	34	17	0	17	38	0							17 0 17 38 0						
Б1.В.7	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.В.8	Современная научная картина мира	4				4	144	48	32	0	16	51	45							32 0 16 51 45						
Б1.В.9	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.10	Современные архитектурные конструкции	8			8	3	108	48	16	0	32	33	27										16 0 32 33 27			

Б1.В.11	Современные инженерные конструкции	7			3	108	17	17	0	0	55	36							17 0 0 55 36				
Б1.В.12	Основы геодезии		4		2	72	32	16	0	16	40	0				16 0 16 40 0							
Б1.В.13	Материалы и оборудование интерьеров		5	5	2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0						
Б1.В.14	Физика среды в архитектуре	9			3	108	52	26	0	26	20	36										26 0 26 20 36	
Б1.В.15	Транспорт и инженерные системы городов		8		2	72	32	32	0	0	40	0										32 0 0 40 0	
Б1.В.16	Инженерное оборудование зданий		9		2	72	26	26	0	0	46	0										26 0 0 46 0	
Б1.В.17	Архитектурный рисунок	6	5		4	144	66	0	0	66	51	27					0 0 34 29 0	0 0 32 22 27					
Б1.В.18	Монументально-декоративная живопись в архитектуре		6		2	72	32	0	0	32	40	0						0 0 32 40 0					
Б1.В.19	Скульптура в архитектуре		7		2	72	34	0	0	34	38	0							0 0 34 38 0				
Б1.В.20	Компьютерная графика	4, 8			5	180	80	16	64	0	46	54				16 32 0 24 27						0 32 0 22 27	
Б1.В.21	Основы бизнеса в архитектурной практике		9		2	72	26	26	0	0	46	0										26 0 0 46 0	
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору				47	1692	631	252	33	346	827	234											
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3		2	72	34	0	0	34	38	0					0 0 34 38 0						
Б1.В.ДВ.1.2	Деловая корреспонденция (на русском языке)		3		2	72	34	0	0	34	38	0					0 0 34 38 0						
Б1.В.ДВ.2.1	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.2.2	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.3.1	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.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					
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		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)	Иные формы (часы)	Объем в неделях														
Б2	Блок 2. Практики				60	2160	61	2099															
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)				60	2160	61	2099															
Б2.В.У	Учебная практика				18	648	18	630	12 н														
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (проектно-ознакомительная практика)		2Д		9	324	9	315	6 н				6 н										
Б2.В.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (проектно-исследовательская практика)		4Д		9	324	9	315	6 н				6 н										
Б2.В.П	Производственная практика				42	1512	43	1469	28 н														
Б2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая проектно-технологическая практика)		6Д		9	324	6	318	6 н				6 н										
Б2.В.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вторая проектно-технологическая практика)		8Д		9	324	6	318	6 н								6 н						
Б2.В.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская практика)		10Д		12	432	8	424	8 н														
Б2.В.П.4	Преддипломная практика		10Д		12	432	23	409	8 н														

		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях												
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	15	540	4	536													
Б3.Б	Обязательная часть (базовая)	15	540	4	536													
Б3.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		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.	47	44.76% 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 сессии	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
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						