

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

«29» апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 04

«29» апреля 2019 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ инженер-строитель

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 6 лет

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2019 по _____ годов приема


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «31» мая 2017 г. № 483

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР


Сучкова Л.И.

Руководитель направления подготовки


Харламов И.В.


Начальник УМУ


Щербаков Н.П.

Руководитель направленности (профиля)
программы


Харламов И.В.

Начальник УО


Цибилева Г.И.

Заведующий кафедрой


Харламов И.В.

☐ - Занятия отсутствуют

☐Н - Научно-исследовательская работа

☐Г - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			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	11 сем.	12 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16		16	176
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	4 2/3		4 2/3	38 5/6
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	7	43	50	7	43	50	7	43	50	7	43	50	7	59	66	316
У	Учебная практика (недели)		4	4		4	4													8
П	Производственная практика (недели)								4	4		4	4		4	4		6	6	18
Пд	Преддипломная практика (недели)																	10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)																	4	4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	78
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	365	154	211	365	154	211	365	154	211	365	154	211	365	161	204	365	2190
	Объем программы (з.е.)	26	36	62	25	31	56	26	34	60	29	33	62	28	35	63	27	30	57	360

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		
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		
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		
2024-2025	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	25		
	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	30		
2025-2026	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	24		
	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	31		
2026-2027	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	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	31		
2027-2028	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	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		
	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	31		

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

Б1.В.4	Реконструкция зданий и сооружений	11		11Р		5	180	48	16	0	32	96	36										16 0 32 96 36	
Б1.В.5	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5, 6			6	12	432	96	32	0	64	264	72					16 0 32 132 36	16 0 32 132 36					
Б1.В.6	Технология возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	9			9	4	144	48	16	0	32	60	36										16 0 32 60 36	
Б1.В.7	Информационные технологии в архитектуре	9				4	144	48	16	32	0	60	36										16 32 0 60 36	
Б1.В.8	Сметное дело и ценообразование	11				3	108	32	16	16	0	40	36										16 16 0 40 36	
Б1.В.9	Сейсмическое строительство		11			4	144	48	16	0	32	96	0										16 0 32 96 0	
Б1.В.10	Нелинейные задачи в строительной механике		9		9	5	180	48	16	32	0	132	0										16 32 0 132 0	
Б1.В.11	Информационные технологии расчёта строительных конструкций		8			3	108	48	16	32	0	60	0										16 32 0 60 0	
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					13	468	96	32	0	64	372	0											
Б1.В.ДВ.1.1	Конструирование несущих металлических и деревянных систем		11		11	6	216	48	16	0	32	168	0											16 0 32 168 0
Б1.В.ДВ.1.2	Конструирование несущих железобетонных систем		11		11	6	216	48	16	0	32	168	0											16 0 32 168 0
Б1.В.ДВ.2.1	Методы проектирования и расчетное обоснование железобетонных конструкций		10			7	252	48	16	0	32	204	0											16 0 32 204 0
Б1.В.ДВ.2.2	Методы проектирования и расчетное обоснование металлических и деревянных конструкций		10			7	252	48	16	0	32	204	0											16 0 32 204 0
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					0	328	128	0	0	128	200	0											
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0					
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0			0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0					

				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях										
Б2	Блок 2. Практика			54	1944	65	1879											
Б2.О	Обязательная часть			39	1404	30	1374											
Б2.О.У	Учебная практика			12	432	12	420	8 н										
Б2.О.У.1	Изыскательская практика	2Д, 4Д		9	324	9	315	6 н		4 н		2 н						
Б2.О.У.2	Ознакомительная практика	4Д		3	108	3	105	2 н				2 н						
Б2.О.П	Производственная практика			27	972	18	954	18 н										
Б2.О.П.1	Исполнительская практика	8Д, 10Д		12	432	8	424	8 н					4 н		4 н			
Б2.О.П.2	Проектная практика	12Д		9	324	6	318	6 н										6 н
Б2.О.П.3	Технологическая практика	6Д		6	216	4	212	4 н			4 н							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	540	35	505											
Б2.В.У	Учебная практика			0	0	0	0											
Б2.В.П	Производственная практика			15	540	35	505	10 н										
Б2.В.П.1	Преддипломная практика	12Д		15	540	35	505	10 н										10 н
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	216	9	207											
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	9	207	4 н										4 н
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				360	12960													
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.								62	56	60	62	63	57					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				75.28														
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					4323													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				42				4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	
Зачеты				36				5	5	3	3	3	3	4	2	2	3	
Зачеты с оценкой				8					1	2		1		1	1		2	
Курсовые проекты				4									2	1		1		
Курсовые работы				5						1			1		2	1		
Расчетные задания				15				1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектный, технологический, организационно-управленческий, изыскательский.

