

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 бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 07
«30» августа 2021 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **5 лет**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **очно-заочная**

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Для групп с 2021 по 2022 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «31» мая 2017 г. № 481

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

Начальник УМУ

Начальник УО


Хомутов С.О.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.

Руководитель направления подготовки

Руководитель направленности (профиля)
программы

Заведующий кафедрой


Харламов И.В.

Лютов В.Н.

Лютов В.Н.

2. Сводные данные по бюджету времени

		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 (недели)	16	16	32	14	10	24	152									
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3	3 1/6	6 1/6	3	3 1/6	6 1/6	3	3 1/6	6 1/6	2 1/6	2/3	2 5/6	28 1/6
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	12	57	69	12	57	69	12	43	55	4	60	64	307
У	Учебная практика (недели)		4	4		2	2										6
П	Производственная практика (недели)								2	2		4	4	4		4	10
Пд	Преддипломная практика (недели)														6	6	6
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	65									
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	365	154	211	365	1825									
	Объем программы (з.е.)	23	25	48	21	24	45	20	27	47	21	25	46	26	28	54	240

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		
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		

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

Б1.О.11	Химия		2		3	108	48	16	16	16	60	0		16 16 16 60 0								
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2	2	7	252	64	32	0	32	152	36	16 0 16 76 36	16 0 16 76 0								
Б1.О.13	Экономика отрасли		9		3	108	28	14	0	14	80	0									14 0 14 80 0	
Б1.О.14	Теоретическая механика	3		3	4	144	48	16	0	32	60	36		16 0 32 60 36								
Б1.О.15	Механика жидкости и газа		2		2	72	32	16	16	0	40	0	16 16 0 40 0									
Б1.О.16	Основы технической механики	5			4	144	32	16	0	16	76	36				16 0 16 76 36						
Б1.О.17	Инженерная геология и экология		2		3	108	32	16	16	0	76	0	16 16 0 76 0									
Б1.О.18	Инженерная геодезия		3		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0								
Б1.О.19	Строительные материалы	3			5	180	64	32	32	0	80	36		32 32 0 80 36								
Б1.О.20	Основы архитектуры	3		ЗП	4	144	32	16	0	16	76	36		16 0 16 76 36								
Б1.О.21	Основы строительных конструкций		5		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0						
Б1.О.22	Основы геотехники		4		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0								
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		4		3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0								
Б1.О.24	Основы теплогасоснабжения и вентиляции		4		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0								
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение		5		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0						
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8		2	72	32	16	0	16	40	0									16 0 16 40 0	
Б1.О.27	Средства механизации строительства		6		2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0					

Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	6		6П		4	144	32	16	0	16	76	36						16 0 16 76 36						
Б1.О.29	Организация производства		7			4	144	48	16	0	32	96	0							16 0 32 96 0					
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7			3	108	48	16	16	16	60	0							16 16 16 60 0					
Б1.О.31	Культура речи и деловая коммуникация		4			2	72	32	16	0	16	40	0							16 0 16 40 0					
Б1.О.32	Информационно-библиографическая культура		1			1	36	16	0	0	16	20	0							0 0 16 20 0					
Б1.О.33	Системный анализ и принятие решений		8			2	72	32	16	0	16	40	0								16 0 16 40 0				
Б1.О.34	Разработка и реализация проектов		8			3	108	32	16	0	16	76	0								16 0 16 76 0				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	3244	1068	374	118	576	1780	396												
Б1.В.1	Соппротивление материалов	6			6	4	144	48	16	16	16	60	36							16 16 16 60 36					
Б1.В.2	Строительная механика	4	5		4, 5	7	252	96	32	0	64	120	36							16 0 32 60 36	16 0 32 60 0				
Б1.В.3	Информационные технологии в строительстве	5	4			6	216	80	32	48	0	100	36							16 32 0 60 0	16 16 0 40 36				
Б1.В.4	Архитектура зданий и сооружений	6	5	6Р	5	9	324	112	32	0	80	176	36							16 0 48 80 0	16 0 32 96 36				
Б1.В.5	Железобетонные и каменные конструкции	7	6	7Р		8	288	80	32	16	32	172	36							16 16 0 76 0	16 0 32 96 36				
Б1.В.6	Металлические конструкции	7	8	8Р		6	216	64	32	0	32	116	36								16 0 16 40 36	16 0 16 76 0			
Б1.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс		10	10Р		4	144	40	10	10	20	104	0											10 10 20 104 0	
Б1.В.8	Технологии производства работ в зимних условиях	8			8	3	108	32	16	0	16	40	36								16 0 16 40 36				
Б1.В.9	Технология возведения зданий и сооружений	7		7П		6	216	64	32	0	32	116	36								32 0 32 116 36				

Б2.О.У.1	Изыскательская практика	2Д		6	216	2	214	4 н		4 н								
Б2.О.У.2	Ознакомительная практика	4Д		3	108	2	106	2 н			2 н							
Б2.О.П	Производственная практика			15	540	8	532	10 н										
Б2.О.П.1	Технологическая практика	6Д, 8Д		6	216	4	212	4 н					2 н		2 н			
Б2.О.П.2	Исполнительская практика	8Д, 9Д		9	324	4	320	6 н							2 н	4 н		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	324	21	303											
Б2.В.У	Учебная практика			0	0	0	0											
Б2.В.П	Производственная практика			9	324	21	303	6 н										
Б2.В.П.1	Преддипломная практика	10Д		9	324	21	303	6 н										6 н
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	216	4	212											
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										4 н
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				240	8640													
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										48	45	47	46	54				
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				60														
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					2972													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				24					4	2	4	2	2	3	3	1	2	1
Зачеты				35					3	4	1	5	4	4	2	6	3	3
Зачеты с оценкой				7						1	1		1		2	1	1	
Курсовые проекты				5							1			1	1		2	
Курсовые работы				4									1	1	1		1	
Расчетные задания				11					1	2	2	1	2	1		1		1

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

