

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 1

«29» сентября 2024 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 2024 по \_\_\_\_\_ годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

 Хомутов С.О.

Руководитель направленности (профиля)  
программы

 Лютов В.Н.

Начальник УО

 Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

 Лютов В.Н.

Руководитель направления подготовки

 Харламов И.В.



## 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	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	14	10	<b>24</b>	<b>152</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	2 1/6	4/6	<b>2 5/6</b>	<b>27 3/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	12	43	<b>55</b>	12	57	<b>69</b>	12	57	<b>69</b>	12	43	<b>55</b>	4	60	<b>64</b>	<b>312</b>
У	Учебная практика (недели)		4	<b>4</b>		2	<b>2</b>										<b>6</b>
П	Производственная практика (недели)								2	<b>2</b>		4	<b>4</b>	4		<b>4</b>	<b>10</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)													6	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)													4	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>65</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	<b>1825</b>
	Объем программы (з.е.)	25	25	<b>50</b>	21	24	<b>45</b>	25	27	<b>52</b>	21	18	<b>39</b>	26	28	<b>54</b>	<b>240</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		
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	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		
2028-2029	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		

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





Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	6		6П		5	180	48	16	0	32	96	36						16 0 32 96 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	Разработка и реализация проектов. Общественный проект "Обучение служением"		5			3	108	32	16	0	16	76	0						16 0 16 76 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	Основы военной подготовки		5			2	72	16	8	0	8	56	0						8 0 8 56 0						
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					81	3244	1068	374	118	576	1780	396												
Б1.В.1	Сопrotивление 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	6P	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	7P		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	8P		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	10P		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								
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>532</b>	<b>10 н</b>											
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			
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			9	324	21	303												
<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>21</b>	<b>303</b>	<b>6 н</b>											
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											
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>212</b>												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										4 н	
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				<b>240</b>	<b>8640</b>														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										50	45	52	39	54					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				<b>60</b>															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					<b>3004</b>														
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены				23						3	2	4	2	2	3	3	1	2	1
Зачеты				35						3	4	1	5	6	4	2	4	3	3
Зачеты с оценкой				8						1	1		1		1		2	1	1
Курсовые проекты				5								1			1	1		2	
Курсовые работы				4										1	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.

#### 4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости 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	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре									
		16	16	16	16		16	16	16	16	14	10											
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</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		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						