

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 » 01 2024 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 № 1  
« 29 » сентября 2024 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ инженер-строитель

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 6 лет

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2024 по \_\_\_\_\_ годов приема

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

  
Сучкова Л.И.

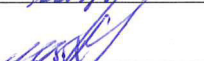
Руководитель направленности (профиля)  
программы / специализации

  
Харламов И.В.

Начальник УО

  
Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

  
Харламов И.В.

Руководитель направления подготовки  
(специальности)

  
Харламов И.В.



## 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	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16		<b>16</b>	<b>176</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	4 4/6		<b>4 4/6</b>	<b>38 5/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	59	<b>66</b>	<b>316</b>
У	Учебная практика (недели)		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>													<b>8</b>
П	Производственная практика (недели)								4	<b>4</b>		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>		6	<b>6</b>	<b>18</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)																	10	<b>10</b>	<b>10</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)																	4	<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>	8	5	<b>13</b>	<b>78</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>	161	204	<b>365</b>	<b>2190</b>
	Объем программы (з.е.)	28	36	<b>64</b>	28	31	<b>59</b>	27	31	<b>58</b>	28	31	<b>59</b>	28	35	<b>63</b>	27	30	<b>57</b>	<b>360</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		
<b>2024-2025</b>	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		
<b>2025-2026</b>	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		
<b>2026-2027</b>	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		
<b>2027-2028</b>	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		
<b>2028-2029</b>	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		
<b>2029-2030</b>	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	26		
	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	31		

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







Б1.В.3	Конструкции из дерева и пластмасс	11		11П		6	216	64	16	16	32	116	36										16 16 32 116 36	
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	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>13</b>	<b>468</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>372</b>	<b>0</b>											
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
<b>Б1.В.ЭФ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>200</b>	<b>0</b>											
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											
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>			<b>54</b>	<b>1944</b>	<b>65</b>	<b>1879</b>												
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			39	1404	30	1374												
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>12</b>	<b>432</b>	<b>12</b>	<b>420</b>	<b>8 н</b>											
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							
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>27</b>	<b>972</b>	<b>18</b>	<b>954</b>	<b>18 н</b>											
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							
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			15	540	35	505												
<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>15</b>	<b>540</b>	<b>35</b>	<b>505</b>	<b>10 н</b>											
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											
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>9</b>	<b>207</b>												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	9	207	4 н											4 н
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				<b>360</b>	<b>12960</b>														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.								64		59		58		59		63		57	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				<b>75.28</b>															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					<b>4478</b>														
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены				41				3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	
Зачеты				36				5	5	4	3	4	2	3	3	2	2	3	
Зачеты с оценкой				9				1	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.

