

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 » 07 20 24 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Автомобильные дороги

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 1

« 29 » января 20 24 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

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. № 481

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

  
Сучкова Л.И.

Руководитель направленности (профиля)  
программы

  
Меренцова Г.С.

Начальник УО

  
Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

  
Овчаренко Г.И.

Руководитель направления подготовки

  
Харламов И.В.



## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	14	10	<b>24</b>	<b>120</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>	2	4/6	<b>2 4/6</b>	<b>23 1/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	12	54	<b>66</b>	<b>216</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>
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>	<b>52</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	161	204	<b>365</b>	<b>1460</b>
	Объем программы (з.е.)	31	34	<b>65</b>	29	33	<b>62</b>	26	30	<b>56</b>	28	29	<b>57</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		
<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	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		

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

### 3. План учебного процесса

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	В семестре	В период промежуточной аттестации	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа					1	2	3	4	5	6	7	8
										Лабораторные работы	Практические занятия											
		Неделя в семестре														16	16	16	16	16	16	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>201</b>	<b>7564</b>	<b>2760</b>	<b>1130</b>	<b>292</b>	<b>1338</b>	<b>3976</b>	<b>828</b>									
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					120	4320	1564	702	224	638	2324	432									
Б1.О.1	История России		1			4	144	128	64	0	64	16	0	64 0 64 16 0								
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1			6	216	64	0	0	64	116	36	0 0 32 76 0	0 0 32 40 36							
Б1.О.3	Философия	3				3	108	32	16	0	16	40	36			16 0 16 40 36						
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	32	16	16	0	76	0						16 16 0 76 0			
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1			2	72	16	16	0	0	56	0	16 0 0 56 0								
Б1.О.6	Правовое регулирование строительства и коррупционные риски		5			2	72	32	16	0	16	40	0						16 0 16 40 0			
Б1.О.7	Основы российской государственности		1Д			2	72	48	16	0	32	24	0	16 0 32 24 0								
Б1.О.8	Математика	1, 2			2	10	360	128	64	0	64	160	72	32 0 32 80 36	32 0 32 80 36							
Б1.О.9	Информационные технологии	1			1	5	180	64	32	32	0	80	36	32 32 0 80 36								
Б1.О.10	Физика	2			2	5	180	64	32	16	16	80	36		32 16 16 80 36							

Б1.О.11	Химия		1		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		7		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	4			4	144	32	16	0	16	76	36				16 0 16 76 36					
Б1.О.17	Инженерная геология и экология		1		3	108	32	16	16	0	76	0	16 16 0 76 0								
Б1.О.18	Инженерная геодезия		2		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0							
Б1.О.19	Строительные материалы	2			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		4		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0					
Б1.О.22	Основы геотехники		3		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0							
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		3		3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0							
Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		3		3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0							
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение		4		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0					
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5		2	72	32	16	0	16	40	0								16 0 16 40 0	
Б1.О.27	Средства механизации строительства		4		2	72	32	16	0	16	40	0				16 0 16 40 0					

Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	4		4П		5	180	48	16	0	32	96	36				16 0 32 96 36					
Б1.О.29	Организация производства		6			4	144	48	16	0	32	96	0						16 0 32 96 0			
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			3	108	48	16	16	16	60	0						16 16 16 60 0			
Б1.О.31	Культура речи и деловая коммуникация		2			2	72	32	16	0	16	40	0		16 0 16 40 0							
Б1.О.32	Разработка и реализация проектов. Общественный проект "Обучение служением"		3			3	108	48	16	0	32	60	0		16 0 32 60 0							
Б1.О.33	Системный анализ и принятие решений		5			2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0				
Б1.О.34	Основы военной подготовки		5			2	72	64	32	0	32	8	0					32 0 32 8 0				
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					81	3244	1196	428	68	700	1652	396									
Б1.В.2	Современные технологии механизации строительства и эксплуатации автомобильных дорог	5				5	180	64	32	0	32	80	36					32 0 32 80 36				
Б1.В.3	Дорожные условия и безопасность движения		7			3	108	28	14	0	14	80	0						14 0 14 80 0			
Б1.В.4	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	5		5П		5	180	80	32	0	48	64	36					32 0 48 64 36				
Б1.В.5	Строительство земляного полотна и водоотводных сооружений автомобильных дорог	6	5	5П, 6П		7	252	96	32	0	64	120	36					16 0 32 60 0	16 0 32 60 36			
Б1.В.6	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	6			6	4	144	64	32	0	32	44	36						32 0 32 44 36			
Б1.В.7	Экономика дорожного хозяйства	7				3	108	56	28	0	28	16	36							28 0 28 16 36		
Б1.В.8	Дорожный сервис		6			2	72	32	16	0	16	40	0						16 0 16 40 0			
Б1.В.9	Строительство дорожных одежд автомобильных дорог	7		7П		5	180	70	28	0	42	74	36							28 0 42 74 36		





<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>			<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>40</b>	<b>1148</b>										
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			24	864	19	845										
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>315</b>	<b>6 н</b>									
Б2.О.У.1	Изыскательская практика	2Д		6	216	6	210	4 н		4 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>15</b>	<b>540</b>	<b>10</b>	<b>530</b>	<b>10 н</b>									
Б2.О.П.1	Технологическая практика	4Д, 6Д		6	216	4	212	4 н				2 н		2 н			
Б2.О.П.2	Исполнительская практика	6Д, 7Д		9	324	6	318	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	8Д		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.										65	62	56	57				
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>3242</b>												
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены				23						3	4	3	4	3	3	2	1
Зачеты				34						5	4	6	3	5	4	5	2
Зачеты с оценкой				8						1	1		2		2	1	1
Курсовые проекты				5								1	1	1	1	1	
Курсовые работы				2										1			1
Расчетные задания				10						1	3	2	1	1	1		1

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

#### 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		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре						
		16	16	16	16		16	16	14	10											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<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				