

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

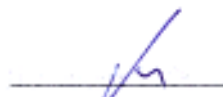
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

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

Зам. директора по УР

 Маршалов Э.С.

И.о. декана ФЗФО

И.о. начальника ОУРАМ

 Хагина О.В.

И.о. зав. кафедрой

 Булгакова С.С.

 Михайленко О.А.

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 2

«12» февраля 2024 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

**СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ** 5 лет

**ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ** очно-заочная

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август								
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	31						
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30	31						
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	53							
1									*									Э	Э	*	Э	Э	К					*		*																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
2									*									Э	Э	*	Э	Э	К					*		*																	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3									*									Э	Э	*	Э	Э	К					*		*																	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4									*									Э	Э	*	Э	Э	К					*		*																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
5									*					Э	Э	П	*	Э	П	*	П	П	К	П	П			*		*					К	Пд	Пд	Пд	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	*	Э	П	*	П	П	*	П	П	К	К	К											Э	Пд	Пд	Пд	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										Э	Э	П	*	Э	П	*	П	П	*	П	П	К	К	К											Э	Пд	Пд	Пд	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы

- У - Учебная практика
- П - Производственная практика
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

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	32	16	16	32	16	16	32	14	10	24	152
Э	Экзаменационные сессии (недели)			3 4/6	3 1/6	6 5/6	3 4/6	3 1/6	6 5/6	3 4/6	3 1/6	6 5/6	2 1/6	4/6	2 5/6	30 1/6
К	Каникулы (календарные дни)			6	37	43	6	49	55	6	37	43	3	52	55	251
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	8	5	13	8	5	13	65
	Продолжительность курса (календарные дни)			132	181	313	132	181	313	132	181	313	132	181	313	1565
	Объем программы (з.е.)			23	27	50	29	19	48	22	27	49	21	18	39	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							
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							
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.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости 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	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	23	24
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					201	7564	2488	1020	326	1142	4248	828										
Б1.О	Обязательная часть					120	4320	1420	646	208	566	2468	432										
Б1.О.1	История России		1			4	144	64	32	0	32	80	0	32 0 32 80 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	0	16	76	0						16 0 16 76 0				
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2			2	72	16	16	0	0	56	0		16 0 0 56 0								
Б1.О.6	Правовое регулирование строительства и коррупционные риски		6			2	72	32	16	0	16	40	0						16 0 16 40 0				
Б1.О.7	Основы российской государственности		1Д			2	72	32	16	0	16	40	0	16 0 16 40 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	3			3	5	180	64	32	16	16	80	36			32 16 16 80 36							

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		3П	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 теплогазоснабжения 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	6		6П	5	180	48	16	0	32	96	36					16					

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.									50	48	49	39	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)					3162													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				23					3	2	5	1	2	3	3	1	2	1
Зачеты				39					2	5	4	5	6	5	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
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											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					12	432	160	32	0	128	272	0										
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	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0							
ФТД.3	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0							