

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»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

А.В. Сорокин

«13» февраля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 2

«13» февраля 2023 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2023 по _____ годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР

И.о. начальника ОУРАМ

Маршалов Э.С.

Декан ФЗФО

Хакина О.В.

И.о. зав. кафедрой

Маршалов Э.С.

Михайленко О.А.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ - Теоретическое обучение
☒ Э - Экзаменационные сессии
☒ К - Каникулы
☒ У - Учебная практика

П - Производственная практика
Н - Научно-исследовательская работа
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	
	Теоретическое обучение (недели)	18 5/6	14	32 5/6	18 5/6	15	33 5/6	15 2/3	16 2/3	32 1/3	15 2/3	15 2/3	31 1/3	10 5/6	8 2/3	19 1/2	149 5/6
Э	Экзаменационные сессии (недели)	4 1/3	1 2/3	6	4 1/3	1 2/3	6	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/2	7 1/2	5	2	7	34
К	Каникулы (календарные дни)	6	37	43	6	43	49	6	43	49	6	37	43	5	52	57	241
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)	9	4	13	9	4	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	159	313	154	159	313	138	175	313	138	175	313	132	181	313	1565
	Объем программы (з.е.)	15	33	48	27	25	52	28	23	51	26	15	41	24	24	48	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
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
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

*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)	П, курсовые проекты – Р, 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										
														18 5/6	14	18 5/6	15	15 2/3	16 2/3	15 2/3	15 2/3	10 5/6	8 2/3	
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	782	318	120	344	6339	443											
Б1.О	Обязательная часть					120	4320	456	190	74	192	3656	208											
Б1.О.1	История России		2		2	4	144	64	32	0	32	76	4		32 0 32 76 4									
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1		1, 2	6	216	16	0	0	16	187	13	0 0 8 96 4	0 0 8 91 9									
Б1.О.3	Философия	3			3	3	108	8	4	0	4	91	9		4 0 4 91 9									
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		7		7	3	108	10	4	6	0	94	4						4 6 0 94 4					
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	4	4	0	0	64	4		4 0 0 64 4									
Б1.О.6	Правовое регулирование строительства и коррупционные риски		6		6	2	72	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4						
Б1.О.7	Социальное взаимодействие в отрасли		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4						
Б1.О.8	Математика	1, 2			1, 2	10	360	28	12	0	16	314	18	6 0 8 157 9	6 0 8 157 9									
Б1.О.9	Информационные технологии	2			2	5	180	12	4	8	0	159	9		4 8 0 159 9									
Б1.О.10	Физика	3			3	5	180	20	8	6	6	151	9		8 6 6 151 9									

Б1.О.11	Химия		1		1	3	108	8	4	4	0	96	4	4 4 0 96 4								
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2		1, 2	7	252	20	8	0	12	219	13	4 0 6 125 9	4 0 6 94 4							
Б1.О.13	Экономика отрасли		9		9	3	108	14	6	0	8	90	4								6 0 8 90 4	
Б1.О.14	Теоретическая механика	3			3	4	144	10	4	0	6	125	9			4 0 6 125 9						
Б1.О.15	Механика жидкости и газа		2		2	2	72	12	6	6	0	56	4		6 6 0 56 4							
Б1.О.16	Основы технической механики	5			5	4	144	10	4	0	6	125	9					4 0 6 125 9				
Б1.О.17	Инженерная геология и экология		2		2	3	108	12	6	6	0	92	4		6 6 0 92 4							
Б1.О.18	Инженерная геодезия		3		3	3	108	10	4	6	0	94	4			4 6 0 94 4						
Б1.О.19	Строительные материалы	3			3	5	180	10	4	6	0	161	9			4 6 0 161 9						
Б1.О.20	Основы архитектуры	3		ЗП		4	144	10	4	0	6	125	9			4 0 6 125 9						
Б1.О.21	Основы строительных конструкций		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4				
Б1.О.22	Основы геотехники		4		4	3	108	10	4	6	0	94	4					4 6 0 94 4				
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		4		4	3	108	14	6	0	8	90	4					6 0 8 90 4				
Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4		4	3	108	14	6	8	0	90	4					6 8 0 90 4				
Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение		5		5	3	108	10	4	6	0	94	4					4 6 0 94 4				
Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6		6	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4			
Б1.О.27	Средства механизации строительства		6		6	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4			

Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	6		6П		4	144	12	4	0	8	123	9					4 0 8 123 9				
Б1.О.29	Организация производства		7		7	4	144	16	6	0	10	124	4					6 0 10 124 4				
Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7		7	3	108	16	4	6	6	88	4					4 6 6 88 4				
Б1.О.31	Культура речи и деловая коммуникация		4		4	2	72	4	2	0	2	64	4			2 0 2 64 4						
Б1.О.32	Системный анализ и принятие решений		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4				4 0 4 60 4					
Б1.О.33	Разработка и реализация проектов		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4				4 0 6 94 4					
Б1.О.34	Основы военной подготовки		5			2	72	16	8	0	8	52	4				8 0 8 52 4					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	3244	326	128	46	152	2683	235									
Б1.В.1	Сопротивление материалов	6			6	4	144	18	4	6	8	117	9					4 6 8 117 9				
Б1.В.2	Строительная механика	4	5		4, 5	7	252	24	10	0	14	215	13			6 0 8 121 9	4 0 6 94 4					
Б1.В.3	Информационные технологии в строительстве	4	3		3, 4	6	216	26	10	16	0	177	13			6 8 0 90 4	4 8 0 87 9					
Б1.В.4	Архитектура зданий и сооружений	5	4	5Р		9	324	24	10	0	14	287	13			4 0 6 130 4	6 0 8 157 9					
Б1.В.5	Железобетонные и каменные конструкции	7	6	7Р		8	288	24	10	6	8	251	13				4 6 0 94 4	6 0 8 157 9				
Б1.В.6	Металлические конструкции	7	8	7Р	8	6	216	28	12	0	16	175	13				6 0 8 85 9	6 0 8 90 4				
Б1.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс		9	9Р		4	144	26	8	8	10	118	0							8 8 10 118 0		
Б1.В.8	Технологии производства работ в зимних условиях	6			6	3	108	10	4	0	6	9	89				4 0 6 9 89					
Б1.В.9	Технология возведения зданий и сооружений	7		7П		6	216	18	8	0	10	189	9					8 0 10 189 9				

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				240	8640													
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										48		52		51		41		48
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)					1073													
Формы промежуточной аттестации																		
(без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				23						2	3	5	2	2	3	3	1	1
Зачеты				40						2	5	3	6	8	5	4	1	4
Зачеты с оценкой				7							1		1		1		2	1
Курсовые проекты				5								1			1	1	1	
Курсовые работы				4										1		2		1
Контрольные работы				43						4	7	6	6	7	5	4	1	3

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 блока, 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										
														18 5/6	14	18 5/6	15	15 2/3	16 2/3	15 2/3	15 2/3	10 5/6	8 2/3	
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	28	4	0	24	388	16											
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4					
ФТД.2	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4								
ФТД.3	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4							