

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рубцовский индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"
кафедра "Строительство и механика"

УТВЕРЖДАЮ



Директор А.А. Кутумов А.А.

"03" 10 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

направление подготовки 08.03.01 "Строительство"

Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"
Для группы С-613

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки 2016
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
- предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

В.Г. Дудник / Дудник В.Г./

и.о. начальника ОУРАМ

О.В. Хахина / Хахина О.В./

Декан ФЗФО

Э.С. Маршалов / Маршалов Э.С./

и.о. зав.кафедрой СиМ

О.А. Михайленко / Михайленко О.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	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							
I	=	=	=	=				Э	Э																																																		
II							Э	Э															К	К	Э	Э	Э													Э	Э		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III			Э	Э																				К	Э	Э	Э												Э	Э										Э	Э	Э							
IV			Э	Э																				К	Э	Э	Э												Э	Э												Э	Э	Э					
V			Э	Э																				Э	Э	Э							Э	Э			Э	Э											Э	Э	Э								

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	34	32	30 2/6	30 2/6	24 2/6	151
Э Экзаменационные сессии	7	7	7 3/6	7 3/6	7 1/6	36 1/6
У Учебная практика		4				4
П Производственная практика			4	4	4	12
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
К Каникулы	7	8	8	8	8 2/6	39 2/6
Итого	48	51	49 5/6	49 5/6	49 5/6	248 3/6
Студентов						
Групп						

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			
2016-2017	01	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			
	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	03	10	17
2017-2018	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	25	02	09	16
2018-2019	01	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			
	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	01	08	15
2019-2020	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	24			
	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	29	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	29	06	13	20
2020-2021	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	2	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	28	05	12	19

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

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Строительство-3-2016.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Курс 1						Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Часов					Часов					ЗЕТ	Лек			
											из них			СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ		
											Лек	Лаб	Пр																		СР	Контроль
4	Итого	31	53	4	7	71	9040	9040	908	382	174	352	6453	491	242	242	66	22	84	1589	111	49	76	30	74	1334	106	48	88			
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	51	4	7	71	8968	8968	892	374	174	344	6405	483	240	240	66	22	84	1589	111	49	72	30	70	1310	102	47	84			
7	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								11%	42%	20%	39%	82%	6%																		
9	Итого по блоку Б1	31	51	4	7	71	7780	7780	892	374	174	344	6405	483	207	207	66	22	84	1589	111	49	72	30	70	1310	102	41	84			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								11%	42%	20%	39%	82%	6%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	51	4	7	71	7780	7780	892	374	174	344	6405	483	207	207	66	22	84	1589	111	49	72	30	70	1310	102	41	84			
14	Б1.Б Базовая часть	15	22			4	37	3672	3672	386	166	50	170	3063	223	102	102	58	22	68	1345	91	44	52	16	56	883	73	30	26		
15	Б1.Б.1 история	1					1	144	144	12	6		6	123	9	4	4	6		6	123	9	4									
18	Б1.Б.2 философия	2					2	144	144	16	8		8	119	9	4	4															
21	Б1.Б.3 иностранный язык	2	112				1122	324	324	28			28	275	21	9	9			16	156	8	5			8	119	9	4			
24	Б1.Б.4 правоведение (основы законодательства в строительстве)		2				2	72	72	8	4		4	60	4	2	2									4	60	4	2			
27	Б1.Б.5 экономика	2					2	108	108	12	8		4	87	9	3	3									8	4	87	9	3		
30	Б1.Б.6 математика	12	1				112	432	432	44	22		22	366	22	12	12	16		16	279	13	9	6		6	87	9	3			
33	Б1.Б.7 информатика	1	1				11	180	180	16	6	10		151	13	5	5	6	10		151	13	5									
36	Б1.Б.8 инженерная графика	1	1				11	180	180	18	4		14	149	13	5	5	4		14	149	13	5									
39	Б1.Б.9 химия	1					1	144	144	12	6	6		123	9	4	4	6	6		123	9	4									
42	Б1.Б.10 физика	1	1				11	216	216	18	6	6	6	185	13	6	6	6	6	6	185	13	6									
45	Б1.Б.11 экология		4				4	72	72	8	4		4	60	4	2	2															
48	Б1.Б.12 механика	2	2				6	432	432	52	22	8	22	354	26	12	12	10		10	115	9	4	4	2	4	58	4	2	4		
51	Б1.Б.12.1 теоретическая механика	1					11	144	144	20	10		10	115	9	4	4	10		10	115	9	4									
54	Б1.Б.12.2 сопротивление материалов	3	2				233	216	216	24	8	4	12	179	13	6	6									4	2	4	58	4	2	4
57	Б1.Б.12.3 механика грунтов		4				4	72	72	8	4	4		60	4	2	2															
61	Б1.Б.13 инженерное обеспечение строительства		2				3	180	180	20	8	8	4	152	8	5	5									8	8	4	152	8	5	
64	Б1.Б.13.1 геодезия		2				22	108	108	12	4	4	4	92	4	3	3									4	4	4	92	4	3	
67	Б1.Б.13.2 геология		2				2	72	72	8	4	4		60	4	2	2									4	4		60	4	2	
71	Б1.Б.14 основы архитектуры и строительных конструкций		2		2		108	108	12	4		8	92	4	3	3										4		8	92	4	3	
74	Б1.Б.15 безопасность жизнедеятельности		4				4	108	108	14	8		6	90	4	3	3															
77	Б1.Б.16 строительные материалы	2	2				22	144	144	22	10	6	6	109	13	4	4									10	6	6	109	13	4	
80	Б1.Б.17 основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				4	72	72	6	2	2	2	62	4	2	2															
83	Б1.Б.18 инженерные системы зданий и сооружений		3		2	2	252	252	28	12	4	12	212	12	7	7																
86	Б1.Б.18.1 Теплогазоснабжение и вентиляция		3		3		72	72	8	4		4	60	4	2	2																
89	Б1.Б.18.2 Водоснабжение и водоотведение		3		3		72	72	8	4		4	60	4	2	2																
92	Б1.Б.18.3 Электроснабжение с основами электротехники		3				33	108	108	12	4	4	4	92	4	3	3															
96	Б1.Б.19 Технологические процессы в строительстве	4	3		4	3	180	180	22	14		8	145	13	5	5																
99	Б1.Б.20 основы организации и управления в строительстве	4					4	108	108	14	8		6	85	9	3	3															
102	Б1.Б.21 Физическая культура		1				1	72	72	4	4		64	4	2	2	4				64	4	2									
107	Б1.В Вариативная часть	16	29	4	3	34	4108	4108	506	208	124	174	3342	260	105	105	8			16	244	20	5	20	14	14	427	29	11	58		
109	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	14	4	3	23	2556	2556	322	154	40	128	2061	173	71	71	8			8	120	8	4	20	14	10	331	21	11	46		

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Строительство-3-2016.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Курс	Распределение по курсам																	Зачисленные в ЗЕТ	Зачисленные в ЗЕТ	Компетенции	
	Курс 3					Курс 4					Курс 5					Часов в ЗЕТ					
	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ						
	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Лек	Лаб	Пр			СР				Контроль
4	30	86	1351	105	49	88	36	60	1228	100	48	64	56	48	951	69	48	-			
6	30	82	1327	101	48	88	36	60	1228	100	48	64	56	48	951	69	48	-			
8																					
9	30	82	1327	101	42	88	36	60	1228	100	42	64	56	48	951	69	33	-			
11																					
12	30	82	1327	101	42	88	36	60	1228	100	42	64	56	48	951	69	33	-			
14	6	24	387	25	13	30	6	22	448	34	15							-			
15																			36	10	ОК-2
18																			36	10	ОК-1
21																			36	10	ОК-5, 7; ОПК-9; ПК-13
24																			36	10	ОК-4; ОПК-8
27																			36	7	ОК-3, 7; ОПК-1, 2, 4, 6
30																			36	4	ОПК-1, 2
33																			36	1	ОК-7; ОПК-1, 2, 4, 6; ПК-2, 13, 14, 15
36																			36	3	ОПК-3, 4, 6
39																			36	4	ОПК-1, 2
42																			36	4	ОПК-1, 2
45						4		4	60	4	2								36	3	ОПК-1, 2, 8; ПК-1, 2, 3
48	2	8	121	9	4	4	4		60	4	2								-		
51																			36	3	ОПК-1, 3
54	2	8	121	9	4														36	3	ОПК-1, 2, 8
57						4	4		60	4	2								36	3	ОПК-1, 2, 8; ПК-1, 2, 3, 13, 14, 15
61																			-		
64																			36	3	ОК-7; ОПК-2, 4; ПК-1, 2, 13, 15
67																			36	3	ОПК-9; ПК-1, 2, 3
71																			36	3	ОК-7; ОПК-1, 3, 7, 8; ПК-1
74						8		6	90	4	3								36	3	ОК-9; ОПК-5; ПК-1, 5
77																			36	3	ОПК-1, 4
80						2	2	2	62	4	2								36	3	ОК-7; ОПК-8; ПК-1, 3, 9, 11, 13, 15, 17, 19
83	4	12	212	12	7														-		
86		4	60	4	2														36	3	ОК-7; ОПК-1, 2, 4, 6; ПК-2, 13, 14, 15
89		4	60	4	2														36	3	ОПК-8; ПК-1, 3, 16, 17
92	4	4	92	4	3														36	6	ОПК-8; ПК-1, 3
96		4	54	4	2	4		4	91	9	3								36	3	ОПК-2, 4, 8; ПК-8, 13, 16
99						8		6	85	9	3								36	3	ОК-6, 7; ОПК-7, 8; ПК-4, 6, 7, 10, 12
102																			36	8	ОК-8
107	24	58	940	76	29	58	30	38	780	66	27	64	56	48	951	69	33	-			
109	18	32	536	52	19	40	6	38	515	49	18	40	2	40	559	43	19	-			

ПЛАН Учебный план бакалавров 'Строительство-3-2016.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Компетенции
Курс 3					Курс 4					Курс 5										
Часов					Часов					Часов										
Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
201											4	14		81	9	3	36	3	ОК-7; ОПК-6; ПК-1, 3, 21	
204											4	14		81	9	3	36	3	ОК-7; ОПК-4, 8; ПК-3, 4, 12, 22	
207																				
208											8	4	8	84	4	3	36	3	ОПК-3, 8; ПК-1, 2, 5, 13, 14, 17, 18	
211											8	4	8	84	4	3	36	3	ОПК-3, 8; ПК-1, 2, 5, 13, 14, 17, 18	
214																				
215					4	4		60	4	2							36	3	ОК-7; ОПК-2, 4; ПК-16	
218					4	4		60	4	2							36	3	ОПК-3, 8; ПК-1	
221																				
222					14	20		205	13	7	12	36		227	13	8	36	3	ПК-1, 2, 3, 13, 14, 15, 17, 18	
225					14	20		205	13	7	12	36		227	13	8	36	3	ПК-1, 2, 11, 13	
228																				
229	2	6	92	4	3												36	3	ОК-7; ОПК-1; ПК-2	
232	2	6	92	4	3												36	3	ОК-7; ОПК-1; ПК-2	
238	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции			
239	Неделя	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР	Ауд						
240		216			6	4		216		6	4		216		6					
242																				
243																				
249		216			6	4		216		6	4		216		6				ОПК-4, 6; ПК-2, 15, 17	
250		216			6												36	3	ОПК-4, 6; ПК-2, 8, 17	
251					4			216		6							36	3	ОПК-4, 6; ПК-2, 8, 13, 14, 17	
252											4		216		6		36	3	ОПК-4, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
255	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции			
256	Неделя	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР	Ауд		Неделя	Итого	СР	Ауд						
257											6				9		36	3	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	
259	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Компетенции	
261		4	24	4	1													-		
262																		36	ОК-4, 7; ОПК-8; ПК-13	
265		4	24	4	1													36	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 8; ПК-13	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				236	251	242	49	48	49	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	49	47	48	48	48
Итого по блоку Б1	49%	51%	32.3%	204	210	207	49	41	42	42	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	204	210	207	49	41	42	42	33
Базовая часть				99	105	102	44	30	13	15	
Вариативная часть				105	105	105	5	11	29	27	33
Практики				24	30	24		6	6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				24	30	24		6	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы				2	2	2		1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.5%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.2	45.7	41.6	43.9	40	38.6
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					176	168	168	192	184	168
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	5	8	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	10	12	7	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	2	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						18	17	18	10	8
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											

Объем контактной работы обучающегося с преподавателем составляет – 1353 часов.

Распределение часов контактной работы и самостоятельной работы обучающихся (СРС) по практикам и государственной итоговой аттестации

По направлению 08.03.01 «Строительство» по заочной форме обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практики, модуля	Объем, з.е.	Количество недель	Всего часов	Из них	
					Контактная работа	СРС
Б2	Практики					
Б2.У	Учебная практика					
Б2.У.1	изыскательская	6	4	216	2	214
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	1-я технологическая	6	4	216	2	214
Б2.П.2	2-я технологическая	6	4	216	2	214
Б2.П.3	преддипломная	6	4	216	2	214
Б3	Государственная итоговая аттестация	9	6	324	15	309

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров 'Строительство-3-2016.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Код	Наименование кафедры
1	Прикладная математика
2	Техника и технологии машиностроения и пищевых производств
3	Строительство и механика
4	Высшая математика , физика и химия
5	Наземные и транспортные системы
6	Электроэнергетика
7	Менеджмент и экономика
8	Физическая культура и спорт
9	Финансы и кредит
10	Гуманитарные дисциплины