

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"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6в от 29.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"
Для группы С-71

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

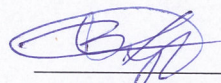
Год начала подготовки _____
(по учебному плану) 2017

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

 / Дудник В.Г./

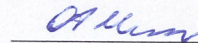
и.о. начальника ОУРАМ

 / Хахина О.В./

Декан ТФ

 / Шашок А.В./

и.о. зав.кафедрой СиМ

 / Михайленко О.А./

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	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		
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	11	28	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2 1/6	4 1/6	2	2 1/6	4 1/6	2 2/3	5/6	3 1/2	17 5/6
К	Каникулы	2	5	7	2/3	7	7 2/3	2/3	7	7 2/3		8 1/3	8 1/3	30 2/3
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4		4	4					8
Пд	Преддипломная практика										4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6	6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	7 1/2
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	20	24	44	19	23 1/6	42 1/6	19	23 1/6	42 1/6	19 2/3	21 5/6	41 1/2	169 5/6
	Всего недель	23	29	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]								
										из них						Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
										Лек	Лаб	Пр																						Лек
4	Итого	35	51		5	7	9040	9040	3856	1414	668	1774	3006	990	242	242	221	102	221	317	162	27	187	68	255	387	162	34	204	106	234	358	162	
6	Итого по ООП (без факультативов)	35	49		5	7	8968	8968	3788	1380	668	1740	3002	990	240	240	204	102	204	315	162	26	187	68	255	387	162	34	187	106	217	356	162	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								49%	36%	18%	46%	39%	13%																				
9	Итого по блоку Б1	35	49		5	7	7780	7780	3788	1380	668	1740	3002	990	207	207	204	102	204	315	162	26	187	68	255	387	162	28	187	106	217	356	162	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								49%	36%	18%	46%	39%	13%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	35	49		5	7	7780	7780	3788	1380	668	1740	3002	990	207	207	204	102	204	315	162	26	187	68	255	387	162	28	187	106	217	356	162	
14	Б1.Б Базовая часть	18	20		1	3	3672	3672	1716	708	223	785	1389	567	102	102	187	102	136	277	162	24	170	68	170	330	162	25	136	4	166	216	126	
15	Б1.Б.1 история	1					144	144	68	34		34	40	36	4	4	34		34	40	36	4												
18	Б1.Б.2 философия	3					144	144	68	34		34	40	36	4	4													34		34	40	36	
21	Б1.Б.3 иностранный язык	4	1-3				324	324	136			136	152	36	9	9			34	38		2			17	19		1		34	38			
24	Б1.Б.4 правоведение (основы законодательства в строительстве)		3				72	72	34	17		17	38		2	2												17		17	38			
27	Б1.Б.5 экономика	3					108	108	51	34		17	30	27	3	3												34		17	30	27		
30	Б1.Б.6 математика	1-3					432	432	204	102		102	120	108	12	12	34		17	21	36	3	34		34	40	36	4	34		51	59	36	
33	Б1.Б.7 информатика	2	1				180	180	85	34	51		68	27	5	5	17	34		21		2	17	17		47	27	3						
36	Б1.Б.8 инженерная графика	1	2				180	180	85	17		68	68	27	5	5	17		34	30	27	3			34	38		2						
39	Б1.Б.9 химия	1					144	144	68	34	34		40	36	4	4	34	34		40	36	4												
42	Б1.Б.10 физика	12					216	216	102	34	34	34	51	63	6	6	17	17	17	30	27	3	17	17	17	21	36	3						
45	Б1.Б.11 экология		7				72	72	34	17		17	38		2	2																		
48	Б1.Б.12 механика	3	1				432	432	204	85	25	94	138	90	12	12								34		34	40	36	4	17	4	13	11	27
51	Б1.Б.12.1 теоретическая механика	2					144	144	68	34		34	40	36	4	4								34		34	40	36	4					
54	Б1.Б.12.2 сопротивление материалов	34					216	216	102	34	8	60	60	54	6	6													17	4	13	11	27	
57	Б1.Б.12.3 механика грунтов		6				72	72	34	17	17		38		2	2																		
61	Б1.Б.13 инженерное обеспечение строительства		2				180	180	85	34	34	17	95		5	5	17	17		38		2	17	17	17	57		3						
64	Б1.Б.13.1 геодезия		2				108	108	51	17	17	17	57		3	3								17	17	17	57	3						
67	Б1.Б.13.2 геология		1				72	72	34	17	17		38		2	2	17	17		38		2												
71	Б1.Б.14 основы архитектуры и строительных конструкций		4			4	108	108	51	17		34	57		3	3																		
74	Б1.Б.15 безопасность жизнедеятельности		7				108	108	51	17		34	57		3	3																		
77	Б1.Б.16 строительные материалы	2	2				144	144	68	34	17	17	49	27	4	4								34	17	17	49	27	4					
80	Б1.Б.17 основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		8				72	72	33	11	11	11	39		2	2																		
83	Б1.Б.18 инженерные системы зданий и сооружений		3			2	252	252	119	51	17	51	133		7	7																		
86	Б1.Б.18.1 Теплогазоснабжение и вентиляция		6			6	72	72	34	17		17	38		2	2																		
89	Б1.Б.18.2 Водоснабжение и водоотведение		5			5	72	72	34	17		17	38		2	2																		
92	Б1.Б.18.3 Электроснабжение с основами электротехники		4				108	108	51	17	17	17	57		3	3																		
96	Б1.Б.19 Технологические процессы в строительстве	5	4		5		180	180	85	51		34	68	27	5	5																		
99	Б1.Б.20 основы организации и управления в строительстве	7					108	108	51	17		34	30	27	3	3																		
102	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт		12				72	72	34	34			38		2	2	17			19		1	17			19		1						
107	Б1.В Вариативная часть	17	29		4	4	4108	4108	2072	672	445	955	1613	423	105	105	17		68	38		2	17		85	57		3	51	102	51	140	36	
109	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	14		4	4	2556	2556	1170	503	151	516	1035	351	71	71	17		17	38		2	17		17	38		2	34	85		97	36	

№	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Компетенции						
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																					
	Семестр 4 [17 нед]							Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [11 нед]													
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	28	170	55	285	401	117	33	170	52	288	375	135	26.75	221	82	207	402	126	33.25	153	93	196	476	72	27.5	88	110	88	290	54	32.5	-				
6	27	170	55	285	401	117	33	170	52	288	375	135	26.75	221	82	207	402	126	33.25	153	93	196	476	72	27.5	88	110	88	290	54	32.5	-				
8																																				
9	27	170	55	285	401	117	27	170	52	288	375	135	26.75	221	82	207	402	126	27.25	153	93	196	476	72	27.5	88	110	88	290	54	17.5	-				
11																																				
12	27	170	55	285	401	117	27	170	52	288	375	135	26.75	221	82	207	402	126	27.25	153	93	196	476	72	27.5	88	110	88	290	54	17.5	-				
14	18	85	21	166	241	63	16	34		34	85	27	5	34	17	17	76		4	51		85	125	27	8	11	11	11	39		2	-				
15																																		36		
18	4																																	36		
21	2			51	57	36	4																											36		
24	2																																	36		
27	3																																	36		
30	5																																	36		
33																																			36	
36																																			36	
39																																			36	
42																																			36	
45																																			36	
48	2	17	4	47	49	27	4			17	17		38		2					17		17	38		2									36		
51																																			36	
54	2	17	4	47	49	27	4																												36	
57										17	17		38		2																				36	
61																																			-	
64																																			36	
67																																			36	
71		17		34	57		3																												36	
74																					17		34	57		3									36	
77																																				36
80																												11	11	11	39		2			36
83		17	17	17	57		3	17		17	38		2	17		17	38		2																-	
86										17	17	38		2																					36	
89								17		17	38		2																							36
92		17	17	17	57		3																													36
96		34		17	21		2	17		17	47	27	3																						36	
99																				17		34	30	27	3										36	
102																																				36
107	9	85	34	119	160	54	11	136	52	254	290	108	21.75	187	65	190	326	126	23.25	102	93	111	351	45	19.5	77	99	77	251	54	15.5	-				
109	7	85	34	68	155	54	11	85	14	122	139	81	12.25	136	10	126	187	108	15.75	85	8	111	237	45	13.5	44		55	144	27	7.5	-				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				236	251	242	61	27	34	61	28	33	60	26.75	33.25	60	27.5	32.5	
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	26	34	60	27	33	60	26.75	33.25	60	27.5	32.5	
Итого по блоку Б1	49%	51%	32.3%	204	210	207	54	26	28	54	27	27	54	26.75	27.25	45	27.5	17.5	
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	204	210	207	54	26	28	54	27	27	54	26.75	27.25	45	27.5	17.5	
Базовая часть				99	105	102	49	24	25	34	18	16	9	5	4	10	8	2	
Вариативная часть				105	105	105	5	2	3	20	9	11	45	21.75	23.25	35	19.5	15.5	
Практики				24	30	24	6		6	6		6	6		6		6		
Базовая часть																			
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6		6	6		6		6		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Вариативная часть																			
Факультативы				2	2	2	1	1		1	1								
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.64%													
	в интерактивной форме					20.7%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	50.7	52.8	-	53.1	53.6	-	52.1	53.7	-	54	52.4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					56.6	-	54	54	-	81	54	-	67.5	58.2	-	36	46.3	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.8	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	26	26	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.8	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	26	26	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-	3	3	-	3	3	-	3	3	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	9	5	4	10	5	5	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	9	4	5	12	6	6	10	6	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												3	1	2	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	3	2	1	3	1	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																			

Объём контактной работы обучающегося с преподавателем составляет – 4212 часов.

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

По направлению 08.03.01 «Строительство» по очной 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	4	212
Б2.П	Производственная практика					
Б2.П.1	1-я технологическая	6	4	216	4	212
Б2.П.2	2-я технологическая	6	4	216	4	212
Б2.П.3	преддипломная	6	4	216	4	212
Б3	Государственная итоговая аттестация	9	6	324	15	309

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