

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Уральский государственный университет путей сообщений"  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность(профиль)"Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительные конструкции и строительное производство

Факультет: ИЗО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	изыскательская и проектно-конструкторская

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и  
связям с производством

/ Малыгин Е.А./

Директор академии корпоративного  
образования

/ Васильев И.Л./

Главный специалист - руководитель  
ЦРОП

/ Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВО

/ Горелов Н.Г./

И.о. директора института заочного  
образования

/ Бабкин А.В./

## 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									*	Э	Э	Э	К											*			Э	Э										К	К	К	К	К												
II			Э	Э															*	Э	Э	Э	К										*		Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К													
III											Э	Э							*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К				*			Э	Э			У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К												
IV											Э	Э							*								Э	Э	Э	Э	К			*					Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К														
V	П	П	П	П					Э	Э									*	Э	Э	К					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К													

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29	35	28	33	17	142
Э	Промежуточная аттестация	6	6	8	8	4	32
У	Учебная практика			6			6
П	Производственная практика					4	4
Пд	Преддипломная практика					12	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	9	8	9	9	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2	2	2	2	10
Итого		44	52	52	52	52	252



		Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5													
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
Б1.5.01	Философия	2						3	108	10	89	9							3	108	4		6	89	9																									
Б1.5.02	История	1						4	144	10	125	9	4	144	4		6	125	9																															
Б1.5.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности			3				6	216	16	196	4													6	216	8		8	196	4																			
Б1.5.04	Иностранный язык	1		1				10	360	24	323	13	10	360		24	323	13																																
Б1.5.05	Русский язык и этика делового общения		2					3	108	8	96	4							3	108	4		4	96	4																									
Б1.5.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности			23				4	144	18	118	8							2	72	4		4	60	4	2	72	4		6	58	4																		
Б1.5.07	Математика			11				11	396	40	348	8	11	396	20		20	348	8																															
Б1.5.08	Физика	1		1				9	324	36	275	13	9	324	16	20		275	13																															
Б1.5.09	Механика (теоретическая механика, техническая механика, механика грунтов)	2	1	2				7	252	32	203	17	2	72	4		4	60	4	5	180	8	8	8	143	13																								
Б1.5.10	Химия и инженерная экология		1	2				5	180	16	156	8	2	72	4	4		60	4	3	108	4		4	96	4																								
Б1.5.11	Сопроотивление материалов	3		2				7	252	28	211	13							2	72	6		6	56	4	5	180	8		8	155	9																		
Б1.5.12	Информатика	2						3	108	10	89	9							3	108	6	4		89	9																									
Б1.5.13	Безопасность жизнедеятельности	4						4	144	8	127	9																						4	144	4	2	2	127	9										
Б1.5.14	Физическая культура и спорт			12				2	72	6	58	8	1	36	4		28	4	1	36			2	30	4																									
Б1.5.15	Инженерная компьютерная графика		1	1				6	216	18	190	8	6	216	6		12	190	8																															
Б1.5.16	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)			112				9	324	28	284	12	4	144	10	10		116	8	5	180	4	4		168	4																								
Б1.5.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве	4						4	144	8	127	9																					4	144	4		4	127	9											
Б1.5.18	Основы архитектуры и строительных конструкций		2	2		2	8	288	24	256	8								8	288	12		12	256	8																									
Вариативная часть																																																		
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))			22				328	4	316	8								328			4	316	8																										
Б1.В.02	Основы архитектурного проектирования	3		2	2		6	216	20	183	13								4	144	6		6	128	4	2	72		8		55	9																		
Б1.В.03	Основы возведения зданий и технологические процессы в строительстве	4					4	144	16	119	9																						4	144	8		8	119	9											
Б1.В.04	Строительная механика	4		3			6	216	28	175	13															4	144	10		10	120	4	2	72	4		4	55	9											
Б1.В.05	Автоматизация и механизация строительного производства		3	4		4	6	216	28	180	8															3	108	8	8		88	4	3	108	4	4	4	92	4											
Б1.В.06	Архитектура зданий	4		3	3		10	360	48	299	13															7	252	16		16	216	4	3	108	8		8	83	9											
Б1.В.07	Строительные конструкции	5	34	4	5	4	14	504	52	431	21															2	72	4	4		60	4	10	360	12	8	12	320	8	2	72	4	4	4	51	9				
Б1.В.08	Обследование и реконструкция зданий и сооружений			5			4	144	24	116	4																																							
Б1.В.09	Основы организации и управления в строительстве			5	5		3	108	14	90	4																																							
Б1.В.10	Основания и фундаменты			33	3		5	180	24	148	8																																							
Б1.В.11	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогасоснабжение с основами теплотехники, водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, электроснабжение с основами электротехники)	4		4			6	216	30	173	13																																							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1	2	2				6	216	26	177	13								6	216	6	8	12	177	13																									
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительные методы в строительстве	2	2				6	216	26	177	13								6	216	6	8	12	177	13																									
Б1.В.ДВ.01.02	Численные методы решения задач	2	2				6	216	26	177	13								6	216	6	8	12	177	13																									







		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				226	260	242	49	48	48	49	48	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	49	47	48	48	48	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	31.1%	186	198	198	49	47	39	48	15	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	49	35	13	8		
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93		12	26	40	15	
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36			9		27	
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36			9		27	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6	
ФТД	Факультативы				1	5	2		1		1		
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	2		1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						40.3%					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	4	3	7	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	9	7	5	6	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	2	1	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		2		