ПЛАН Учебный план бакалавров 'z08.03.01_2017_Строительство.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	24	34		7	2	9184	9184	724	292	48	384	7028	352	246	246	54	16	92	1556	82	47	60	32	70	1525	77	49	66		96	1565	77	53	68		90	1444	54	52	44		36	938	62	45	-		140		
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	32		7	2	8968	8968	708	284	48	376	6836	344	240	240	54	16	92	1556	82	47	60	32	70	1525	77	49	66		96	1565	77	53	60		82	1252	46	46	44		36	938	62	45	-		140		
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								9%	40%	7%	54%	87%	4%																																					
9		Итого по блоку Б1	23	32		7	2	7780	7780	702	278	48	376	6743	335	207	207	54	16	92	1556	82	47	60	32	70	1525	77	46	66		96	1565	77	47	60		82	1252	46	40	38		36	845	53	27	-		140		
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=37.1%								9%	40%	7%	54%	87%	4%																																					
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	32		7	2	7780	7780	702	278	48	376	6743	335	207	207	54	16	92	1556	82	47	60	32	70	1525	77	46	66		96	1565	77	47	60		82	1252	46	40	38		36	845	53	27	-		140		
14	Б1.Б	Базовая часть	10	17				3672	3672	358	126	48	184	3156	158	102	102	54	16	90	1454	78	47	48	32	60	1168	60	38	18		30	440	16	14	6		4	94	4	3							-		68		
15	Б1.Б.1	Философия	1					144	144	14	4		10	121	9	4	4	4		10	121	9	4																									36		4		14
18	Б1.Б.2	История	1					144	144	14	4		10	121	9	4	4	4		10	121	9	4																									36		2		14
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				216	216	22			22	181	13	6	6			8	96	4	3			14	85	9	3																			36		10		16
24	Б1.Б.4	Основы экономических знаний		2				108	108	10	4		6	94	4	3	3							4		6	94	4	3																			36		2		7
27	Б1.Б.5	Правоведение		1				108	108	10	4		6	94	4	3	3	4		6	94	4	3																									36				8
30	Б1.Б.6	Математика	2	1				468	468	46	16		30	409	13	13	13	8		14	190	4	6	8		16	219	9	7																			36		8		24
33	Б1.Б.7	Информатика	1					180	180	18	6	12		153	9	5	5	6	12		153	9	5																									36				24
36	Б1.Б.8	Химия		1				108	108	10	6	4		94	4	3	3	6	4		94	4	3																									36		2		51
39	Б1.Б.9	Физика	1					216	216	24	4		20	183	9	6	6	4		20	183	9	6																									36				35
42	Б1.Б.10	Механика	2					396	396	44	16	18	10	334	18	11	11	8		10	153	9	5	8	18		181	9	6																			-		6		
45	*Б1.Б.10.1*	*Теоретическая механика*	*1*					*180*	*180*	*18*	*8*		*10*	*153*	*9*	*5*	*5*	*8*		*10*	*153*	*9*	*5*																									*36*		*2*		*36*
48	*Б1.Б.10.2*	*Сопротивление материалов*	*2*					*216*	*216*	*26*	*8*	*18*		*181*	*9*	*6*	*6*							*8*	*18*		*181*	*9*	*6*																			*36*		*4*		*36*
52	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	2					144	144	14	4	10		121	9	4	4							4	10		121	9	4																			36		2		54
55	Б1.Б.12	Строительные материалы		2				108	108	10	6	4		94	4	3	3							6	4		94	4	3																			36		4		27
58	Б1.Б.13	Инженерные системы зданий и сооружений		3				396	396	40	18		22	344	12	11	11							6		6	92	4	3	12		16	252	8	8													-		12		
61	*Б1.Б.13.1*	*Теплогазоснабжение с основами теплотехники*		*2*				*108*	*108*	*12*	*6*		*6*	*92*	*4*	*3*	*3*							*6*		*6*	*92*	*4*	*3*																			*36*		*4*		*27*
64	*Б1.Б.13.2*	*Водоснабжение и водоотведение*		*3*				*144*	*144*	*14*	*6*		*8*	*126*	*4*	*4*	*4*													*6*		*8*	*126*	*4*	*4*													*36*		*4*		*27*
67	*Б1.Б.13.3*	*Электротехника и электроника*		*3*				*144*	*144*	*14*	*6*		*8*	*126*	*4*	*4*	*4*													*6*		*8*	*126*	*4*	*4*													*36*		*4*		*44*
71	Б1.Б.14	Архитектурно - строительное моделирование	1					108	108	10	4		6	89	9	3	3	4		6	89	9	3																									36				28
74	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		3				108	108	10	6		4	94	4	3	3													6		4	94	4	3													36		2		27
77	Б1.Б.16	Введение в специальность		1				108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																									36		2		27
80	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1				72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2																									36				69
83	Б1.Б.18	Социология организаций и организационное поведение		2				108	108	10	6		4	94	4	3	3							6		4	94	4	3																			36		2		14
86	Б1.Б.19	Основы деловой и научной коммуникации		2				108	108	10	6		4	94	4	3	3							6		4	94	4	3																			36		2		15
89	Б1.Б.20	Психология личности		4				108	108	10	6		4	94	4	3	3																			6		4	94	4	3							36		4		14
92	Б1.Б.21	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1		2				108	108	10			10	94	4	3	3									10	94	4	3																			36				16
95	Б1.Б.22	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2		3				108	108	10			10	94	4	3	3															10	94	4	3													36		4		16
100	Б1.В	Вариативная часть	13	15		7	2	4108	4108	344	152		192	3587	177	105	105			2	102	4		12		10	357	17	8	48		66	1125	61	33	54		78	1158	42	37	38		36	845	53	27	-		72		
102	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	3		6	1	2376	2376	200	84		116	2065	111	66	66							6		4	161	9	5	26		42	621	31	20	26		42	626	26	20	26		28	657	45	21	-		42		
103	Б1.В.ОД.1	Строительная механика	3					288	288	28	8		20	251	9	8	8													8		20	251	9	8													36		6		27
106	Б1.В.ОД.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий	2			2		180	180	10	6		4	161	9	5	5							6		4	161	9	5																			36		4		28
109	Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции (включая сварку)	5	4		5		288	288	26	12		14	249	13	8	8																			6		6	56	4	2	6		8	193	9	6	36		4		27
112	Б1.В.ОД.4	Железобетонные, каменные и армокаменные конструкции	4			4		252	252	22	8		14	221	9	7	7																			8		14	221	9	7							36		4		27
115	Б1.В.ОД.5	Организация, планирование и управление в строительстве	5			5		144	144	10	6		4	125	9	4	4																									6		4	125	9	4	36		2		27
118	Б1.В.ОД.6	Механика грунтов		3				144	144	14	6		8	126	4	4	4													6		8	126	4	4													36		2		27
121	Б1.В.ОД.7	Экономика строительства		4				108	108	8	4		4	96	4	3	3																			4		4	96	4	3							36		2		7
124	Б1.В.ОД.8	Технология возведения зданий и сооружений	5			5		180	180	10	6		4	161	9	5	5																									6		4	161	9	5	36		2		27
127	Б1.В.ОД.9	Основания и фундаменты	3			3		144	144	12	6		6	123	9	4	4													6		6	123	9	4													36		4		27
130	Б1.В.ОД.10	Технология строительного производства	4				4	288	288	26	8		18	253	9	8	8																			8		18	253	9	8							36		4		27
133	Б1.В.ОД.11	Строительные машины и оборудование	5					108	108	10	4		6	89	9	3	3																									4		6	89	9	3	36		2		27
136	Б1.В.ОД.12	Обследование и испытание строительных конструкций	5					108	108	10	4		6	89	9	3	3																									4		6	89	9	3	36		2		27
139	Б1.В.ОД.13	Инженерная геодезия	3					144	144	14	6		8	121	9	4	4													6		8	121	9	4													36		4		27
144	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	12		1	1	1732	1732	144	68		76	1522	66	39	39			2	102	4		6		6	196	8	3	22		24	504	30	13	28		36	532	16	17	12		8	188	8	6	-		30		
146		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-3				328	328	6			6	310	12					2	102	4				2	102	4				2	106	4														36				69
150	Б1.В.ДВ.1																																																			
151	1	Конструкции из дерева и пластмасс	3					108	108	10	6		4	89	9	3	3													6		4	89	9	3													36		2		27
154	2	Комбинированные конструкции	3					108	108	10	6		4	89	9	3	3													6		4	89	9	3													36		2		27
157	Б1.В.ДВ.2																																																		
158	1	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3													4		6	94	4	3													36		2		27
161	2	Автоматизация расчета железобетонных строительных конструкций, зданий и сооружений		3				108	108	10	4		6	94	4	3	3													4		6	94	4	3													36		2		27
164	Б1.В.ДВ.3																																																		
165	1	Обследование и испытание зданий и сооружений		4				108	108	10	6		4	94	4	3	3																			6		4	94	4	3							36		4		27
168	2	Реконструкция зданий и сооружений		4				108	108	10	6		4	94	4	3	3																			6		4	94	4	3							36		4		27
171	Б1.В.ДВ.4																																																		
172	1	Геотехническое сопровождение строительства		4				216	216	22	8		14	190	4	6	6																			8		14	190	4	6							36		2		27
175	2	Технология геотехнических работ в сложных инженерно-геологических условиях		4				216	216	22	8		14	190	4	6	6																			8		14	190	4	6							36		2		27
178	Б1.В.ДВ.5																																																		
179	1	Проектное дело в строительстве		4			4	180	180	22	8		14	154	4	5	5																			8		14	154	4	5							36		2		27
182	2	Экспертиза проектно-сметной документации		4			4	180	180	22	8		14	154	4	5	5																			8		14	154	4	5							36		2		27
185	Б1.В.ДВ.6																																																		
186	1	Проектирование общественных зданий	3			3		144	144	10	6		4	125	9	4	4													6		4	125	9	4													36		2		27
189	2	Проектирование промышленных зданий	3			3		144	144	10	6		4	125	9	4	4													6		4	125	9	4													36		2		27
192	Б1.В.ДВ.7																																																		
193	1	Ценообразование и сметное дело в строительстве		4				108	108	10	6		4	94	4	3	3																			6		4	94	4	3							36		2		27
196	2	Ценообразование в строительстве		4				108	108	10	6		4	94	4	3	3																			6		4	94	4	3							36		2		27
199	Б1.В.ДВ.8																																																		
200	1	Строительство и обустройство объектов нефтяного хозяйства и газовой промышленности		5				108	108	10	6		4	94	4	3	3																									6		4	94	4	3	36		2		27
203	2	Строительство рыбохозяйственных объектов		5				108	108	10	6		4	94	4	3	3																									6		4	94	4	3	36		2		27
206	Б1.В.ДВ.9																																																		
207	1	Инженерные изыскания в строительстве		3				108	108	14	6		8	90	4	3	3													6		8	90	4	3													36		4		27
210	2	Эффективные конструкции фундаментов зданий и сооружений		3				108	108	14	6		8	90	4	3	3													6		8	90	4	3													36		4		27
213	Б1.В.ДВ.10																																																		
214	1	Организация производства на предприятиях строительной отрасли		5				108	108	10	6		4	94	4	3	3																									6		4	94	4	3	36		4		27
217	2	Организация инвестиционно - инновационной деятельности предприятий в строительных организациях		5				108	108	10	6		4	94	4	3	3																									6		4	94	4	3	36		4		27
220	Б1.В.ДВ.11																																																		
221	1	Сейсмостойкость зданий и сооружений		2				108	108	10	6		4	94	4	3	3							6		4	94	4	3																			36		4		27
224	2	Сейсмостойкие конструкции зданий и сооружений		2				108	108	10	6		4	94	4	3	3							6		4	94	4	3																			36		4		27
230–231	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
232	Б2	Практики						864	864							24	24							2		108			3	4		216			6	4		216			6	6		324			9					
234	Б2.У	Учебная практика						324	324							9	9							2		108			3	4		216			6																	
235	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная) Вар			2			108	108							3	3							2		108			3																			36	1.50			27
236	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) Вар			3			216	216							6	6													4		216			6													36	1.50			27
242	Б2.П	Производственная практика						540	540							15	15																			4		216			6	6		324			9					
243	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) Вар			4			216	216							6	6																			4		216			6							36	1.50			27
244	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа Вар			5			108	108							3	3																									2		108			3	36	1.50			27
245	Б2.П.3	Преддипломная практика Вар			5			216	216							6	6																									4		216			6	36	1.50			27
248–249	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
250	Б3	Государственная итоговая аттестация			1			324	324	6	6			93	9	9	9																									6					9	-				
252–253	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
254	Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1					108	108	6	6			93	9	3	3																									6			93	9	3	-				
255	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					108	108	6	6			93	9	3	3																									6			93	9	3	36				27
260–261	Индекс	Наименование						Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
262	Б3.Д	Подготовка к защите и защита ВКР						216	216							6	6																									4		216			6					
263	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты Баз			5			216	216							6	6																									4		216			6	36	1.50			27
266–267	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	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	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
268	ФТД	Факультативы		2				216	216	16	8		8	192	8	6	6																			8		8	192	8	6							-				
269	ФТД.1	Инвестиционно-инновационная деятельность		4				108	108	8	4		4	96	4	3	3																			4		4	96	4	3							36				27
272	ФТД.2	Инновации в строительстве		4				108	108	8	4		4	96	4	3	3																			4		4	96	4	3							36				27