



УТВЕРЖДАЮ

№ ректора

Коровин Ю.И.

2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2017

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
основной вид профессиональной деятельности: - изыскательская и проектно-конструкторская; дополнительные виды профессиональной деятельности: - производственно-технологическая и производственно-управленческая; - предпринимательская.

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

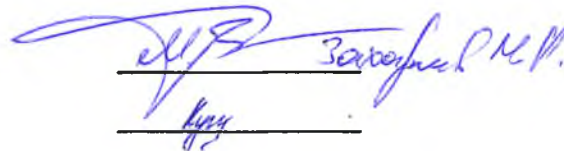
Образовательный стандарт 201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Зав. кафедрой


Заведующий кафедрой

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Курс 3											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Часов						Часов						Часов									
										Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР							
																															9%	86%	5%				
4	Итого	23	22	22		4	9040	9040	732	6737	383	242	242	54	20	92	1 603	103	52	46	10	82	1 388	76	46	52	4	84	4	84	1 189						
6	Итого по ООП (без факультативов)	23	21	22		4	8968	8968	724	6677	379	240	240	54	20	92	1 603	103	52	46	10	82	1 388	76	46	52	4	84	4	84	1 189						
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%																																				
6	Итого по ООП (без факультативов)	23	21	22		4	8968	8968	724	6677	379	240	240	54	20	92	1 603	103	52	46	10	82	1 388	76	46	52	4	84	4	84	1 189						
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%																																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	23	21	22		4	7780	7780	724	6677	379	207	207	54	20	92	1 603	103	52	46	10	82	1 388	76	40	52	4	84	4	84	1 189						
14	Б1.В Вариативная часть																																				
14	Б1.В Базовая часть	12	11	10		1	3672	3672	344	3136	192	102	102	54	20	92	1 603	103	52	28	6	52	767	47	25	14	4	24	24	338							
15	Б1.В.1 Иностранный язык	1	1				252	252	26	213	13	7	7			26	213	13	7																		
18	Б1.В.2 Правоведение (Основы законодательства в строительстве)			5			108	108	12	92	4	3	3																								
21	Б1.В.3 История			1			144	144	10	130	4	4	4	4		6	130	4	4																		
24	Б1.В.4 Философия			2			108	108	10	94	4	3	3							4		6	94	4	3												
27	Б1.В.5 Экономика	1					108	108	10	89	9	3	3	4		6	89	9	3																		
30	Б1.В.6 Математика	12	12				396	396	44	326	26	11	11	8		12	147	13	5	8		16	179	13	6												
33	Б1.В.7 Информатика	1	1				180	180	14	153	13	5	5	4	4	6	153	13	5																		
36	Б1.В.8 Инженерная графика	1	1				252	252	18	221	13	7	7	8	4	6	221	13	7																		
39	Б1.В.9 Химия	1					180	180	14	157	9	5	5	4	4	6	157	9	5																		
42	Б1.В.10 Физика	1		1			288	288	20	255	13	8	8	8	4	8	255	13	8																		
45	Б1.В.11 Экология		3				72	72	8	60	4	2	2														2	2	4	60							
48	Б1.В.12 Механика (теоретическая механика, техническая механика, механика грунтов)	2	2				216	216	18	185	13	6	6							4	4	10	185	13	6												
51	Б1.В.13 Инженерное обеспечение строительства (геология, геодезия)	2		1			216	216	26	177	13	6	6	6	4	6	88	4	3	4		6	89	9	3												
54	Б1.В.14 Культурология		2				72	72	8	60	4	2	2							4		4	60	4	2												
57	Б1.В.15 Безопасность жизнедеятельности			5			108	108	10	94	4	3	3																								
60	Б1.В.16 Строительные материалы			2			180	180	16	160	4	5	5							4	2	10	160	4	5												
63	Б1.В.17 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	5					144	144	10	125	9	4	4																								
66	Б1.В.18 Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с основами теплотехники, водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, электроснабжение с основами электротехники)	4		3		4	288	288	32	243	13	8	8													4	2	8	126								
69	Б1.В.19 Технологические процессы в строительстве			3			108	108	10	94	4	3	3													4		6	94								
72	Б1.В.20 Психология социального взаимодействия			3			72	72	10	58	4	2	2													4		6	58								
75	Б1.В.21 Физическая культура и спорт			11			72	72	8	56	8	2	2	4		4	56	8	2																		
78	Б1.В.22 Русский язык и культура речи			1			108	108	10	94	4	3	3	4		6	94	4	3																		
81	*																																				
83	Б1.В Вариативная часть	11	10	12		3	4108	4108	380	3541	187	105	105							18	4	30	621	29	15	38		60	851								
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	10	5		3	2812	2812	288	2391	129	69	69							10	4	16	399	21	8	38		60	851								

88	89	105	106	107	108	109	110	126	127	128	129	130	131	184	###	186,00	187	188	189	190	191
курсам																					
Контр оль	ЗЕТ	Курс 4						Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Часов						Часов											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ								

61	40	64		102	1 448	78	53	44	2	76	1 109	65	51	-		59.6%	200			
61	40	64		102	1 448	78	53	40	2	72	1 049	61	49	-		59.7%	200			

61	40	64		102	1 448	78	53	40	2	72	1 049	61	49	-		59.7%	200			
----	----	----	--	-----	-------	----	----	----	---	----	-------	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

61	34	64		102	1 448	78	47	40	2	72	1 049	61	34	-		59.7%	200			
----	----	----	--	-----	-------	----	----	----	---	----	-------	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

16	11	6		12	117	9	4	10	2	20	311	17	10	-		58.1%	112			
----	----	---	--	----	-----	---	---	----	---	----	-----	----	----	---	--	-------	-----	--	--	--

														36		100%	10		5	Естественно-научные и гуманитарные	ОК-5; ОПК-9
								4		8	92	4	3	36		66.7%	2		5	Естественно-научные и гуманитарные дисциплины	ОК-4; ОПК-8; ПК-1
														36		60%	4		1	Государственное и муниципальное упр	ОК-2, 5, 6
														36		60%	4		5	Естественно-научные и гуманитарные	ОК-1, 2, 7
														36		60%	4		6	Экономика, финансы и бухгалтерский	ОК-3; ПК-3, 7, 10, 22
														36		63.6%	12		5	Естественно-научные и гуманитарные	ОПК-1, 3
														36		42.9%	10		4	Прикладная информатика	ОПК-1, 4, 6
														36		33.3%	6		3	Строительство	ОПК-3; ПК-2
														36		42.9%	10		5	Естественно-научные и гуманитарные	ОПК-1, 2; ПК-8
														36		40%	12		3	Строительство	ОПК-1, 2
4	2													36		50%			5	Естественно-научные и гуманитарные	ПК-1, 5, 9
														36		55.6%	8		2	Технология транспортных процессов	ОПК-1, 2; ПК-2
														36		46.2%	6		3	Строительство	ПК-2, 3, 8
														36		50%			1	Государственное и муниципальное упр	ОК-2, 5, 6
								2		8	94	4	3	36		80%	4		1	Государственное и муниципальное упр	ОК-9; ОПК-5; ПК-5, 6
														36		62.5%			3	Строительство	ОПК-2; ПК-3
								4	2	4	125	9	4	36		40%	4		2	Технология транспортных процессов	ПК-6, 9, 21
4	4	6		12	117	9	4							36		62.5%	10		3	Строительство	ПК-8, 21
4	3													36		60%			3	Строительство	ПК-2, 3
4	2													36		60%	6		5	Естественно-научные и гуманитарные дисциплины	ОК-6, 7
														36		50%			5	Естественно-научные и гуманитарные	ОК-7, 8
														36		60%			1	Государственное и муниципальное упр	ОК-5, 6

45	23	58		90	1 331	69	43	30		52	738	44	24	-		61.1%	88			
----	----	----	--	----	-------	----	----	----	--	----	-----	----	----	---	--	-------	----	--	--	--

45	23	44		66	1 021	57	33	8		12	151	9	5	-		60%	74			
----	----	----	--	----	-------	----	----	---	--	----	-----	---	---	---	--	-----	----	--	--	--

4	2														36		50%	2		3	Строительство	ОК-2; ПК-1
															36		66.7%	4		3	Строительство	ПК-2, 4
4	2	4		6	89	9	3								36		63.6%	4		3	Строительство	ОПК-1, 2; ПК-4
															36		42.9%	4		3	Строительство	ПК-2
4	4														36		66.7%	8		4	Прикладная информатика	ОПК-1, 4, 6; ПК-2
4	3	10		12	181	13	6								36		55.6%	16		3	Строительство	ПК-3, 8
4	2	6		10	191	9	6								36		64.3%	8		3	Строительство	ОПК-2; ПК-8, 9
		8		16	251	13	8								36		66.7%	10		3	Строительство	ПК-4
4	4	8		12	187	9	6								36		60%	6		3	Строительство	ПК-3, 5, 6
13	6														36		62.5%	8		3	Строительство	ПК-4
		8		10	122	4	4	8		12	151	9	5		36		57.9%	4		3	Строительство	ОПК-1; ПК-1
8															36		50%			5	Естественно-научные и гуманитарные дисциплины	ОК-7, 8

		14		24	310	12	10	22		40	587	35	19	-			63.1%	14				
--	--	----	--	----	-----	----	----	----	--	----	-----	----	----	---	--	--	-------	----	--	--	--	--

								4		8	92	4	3		36		66.7%			7	Менеджмент	ОПК-7; ПК-11, 12
								4		8	92	4	3		36		66.7%			7	Менеджмент	ОПК-7; ПК-11, 12

															36		60%			3	Строительство	ОПК-1; ПК-3, 8
															36		60%			3	Строительство	ОПК-1; ПК-3, 8

															36		66.7%	10		4	Прикладная информатика	ОПК-1, 3, 4, 6; ПК-2
															36		66.7%	10		4	Прикладная информатика	ОПК-1, 3, 4, 6; ПК-2

								4		6	89	9	3		36		60%	2		7	Менеджмент	ОПК-7; ПК-7, 10, 11
								4		6	89	9	3		36		60%	2		7	Менеджмент	ОПК-7; ПК-7, 10, 11

		4		6	94	4	3								36		60%			3	Строительство	ОПК-3, 5; ПК-1, 3, 4, 5, 6
		4		6	94	4	3								36		60%			3	Строительство	ОПК-3, 5; ПК-1, 3, 4, 5, 6

								4		6	94	4	3		36		60%	2		6	Экономика, финансы и бухгалтерский учет	ОК-3; ПК-7, 10, 21, 22
								4		6	94	4	3		36		60%	2		7	Менеджмент	ОК-3; ПК-7, 10, 21, 22

		6		12	122	4	4	6		12	189	9	6	36		66.7%		3	Строительство	ПК-7, 8, 9
		6		12	122	4	4	6		12	189	9	6	36		66.7%		7	Менеджмент	ПК-7, 8, 9

		4		6	94	4	3	4		8	123	9	4	36		63.6%		6	Экономика, финансы и бухгалтерский	ОК-3; ПК-7, 10, 21
		4		6	94	4	3	4		8	123	9	4	36		63.6%		6	Экономика, финансы и бухгалтерский	ОК-3; ПК-7, 10, 21

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции							
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
	6	4	216			6	4		216			6									
														36	1,50				3	Строительство	ОК-7; ОПК-4, 7, 8; ПК-5, 10

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции							
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд											
	6	4	216			6	4		216			6									
2	6	4	216	214	2	6							36	1,50					3	Строительство	ОК-6, 8; ОПК-3, 4, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22
							4		216	212	4	6	36	1,50					3	Строительство	ОК-6, 8; ОПК-3, 4, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 21, 22

Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
						6					9	36	1,50					3	Строительство	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, 21, 22
						6					9	36	1,50					3	Строительство	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, 21, 22

Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
						4			4	60	4	2	36		50%				4	Прикладная информатика	ОПК-4, 6

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				236	251	242	52	46	40	53	51
	Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	52	46	40	53	49
	Итого по блоку Б1	49%	51%	34.2%	204	210	207	52	40	34	47	34
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	34.2%	204	210	207	52	40	34	47	34
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	52	25	11	4	10
Б1.В	Вариативная часть				105	105	105		15	23	43	24
Б2	Практики				24	30	24		6	6	6	6
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				24	30	24		6	6	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				2	2	2					2
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.2%					
		в интерактивной форме					27.9%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.7	43.6	41.1	35.7	43.4	39.3
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					143.2	166	134	136	166	114
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	1	6	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	6	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	5	5	4	4
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											