

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Инженерно-технический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  М.П. Федоров

по доверенности от "7" января 2018 г. № 20/2-01

"1" марта 2018 г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИТИ

 / Т.В. Третьякова/
 / Т.А. Корнилов/

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II										=	э	э	э	э	э	э	э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
III										э	=	э	э	э	э	э	э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV						э	э	э	э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
V										э	=	э	э	э	э	э	э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	32 5/6	28 5/6	23 1/6	22 5/6	136
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6	7 1/6	6 5/6	7	32 2/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			6 4/6	10	4	20 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	7	7	7	9 4/6	9 5/6	40 3/6
Итого		40 5/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	239 3/6
Групп		1					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР					Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
ИТОГО				524						10	5		1352						33	35		1876						43	33 5/6									
			(План)	524	20	18		2		504		10		1352	227	62	24	82	59	1059	66	33		1876	247	80	24	84	59	1563	66	43						
1	Б1.Б.2	История		36	2	2				34		1		За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3		37	1	
2	Б1.Б.3	Экономика		36	2	2				34		1		За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3		129	1	
3	Б1.Б.4	Основы права		36	2	2				34		1		За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3		24	1	
4	Б1.Б.5	Иностранный язык		36	2			2		34		1		За	180	38			30	8	138	4	5		За	216	40			32	8	172	4	6		36	12	
5	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		36	2	2				34		1		За	72	16	6		6	4	52	4	2		За	108	18	8		6	4	86	4	3		91	1	
6	Б1.Б.8	Введение в специальность		36	2	2				34		1		За	72	11	6			5	57	4	2		За	108	13	8			5	91	4	3		103	1	
7	Б1.Б.9	Физическая культура												За	72	13	10			3	55	4	2		За	72	13	10			3	55	4	2		21	1	
8	Б1.Б.11	Математика		36	2	2				34		1		Экз	144	25	6		12	7	110	9	4		Экз	180	27	8			12	7	144	9	5		15	12
9	Б1.Б.12	Химия		36	2	2				34		1		За	72	16	4	8			4	52	4	2		За	108	18	6	8		4	86	4	3		4	1
10	Б1.Б.13	Физика		36	2	2				34		1		Экз За	180	34	8	8	10	8	133	13	5		Экз За	216	36	10	8	10	8	167	13	6		109	1	
11	Б1.Б.17	Информатика		36	2	2				34		1		За	72	16	4	8		4	52	4	2		За	108	18	6	8		4	86	4	3			12	
12	Б1.Б.17.1	информатика		36	2	2				34		1		За	72	16	4	8		4	52	4	2		За	108	18	6	8		4	86	4	3		144	12	
13		Физическая культура и спорт		164						164				За	164						160	4			За	328						324	4			21	1	
14	Б1.В.ДВ.2.1	Разговорный якутский язык (для не владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1	
15	Б1.В.ДВ.2.2	Коммуникативный курс якутского языка (для слабо владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1	
16	Б1.В.ДВ.2.3	Якутский язык и культура речи (для свободно владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1	
17	Б1.В.ДВ.2.4	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		136	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(2) За(11)										Экз(2) За(11)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																				7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3										Сессия 4										Итого за курс													Каф.	Курсы
				Контроль	Всего	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Всего	Неделя		
						Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль					
							Лек	Лаб	Пр	КСР	СР							Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						
ИТОГО				756								21	20		792								22	20		1764							49	42 4/6				
		(План)		756	129	32	32	36	29	584	43	21			792	131	38	36	26	31	619	42	22				1548	260	70	68	62	60	1203	85	43			
1	Б1.Б.5	Иностранный язык	Экз	108	20			16	4	79	9	3													Экз	108	20			16	4	79	9	3		36	12	
2	Б1.Б.11	Математика	За	108	18	6		8	4	86	4	3		Экз	144	22	8		8	6	113	9	4		Экз За	252	40	14		16	10	199	13	7		15	12	
3	Б1.Б.14	Строительная физика	За РГР	108	20	6	4	6	4	84	4	3												За РГР	108	20	6	4	6	4	84	4	3		20	2		
4	Б1.Б.15	Механика											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3			23		
5	Б1.Б.15.1	теоретическая механика											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		95	23		
6	Б1.Б.16	Инженерная графика	Экз	144	24	8	10		6	111	9	4		За	72	11		8		3	57	4	2		Экз За	216	35	8	18		9	168	13	6		2		
7	Б1.Б.16.1	начертательная геометрия	Экз	144	24	8	10		6	111	9	4												Экз	144	24	8	10		6	111	9	4		144	2		
8	Б1.Б.16.2	инженерная графика											За	72	11		8		3	57	4	2		За	72	11		8		3	57	4	2		144	2		
9	Б1.Б.17	Информатика	Экз За	180	31	6	18		7	136	13	5		За РГР	36	7		6		1	25	4	1		Экз За(2) РГР	216	38	6	24		8	161	17	6		12		
10	Б1.Б.17.1	информатика	Экз	108	20	6	10		4	79	9	3												Экз	108	20	6	10		4	79	9	3		144	12		
11	Б1.Б.17.2	строительная информатика 1	За	72	11		8		3	57	4	2												За	72	11		8		3	57	4	2		144	2		
12	Б1.Б.17.3	строительная информатика 2											За РГР	36	7		6		1	25	4	1		За РГР	36	7		6		1	25	4	1		144	2		
13	Б1.Б.ОД.1	Инженерное обеспечение в строительстве											Экз За РГР	216	37	12	16		9	166	13	6		Экз За РГР	216	37	12	16		9	166	13	6			2		
14	Б1.Б.ОД.1.1	геодезия											Экз РГР	144	22	6	10		6	113	9	4		Экз РГР	144	22	6	10		6	113	9	4		144	2		
15	Б1.Б.ОД.1.2	геология											За	72	15	6	6		3	53	4	2		За	72	15	6	6		3	53	4	2		80	2		
16	Б1.Б.ОД.3	Строительные материалы											За РГР	108	20	6	6	4	4	84	4	3		За РГР	108	20	6	6	4	4	84	4	3		83	2		
17	Б1.Б.ДВ.3.1	Техническая термодинамика и теплотмассообмен	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		109	2		
18	Б1.Б.ДВ.3.2	Хозяйственно- трудовое законодательство	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	2		
19	Б1.Б.ДВ.4.1	Механика жидкости и газа											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		108	2		
20	Б1.Б.ДВ.4.2	Основы маркетинга											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) РГР										Экз(2) За(6) РГР(3)										Экз(5) За(10) РГР(4)															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)																							216							6	4					
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная практика)																							За	36							1	2/3		2			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)																							ЗаО	180							5	3 1/3		2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																		7				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5										Дней	Контроль	Сессия 6										Дней	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов							ЗЕТ	Всего			Часов							ЗЕТ	Всего	Часов							ЗЕТ	Всего										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО				720							20	25		900								25	25		1980							55	42 4/6										
(План)				720	113	36	14	36	27	573	34	20		900	147	48	8	58	33	696	57	25			1620	260	84	22	94	60	1269	91	45										
1	Б1.Б.15	Механика	Экз За(2) КР	396	66	20	6	24	16	313	17	11		Экз КР	144	25	8	4	8	5	110	9	4		Экз(2) За(2) КР(2)	540	91	28	10	32	21	423	26	15			23						
2	Б1.Б.15.1	теоретическая механика	Экз КР	144	22	8		8	6	113	9	4												Экз КР	144	22	8		8	6	113	9	4			95	23						
3	Б1.Б.15.2	техническая механика	За	144	22	6		10	6	118	4	4		Экз КР	144	25	8	4	8	5	110	9	4		Экз За КР	288	47	14	4	18	11	228	13	8			95	3					
4	Б1.Б.15.3	механика грунтов	За	108	22	6	6	6	4	82	4	3												За	108	22	6	6	6	4	82	4	3			103	3						
5	Б1.Б.18	Экология												Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3			16	3					
6	Б1.В.ОД.2	Основы архитектуры и строительных конструкций												За КП	108	18	6		8	4	86	4	3		За КП	108	18	6		8	4	86	4	3			20	3					
7	Б1.В.ОД.5	Инженерные системы зданий и сооружений	Экз За КР(2)	216	31	10	8	6	7	172	13	6		Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3		Экз(2) За КР(2)	324	49	14	12	12	11	253	22	9				3					
8	Б1.В.ОД.5.1	водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	За КР	72	12	6	4		2	56	4	2												За КР	72	12	6	4		2	56	4	2			108	3						
9	Б1.В.ОД.5.2	теплогазоснабжение с основами теплотехники	Экз КР	144	19	4	4	6	5	116	9	4												Экз КР	144	19	4	4	6	5	116	9	4			108	3						
10	Б1.В.ОД.5.3	электроснабжение с основами электротехники												Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3		Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3			131	3					
11	Б1.В.ОД.7	Строительная механика												Экз РГР	108	18	6		8	4	81	9	3		Экз РГР	108	18	6		8	4	81	9	3			95	3					
12	Б1.В.ОД.8	Технологические процессы в строительстве												Экз КР	108	18	6		8	4	81	9	3		Экз КР	108	18	6		8	4	81	9	3			103	3					
13	Б1.В.ОД.9	Строительные конструкции												За КР	108	18	6		8	4	86	4	3		За КР	108	18	6		8	4	86	4	3				34					
14	Б1.В.ОД.9.1	Основания и фундаменты												За КР	108	18	6		8	4	86	4	3		За КР	108	18	6		8	4	86	4	3			103	3					
15	Б1.В.ДВ.1.1	Язык делопроизводства	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3			91	3						
16	Б1.В.ДВ.1.2	Психология	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3			96	3						
17	Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3			40	3						
18	Б1.В.ДВ.1.4	Логика и теория аргументации	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3			91	3						
19	Б1.В.ДВ.1.5	Народы и культура циркумполярного мира	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3			37	3						
20	Б1.В.ДВ.6.1	Применение пластмассовых труб системах ТГВ												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3			108	3					
21	Б1.В.ДВ.6.2	Металлические конструкции												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3			103	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КР(3)										Экз(5) За(3) КП КР(3) РГР										Экз(7) За(7) КП КР(6) РГР																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						360								10	6 2/3									
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика (производственно-технологическая практика)																							ЗаО	360								10	6 2/3			3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ																																			7								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7										Сессия 8										Итого за курс										Каф.	Курсы		
				Всего	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
					Контакт.р.(по уч.зан.)										Контр оль	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Всего	Лек	Лаб	Пр				КСР			СР	
ИТОГО				648							18	25		720							20	25		1908							53	40					
(План)				648	108	30		54	24	506	34	18		720	132	42		54	36	550	38	20			1368	240	72		108	60	1056	72	38				
1	Б1.Б.1	Философия	За	108	20	8		8	4	84	4	3											За	108	20	8		8	4	84	4	3		121	4		
2	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	4	
3	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	14	4		6	4	90	4	3											За	108	14	4		6	4	90	4	3		83	4		
4	Б1.Б.20	Деловой иностранный язык	За	108	18			14	4	86	4	3											За	108	18			14	4	86	4	3		36	4		
5	Б1.В.ОД.6	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3											Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3		108	4		
6	Б1.В.ОД.9	Строительные конструкции	Экз КП	108	18	6		8	4	81	9	3		Экз За КП РГР	216	42	12		18	12	161	13	6		Экз(2) За КП(2) РГР	324	60	18		26	16	242	22	9		34	
7	Б1.В.ОД.9.2	Металлические конструкции	Экз КП	108	18	6		8	4	81	9	3											Экз КП	108	18	6		8	4	81	9	3		103	4		
8	Б1.В.ОД.9.3	Железобетонные и каменные конструкции											Экз КП	108	24	6		10	8	75	9	3		Экз КП	108	24	6		10	8	75	9	3		103	4	
9	Б1.В.ОД.9.4	Конструкции из дерева и пластмасс											За РГР	108	18	6		8	4	86	4	3		За РГР	108	18	6		8	4	86	4	3		112	4	
10	Б1.В.ОД.10	Строительные машины и оборудование											Экз РГР	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз РГР	108	16	6		6	4	83	9	3		103	4	
11	Б1.В.ОД.11	Основы технологии возведения зданий и сооружений											За КП	72	22	6		8	8	46	4	2		За КП	72	22	6		8	8	46	4	2		103	45	
12	Б1.В.ДВ.5.1	Экономика систем теплогазоснабжения и вентиляции	За	108	18	6		8	4	86	4	3											За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	4		
13	Б1.В.ДВ.5.2	Железобетонные конструкции	За	108	18	6		8	4	86	4	3											За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	4		
14	Б1.В.ДВ.7.1	Насосы, вентиляторы и компрессоры												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	4
15	Б1.В.ДВ.7.2	Исполнительно-техническая документация и контроль качества СМР												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	4
16	Б1.В.ДВ.8.1	Система автоматизированного проектирования												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	4
17	Б1.В.ДВ.8.2	Геодезическое обеспечение в строительстве												За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КП(2)										Экз(2) За(5) КП(2) РГР(2)										Экз(4) За(9) КП(4) РГР(2)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						540							15	10				
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)																						ЗаО	540							15	10		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																	9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 9									Дней	Контроль	Сессия А									Дней	Итого за курс												Каф.	Курсы		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ		Всего	Неделя														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР																				
ИТОГО				468									13	25		432									12	25		1440									40	39 5/6		
(План)				468	92	28		44	20	346	30	13		432	72	24		32	16	339	21	12			900	164	52		76	36	685	51	25							
1	Б1.Б.7	Социология											3а	108	16	6		6	4	88	4	3		3а	108	16	6		6	4	88	4	3		98	5				
2	Б1.В.ОД.4	Основы организации и управления в строительстве	3а	108	18	6		8	4	86	4	3												3а	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5				
3	Б1.В.ОД.11	Основы технологии возведения зданий и сооружений	Экз	72	18	6		8	4	45	9	2												Экз	72	18	6		8	4	45	9	2		103	45				
4	Б1.В.ОД.12	Экономика отрасли	Экз КР	108	20	4		12	4	79	9	3												Экз КР	108	20	4		12	4	79	9	3		103	5				
5	Б1.В.ОД.13	Организация, планирование и управление в строительстве											Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3		Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3		103	5				
6	Б1.В.ОД.14	Технология ремонтно-строительных работ											3а РГР	108	18	6		8	4	86	4	3		3а РГР	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5				
7	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосбережение и энергоаудит систем ТТВ	3а	108	18	6		8	4	86	4	3												3а	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5				
8	Б1.В.ДВ.9.2	Сметное дело	3а	108	18	6		8	4	86	4	3												3а	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5				
9	Б1.В.ДВ.10.1	Реконструкция систем ТГВ											3а	108	18	6		8	4	86	4	3		3а	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5				
10	Б1.В.ДВ.10.2	Обследование испытания зданий и сооружений											3а	108	18	6		8	4	86	4	3		3а	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5				
11	Б1.В.ДВ.11.1	Охрана воздушного бассейна	3а	72	18	6		8	4	50	4	2												3а	72	18	6		8	4	50	4	2		108	5				
12	Б1.В.ДВ.11.2	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	3а	72	18	6		8	4	50	4	2												3а	72	18	6		8	4	50	4	2		103	5				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) 3а(3) КР										Экз 3а(3) КП РГР										Экз(3) 3а(6) КП КР РГР																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																									216							6	4							
	Преддипломная практика																							3аО	108						3	2			5					
	Научно-исследовательская работа																							3аО	108						3	2			5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									324							9	6							
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИО (План)																									324							9	6							
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																								324							9	6			5				
КАНИКУЛЫ																							9 5/6																	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				225	255	240	43	49	55	53	40
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	43	49	55	53	40
	Итого по блоку Б1	52%	48%	34.4%	186	198	194	43	43	45	38	25
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	34.4%	186	198	194	43	43	45	38	25
Б1.Б	Базовая часть				99	105	101	40	28	18	12	3
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3	15	27	26	22
Б2	Практики				33	48	37		6	10	15	6
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				33	48	37		6	10	15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.96%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.5	55.5	40.1	45	45.6	30.2
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					179.2	188	200	200	180	128
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	5	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	10	7	9	6
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	4	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								6		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)							4	1	2	1		