

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 19.01.2017

08.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТИ(ф)СВФУ

"01" сентября 2017 г.

Павлов С.С.

Кафедра: Кафедра строительного дела
Факультет: ТИ

Направление: Строительство
Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: прикладной бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 4г		
+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	изыскательская и проектно-конструкторская
☒	☒	производственно-технологическая и производственно-управленческая
☐	☐	экспериментально-исследовательская
☐	☐	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
☐	☐	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой СД

Корецкая Н.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 5/6	15	32 5/6	17 5/6	13	30 5/6	17 5/6	13	30 5/6	12	12	24	118 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 3/6	5 3/6	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	2 5/6	2 4/6	5 3/6	22 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	6 2/6	7 2/6	1	6	7	1	6	7	4/6	7 3/6	8 1/6	29 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 □	5/6 □	2/6 □	1 3/6 □	5/6 □	2/6 □	1 3/6 □	5/6 □	2/6 □	1 3/6 □	5/6 □	2/6 □	9 2/6 □
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	19	33	52	208
Студентов		16												
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-5
Б1.Б.06	Основы права	ОК-4; ОПК-8
Б1.Б.07	История	ОК-2
Б1.Б.08	Экономика	ОК-3
Б1.Б.09	Основы УНИД	ОК-7
Б1.Б.10	Социокультурный модуль	ОК-6
Б1.Б.10.01	Социология	ОК-6
Б1.Б.10.02	Культурология	ОК-6
Б1.Б.10.03	Психология	ОК-6
Б1.Б.11	Математика	ОПК-1
Б1.Б.12	Физика	ОПК-2
Б1.Б.13	Химия	ОПК-1
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.15	Экология	ОПК-5
Б1.Б.16	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.17	Механика	ОПК-2; ПК-8
Б1.Б.17.01	Теоретическая механика	ОПК-2
Б1.Б.17.02	Механика грунтов	ОПК-2; ПК-8
Б1.Б.17.03	Строительная механика	ОПК-2
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	ОПК-2
Б1.Б.19	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.20	Инженерное обеспечение в строительстве	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.20.01	Инженерная геология	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.20.02	Инженерная геодезия	ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.21	Основы планирования и управления в строительстве	ОПК-7; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.22	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5; ОПК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-2
Б1.В.04	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Основания и фундаменты	ПК-2; ПК-4
Б1.В.06	Технологии возведения зданий и сооружений	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Организация строительного производства	ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-8

Б1.В.08	Инженерные системы зданий и сооружений	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.08.01	Водоснабжение и водоотведение	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.08.02	Теплогасоснабжение и вентиляция	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.09	Исполнительно-техническая документация и контроль качества	ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.10	Основы AutoCAD	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.11	Прикладная физическая культура (по выбору)	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание зданий	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация, ремонт и обслуживание зданий и сооружений	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность труда в строительстве	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная безопасность в строительстве	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Региональная экономика Северо-Востока России	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Геосоциальное пространство Севера	ПК-11
Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация и механизация строительных процессов	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в строительстве	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы САПР	ОПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Технико-экономическое обоснование и технико-экономическое решение	ПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Сметное дело	ОПК-6; ПК-3; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Строительные материалы	ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-5; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Технологические процессы в строительстве	ОПК-5; ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Технология строительного производства	ОПК-5; ПК-2; ПК-8
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-4

Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ОПК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ОК-7; ОПК-1
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2
ФТД.В.01	Избранные вопросы математики	ОПК-1
ФТД.В.02	Практическая грамматика английского языка	ОК-5
ФТД.В.03	Трехмерное моделирование в AutoCad	ОПК-3; ПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	261	246	62	31	31	62	32	30	62	30	32	60	23	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	30	30	60	28	32	60	23	37	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	34.4%	186	198	198	54	29	25	51	30	21	51	28	23	42	20	22	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	51	29	22	34	19	15	12	9	3	8		8	
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3		3	17	11	6	39	19	20	34	20	14	
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36	6		6	9		9	9		9	12	3	9	
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36	6		6	9		9	9		9	12	3	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					6	6	2	2		2	2		2	2					
ФТД.В	Вариативная часть					6	6	2	2		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	50.5	51	-	51.5	49.9	-	50.5	54	-	48	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.3	-	48	54	-	54	38.2	-	36	44.5	-	50.9	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	28.6	28.3	-	24.2	23.4	-	25.6	25.4	-	21.5	25.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	2.1	2	-	4.1	4	-	4.1	5.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3346	-	545	454	-	502	356	-	528	396	-	257	308	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	30	-	72	52	-	72	66	-			
		Блок Б2					75	-		14	-		18	-		18	-	7	18	
		Блок Б3					11	-			-			-			-		11	
		Блок ФТД					165	-	55		-	55		-	55		-			
		Итого по всем блокам					3597	-	600	468	-	557	374	-	583	414	-	264	337	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	8	5	3	8	4	4	8	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	8	3	5	6	3	3	4	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	2	1	1		1	2	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1	2	2		4	2	2		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2	1	1	6	5	1	4	1	3	2	1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1												
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					10	6	4	6	3	3	11	5	6	5	2	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.56%													
		в интерактивной форме					20.8%													

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152								31	20 5/6		1146								31	21 3/6		2298								62	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								29			1146								31				2226								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,5											51												50,8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48											54												51											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.м		27,3											27												27,2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.м		28,6											28,3												28,5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,1											2												2,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	509	198	90	198	23	391	144	29	ТО: 17 5/6□ Э: 3		900	424	165	15	225	19	341	135	25	ТО: 15 Э: 2 1/2		1944	933	363	105	423	42	732	279	54	ТО: 32 5/6□ Э: 5			
1	Б1.5.02	Иностранный язык	За	108	40			36	4	68		3		За	72	46			45	1	26		2		За(2)	180	86			81	5	94		5		7	123	
2	Б1.5.03	Русский язык и культура речи												Эк К	108	47	15		30	2	34	27	3		Эк К	108	47	15		30	2	34	27	3		7	2	
3	Б1.5.04	Физическая культура и спорт	За	36	36	18		18				1		За	36	30	15		15		6		1		За(2)	72	66	33		33		6		2		1	12	
4	Б1.5.07	История	За К	108	57	18		36	3	51		3												За К	108	57	18		36	3	51		3		8	1		
5	Б1.5.09	Основы УНИД												За	72	46	15		30	1	26		2		За	72	46	15		30	1	26		2		2	2	
6	Б1.5.11	Математика	Эк РГР	108	55	18		36	1	17	36	3		Эк РГР	108	48	15		30	3	33	27	3		Эк(2) РГР(2)	216	103	33		66	4	50	63	6		6	123	
7	Б1.5.12	Физика	Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3		Эк РГР	108	47	30	15		2	34	27	3		Эк(2) РГР(2)	216	102	66	33		3	51	63	6		1	123	
8	Б1.5.13	Химия	Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3		Эк РГР											Эк РГР	108	55	36	18		1	17	36	3		1	1	
9	Б1.5.14	Информатика	За РГР	108	57	18	36		3	51		3												За РГР	108	57	18	36		3	51		3		6	1		
10	Б1.5.15	Экология	За Реф	108	57	18		36	3	51		3												За Реф	108	57	18		36	3	51		3		1	1		
11	Б1.5.16	Инженерная графика	За РГР	108	57	18		36	3	51		3		Эк КП	108	33	15		15	3	48	27	3		Эк За КП РГР	216	90	33		51	6	99	27	6		2	12	
12	Б1.5.17	Механика												Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3		Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3			23456	
13	Б1.5.17.01	Теоретическая механика												Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3		Эк РГР	108	61	30		30	1	20	27	3		2	23	
14	Б1.5.20	Инженерное обеспечение в строительстве	Эк РГР	144	40	18	18		4	68	36	4		За РГР	72	32	15		15	2	40		2		Эк За РГР(2)	216	72	33	18	15	6	108	36	6			12	
15	Б1.5.20.01	Инженерная геология												За РГР	72	32	15		15	2	40		2		За РГР	72	32	15		15	2	40		2		3	2	
16	Б1.5.20.02	Инженерная геодезия	Эк РГР	144	40	18	18		4	68	36	4												Эк РГР	144	40	18	18		4	68	36	4		3	1		
17	Б1.В.11	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	36	36			36						За	30	30			30						За(2)	66	66			66					1	123456		
18	Б1.В.ДВ.03.01	Региональная экономика Северо-Востока России												За	108	34	15		15	4	74		3		За	108	34	15		15	4	74		3		8	2	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Геосоциальное пространство Севера												За	108	34	15		15	4	74		3		За	108	34	15		15	4	74		3		8	2	
20	Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения												За	108	34	15		15	4	74		3		За	108	34	15		15	4	74		3		6	2	
21	ФТД.В.01	Избранные вопросы математики	За	72	55	18		36	1	17		2													За	72	55	18		36	1	17		2		6	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(8) К Реф РГР(6)										Эк(5) За(6) КП К РГР(4)										Эк(9) За(14) КП К(2) Реф РГР(10)															
ПРАКТИКИ			(План)												216	14	4			10	202		6	4			216	14	4			10	202		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2			
	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1											6 2/6									7 2/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1224								32	20 5/6		1132								30	21 5/6		2356								62	42 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1132								30			2284								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,5										49,9										50,7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										38,2										46,1																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.мат.)			22,8										22										22,4																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.мат.)			24,2										23,4										23,8																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.мат.)			4,1										4										4,1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	430	135	36	234	25	488	162	30	ТО: 17 5/6 Э: 3		756	304	104		182	18	344	108	21	ТО: 13 Э: 2 5/6		1836	734	239	36	416	43	832	270	51	ТО: 30 5/6 Э: 5								
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	144	74	36		36	2	34	36	4												Эк	144	74	36		36	2	34	36	4		8	3							
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4												Эк К	144	57			54	3	51	36	4		7	123							
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	20			18	2	52		2												За К	72	20			18	2	52		2		2	3							
4	Б1.Б.08	Экономика												За	72	28	13		13	2	44		2		За	72	28	13		13	2	44		2		8	4						
5	Б1.Б.10	Социокультурный модуль												За(2) К	144	56	26		26	4	88		4		За(2) К	144	56	26		26	4	88		4			45						
6	Б1.Б.10.01	Социология												За	72	28	13		13	2	44		2		За	72	28	13		13	2	44		2		8	4						
7	Б1.Б.10.02	Культурология												За К	72	28	13		13	2	44		2		За К	72	28	13		13	2	44		2		8	4						
8	Б1.Б.11	Математика	Эк РГР	108	38	18		18	2	43	27	3												Эк РГР	108	38	18		18	2	43	27	3		6	123							
9	Б1.Б.12	Физика	Эк РГР	108	55	18	18	18	1	17	36	3												Эк РГР	108	55	18	18	18	1	17	36	3		1	123							
10	Б1.Б.17	Механика	Эк	108	37	18		18	1	44	27	3		Эк РГР	144	55	26		26	3	53	36	4		Эк(2) РГР	252	92	44		44	4	97	63	7			23456						
11	Б1.Б.17.01	Теоретическая механика	Эк	108	37	18		18	1	44	27	3												Эк	108	37	18		18	1	44	27	3		2	23							
12	Б1.Б.17.02	Механика грунтов												Эк РГР	144	55	26		26	3	53	36	4		Эк РГР	144	55	26		26	3	53	36	4		2	4						
13	Б1.Б.18	Сопротивление материалов												За РГР	72	28	13		13	2	44		2		За РГР	72	28	13		13	2	44		2		2	45						
14	Б1.Б.22	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	108	55			52	3	53		3		За	108	55			52	3	53		3		7	4						
15	Б1.Б.01	Архитектура зданий и сооружений	За К	108	57	18		36	3	51		3		Эк КП	108	41	13		26	2	31	36	3		Эк За КП К	216	98	31		62	5	82	36	6		2	34						
16	Б1.Б.10	Основы AutoCAD	ЗаО К	108	23			18	5	85		3												ЗаО К	108	23			18	5	85		3		2	3							
17	Б1.Б.11	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	52	52			52						За(2)	124	124			124					1	123456							
18	Б1.Б.ДВ.04.01	Строительные машины и оборудование	За РГР	72	29	9		18	2	43		2		Эк РГР	108	41	13		26	2	31	36	3		Эк За РГР(2)	180	70	22		44	4	74	36	5		2	34						
19	Б1.Б.ДВ.04.02	Автоматизация и механизация строительных процессов	За РГР	72	29	9		18	2	43		2		Эк РГР	108	41	13		26	2	31	36	3		Эк За РГР(2)	180	70	22		44	4	74	36	5		2	34						
20	Б1.Б.ДВ.07.01	Строительные материалы	ЗаО К	108	40	18	18		4	68		3													ЗаО К	108	40	18	18		4	68		3		2	3						
21	Б1.Б.ДВ.07.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО К	108	40	18	18		4	68		3													ЗаО К	108	40	18	18		4	68		3		2	3						
22	ФТД.Б.02	Практическая грамматика английского языка	За	72	55	18		36	1	17		2													За	72	55	18		36	1	17		2		7	3						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО(2) К(5) РГР(3)													Эк(3) За(6) КП К РГР(3)													Эк(8) За(11) ЗаО(2) КП К(6) РГР(6)														
ПРАКТИКИ			(План)													324	18	2			16	306		9	6			324	18	2			16	306		9	6						
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		ЗаО	324	18	2			16	306		9	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ													1														6														7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 5/6		1218								32	21 5/6		2370								62	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								28			1218								32			2298								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,5											54											52,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес			36										44,5										40,3																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.			24,3										24										24,2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.			25,6										25,4										25,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1										5,1										4,6																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	456	180		252	24	444	108	28	ТО: 17 5/6 Э: 3		828	330	143	13	156	18	372	126	23	ТО: 13 Э: 2 5/6		1836	786	323	13	408	42	816	234	51	ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6					
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34			2				
2	Б1.Б.10.03	Психология	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34			2				
3	Б1.Б.17	Механика	За РГР	108	57	18		36	3	51		3		Эк РГР	108	41	13		26	2	40	27	3		Эк За РГР(2)	216	98	31		62	5	91	27	6						
4	Б1.Б.17.03	Строительная механика	За РГР	108	57	18		36	3	51		3		Эк РГР	108	41	13		26	2	40	27	3		Эк За РГР(2)	216	98	31		62	5	91	27	6						
5	Б1.Б.18	Сопротивление материалов	Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4												Эк РГР	144	57	18		36	3	60	27	4							
6	Б1.Б.02	Металлические конструкции, включая сварку												Эк РГР(2)	144	55	26		26	3	53	36	4		Эк РГР(2)	144	55	26		26	3	53	36	4						
7	Б1.Б.04	Железобетонные и каменные конструкции												Эк РГР	144	67	26	13	26	2	41	36	4		Эк РГР	144	67	26	13	26	2	41	36	4						
8	Б1.Б.05	Основания и фундаменты	Эк КП	216	95	36		54	5	94	27	6												Эк КП	216	95	36		54	5	94	27	6							
9	Б1.Б.06	Технологии возведения зданий и сооружений												За К	108	42	26		13	3	66		3		За К	108	42	26		13	3	66		3						
10	Б1.Б.08	Инженерные системы зданий и сооружений	Эк РГР(2)	216	95	36		54	5	94	27	6		Эк РГР(2)	108	53	26		26	1	28	27	3		Эк(2) РГР(4)	324	148	62		80	6	122	54	9						
11	Б1.Б.08.01	Водоснабжение и водоотведение												Эк РГР(2)	108	53	26		26	1	28	27	3		Эк РГР(2)	108	53	26		26	1	28	27	3						
12	Б1.Б.08.02	Теплогазоснабжение и вентиляция	Эк РГР(2)	216	95	36		54	5	94	27	6												Эк РГР(2)	216	95	36		54	5	94	27	6							
13	Б1.Б.09	Исполнительно-техническая документация и контроль качества	За РГР	72	38	18		18	2	34		2												За РГР	72	38	18		18	2	34		2							
14	Б1.Б.11	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	66	66			66						За(2)	138	138			138										
15	Б1.Б.ДВ.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание зданий												За К	108	30	13		13	4	78		3		За К	108	30	13		13	4	78		3						
16	Б1.Б.ДВ.01.02	Эксплуатация, ремонт и обслуживание зданий и сооружений												За К	108	30	13		13	4	78		3		За К	108	30	13		13	4	78		3						
17	Б1.Б.ДВ.02.01	Безопасность труда в строительстве												За К	108	42	13		26	3	66		3		За К	108	42	13		26	3	66		3						
18	Б1.Б.ДВ.02.02	Комплексная безопасность в строительстве												За К	108	42	13		26	3	66		3		За К	108	42	13		26	3	66		3						
19	Б1.Б.ДВ.08.01	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5												Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5							
20	Б1.Б.ДВ.08.02	Технология строительного производства	Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5												Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5							
21	ФТД.В.03	Трехмерное моделирование в AutoCad	За	72	55	18		36	1	17		2												За	72	55	18		36	1	17		2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП(2) К РГР(5)										Эк(4) За(4) К(3) РГР(6)										Эк(8) За(9) КП(2) К(4) РГР(11)																	
ПРАКТИКИ		(План)													324	18	2			16	306		9	6			324	18	2			16	306		9	6				
	Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		ЗаО	324	18	2			16	306		9	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1											6											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				828								23	16 5/6		1332								37	24 4/6		2160								60	41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			1332								37			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48										54										51															
	ОП, факультативы (в период экз. сес)			51										54										52,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.			20										24										22															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.			22										25,7										23,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	257	84		156	17	319	144	20	ТО: 12, Э: 2 5/6		792	308	120	12	156	20	340	144	22	ТО: 12, Э: 2 5/6		1512	565	204	12	312	37	659	288	42	ТО: 24, Э: 5 1/6				
1	Б1.Б.06	Основы права											За	72	38	12		24	2	34		2		За	72	38	12		24	2	34		2		8	8			
2	Б1.Б.19	Электроснабжение с основами электротехники										Эк РГР	144	40	12	12	12	4	68	36	4		Эк РГР	144	40	12	12	12	4	68	36	4			4	8			
3	Б1.Б.21	Основы планирования и управления в строительстве										За К	72	38	12		24	2	34		2		За К	72	38	12		24	2	34		2			2	8			
4	Б1.В.02	Металлические конструкции, включая сварку	Эк РГР(2)	144	51	12		36	3	57	36	4											Эк РГР(2)	144	51	12		36	3	57	36	4			2	67			
5	Б1.В.03	Конструкции из дерева и пластмасс	За	72	26	12		12	2	46		2		Эк КП	144	40	12		24	4	68	36	4		Эк За КП	216	66	24		36	6	114	36		6		2	78	
6	Б1.В.04	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	144	40	12		24	4	68	36	4											Эк КП	144	40	12		24	4	68	36	4			2	67			
7	Б1.В.06	Технологии возведения зданий и сооружений	Эк КП	180	64	24		36	4	80	36	5											Эк КП	180	64	24		36	4	80	36	5			2	67			
8	Б1.В.07	Организация строительного производства											Эк КП	180	76	36		36	4	68	36	5		Эк КП	180	76	36		36	4	68	36	5			2	8		
9	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в строительстве	Эк	108	38	12		24	2	34	36	3											Эк	108	38	12		24	2	34	36	3			2	7			
10	Б1.В.ДВ.05.02	Основы САПР	Эк	108	38	12		24	2	34	36	3											Эк	108	38	12		24	2	34	36	3			2	7			
11	Б1.В.ДВ.06.01	Технико-экономическое обоснование и технико-экономическое решение	За К	72	38	12		24	2	34		2		Эк РГР(2)	180	76	36		36	4	68	36	5		Эк За К РГР(2)	252	114	48		60	6	102	36		7		2	78	
12	Б1.В.ДВ.06.02	Сметное дело	За К	72	38	12		24	2	34		2		Эк РГР(2)	180	76	36		36	4	68	36	5		Эк За К РГР(2)	252	114	48		60	6	102	36		7		2	78	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП(2) К РГР(2)											Эк(4) За(2) КП(2) К РГР(3)											Эк(8) За(4) КП(4) К(2) РГР(5)														
ПРАКТИКИ			(План)		108	7	2		5	101		3	2		324	18	2			16	306		9	6			432	25	4			21	407		12	8			
	Б2.В.05(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	7	2		5	101		3	2											ЗаО	108	7	2			5	101		3	2						
	Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы											ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		ЗаО	324	18	2			16	306		9	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	11				11	205		6	4			216	11				11	205		6	4			
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216	11				11	205		6	4			216	11				11	205		6	4			
КАНИКУЛЫ														4/6												7 3/6												8 1/6	

Календарный учебный график 2019-2020 уч.г.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
III										*									*	*	Э	Э	Э	К			*				К						Э	К	Э	К	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

		Курс 3		
		сем. 5	сем. 6	Всего
	Теоретическое обучение	17 5/6	11 5/6	29 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	2 5/6	5 5/6
У	Учебная практика			
Н	Научно-исслед. работа			
П	Производственная практика		6	6
Пд	Преддипломная практика			
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная			
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			
К	Каникулы	1	7 1/6	8 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед		
Итого		23 2/6	28 4/6	52