

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 11 от 28.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Л. А. Кравцова

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство, профиль подготовки "Теплогоснабжение и вентиляция"

Кафедра: строительства

Факультет: Строительно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
-	-	языковая и проектно-конструкторская
-	-	производственно-технологическая и производственно-управленческая
-	-	экспериментально-исследовательская
-	-	монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
-	-	предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И. о. начальника УМУ

Директор СТИ

Зав. кафедрой СТ

Зам. директора ООО "Бетиз"

[Signature] / Т. В. Сомина /
[Signature] / Г. И. Пименова /
[Signature] / Т. Д. Ланина /
[Signature] / С. В. Куркина /



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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																		К	К	У	У																					У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К								
II																		К	К	У	У																										У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
III																		К	К	У	У																																		К	К	К	К	К	
IV																																																								К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
Теоретическое обучение и расщедоточенные практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	16 1/6	12	28 1/6	133 1/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	1	3	1	5/6	1 5/6	12 5/6
У Учебная практика		6	6		6	6							12
П Производственная практика								6	6				6
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	6	8	1	9	10	32
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	21	31	52	21	31	52	21	31	52	19 2/6	32 4/6	52	208
Студентов							22						
Групп							1						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	История	1								4	4	36	144	144	52	56	36	
+	Б1.Б.02	Философия	2								4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				1234			9	9	36	324	324	150	147	27	
+	Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.		7							2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.Б.05	Экономика	4								3	3	36	108	108	38	43	27	
+	Б1.Б.06	Математика	3	12				123			12	12	36	432	432	220	176	36	
+	Б1.Б.07	Информатика	1					1			3	3	36	108	108	52	20	36	
+	Б1.Б.08	Инженерная графика		12						12	4	4	36	144	144	74	70		
+	Б1.Б.09	Химия	1					1			4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.Б.10	Физика	2	1				1122			6	6	36	216	216	108	81	27	
+	Б1.Б.11	Экология		1					1		2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.12	Механика:	355							3555	11	11		396	396	196	110	90	
+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	3							3	4	4	36	144	144	70	38	36	
+	Б1.Б.12.02	Техническая механика	5							55	4	4	36	144	144	74	43	27	
+	Б1.Б.12.03	Механика грунтов	5							5	3	3	36	108	108	52	29	27	
+	Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:	2	1				1		2	5	5		180	180	74	79	27	
+	Б1.Б.13.01	Геодезия	2							2	3	3	36	108	108	38	43	27	
+	Б1.Б.13.02	Геология		1				1			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.14	Строительные материалы	2					2			4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.Б.15	Основы архитектуры и строительных конструкций		4				4			4	4	36	144	144	56	88		
+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		4							2	2	36	72	72	38	34		
+	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				4			2	2	36	72	72	38	34		
+	Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:	45					4		5	9	9		324	324	92	232		
+	Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		5						5	6	6	36	216	216	54	162		
+	Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники		4				4			3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		2							2	2	36	72	72	38	34		
+	Б1.Б.20	Гидравлика	3					3			3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	5							55	3	3	36	108	108	52	29	27	
+	Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве		6				6			3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.Б.23	Культурология		3							2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		6							2	2	36	72	72	36	36		
											105	105		3780	3780	1678	1643	459	
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Социология и политология		4							3	3	36	108	108	56	52		
+	Б1.В.02	Термодинамика и тепломассообмен	4	3				3			4	7	7	36	252	252	74	151	27
+	Б1.В.03	Строительная теплофизика	4					4			3	3	36	108	108	36	45	27	
+	Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания		5				5			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.05	Отопление	5					5			7	7	36	252	252	72	153	27	

Курс 1																	Курс 2																
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4									
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт		
4	144	34		16	2	56	36																										
								4	144	36		18	2	61	27																		
2	72			34	4	34		2	72			36	2	34		2	72			34	2	36		3	108			36	2	43	27		
																								3	108	18		18	2	43	27		
4	144	34		34	4	72		4	144	36		36	4	68		4	144	34		34	4	36	36										
3	108	16	34		2	20	36																										
2	72	16		18	2	36		2	72			36	2	34																			
4	144	34	34		4	36	36																										
2	72	16	16	18	2	20		4	144	18	18	18	2	61	27																		
2	72	16		18	2	36																											
																4	144	34		34	2	38	36										
															4	144	34		34	2	38	36											
2	72	16	18		2	36		3	108	18	18		2	43	27																		
								3	108	18	18		2	43	27																		
2	72	16	18		2	36																											
								4	144	18	18	18	2	61	27																		
																								4	144	18		36	2	88			
																							2	72	18	18		2	34				
																							2	72	18		18	2	34				
																							3	108	18	18		2	70				
																							3	108	18	18		2	70				
								2	72	18		18	2	34																			
																3	108	16		18	2	36	36										
																2	72	16		18	2	36											
25	900	182	102	138	24	346	108	25	900	144	54	180	18	396	108	15	540	100		138	12	182	108	17	612	90	36	108	12	312	54		
																							3	108	36		18	2	52				
																4	144	16		18	2	108		3	108	18		18	2	43	27		
																								3	108	16		18	2	45	27		

Курс 3																		Курс 4										Закрепленная кафедра				
Сем. 5								Сем. 6						Сем. 7					Сем. 8					Код	Наименование							
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт			ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР
																															1	истории и культуры
																															3	философии и методологии образования
																														2	иностраннх язков	
																		2	72	16			16	2	38					3	философии и методологии образования	
																														14	менеджмента и маркетинга	
																														7	высшей математики	
																														39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики	
																														39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики	
																														9	химии	
																														8	физики	
																														31	экологии, землеустройства и природопользования	
7	252	50	16	54	6	72	54																									
																															40	механики
4	144	34		36	4	43	27																							40	механики	
3	108	16	16	18	2	29	27																							26	строительства	
																															31	экологии, землеустройства и природопользования
																															32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых
																															26	строительства
																															26	строительства
																															23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
																															24	метрологии, стандартизации и сертификации
6	216	16		34	4	162																										
6	216	16		34	4	162																								26	строительства	
																															37	электрификации и автоматизации технологий
																															1	истории и культуры
																															19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
3	108	16		34	2	29	27																							26	строительства	
																															26	строительства
								3	108	18		18	2	70																		
																															1	истории и культуры
								2	72	18		18		36																4	физической культуры	
16	576	82	16	122	12	263	81	5	180	36		36	2	106		2	72	16		16	2	38										
																															3	философии и методологии образования
																															26	строительства
																															26	строительства
3	108	16		18	2	72																								26	строительства	
7	252	16	18	34	4	153	27																							26	строительства	

-
Компетенции
ОК-2; ОК-7
ОК-1
ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-9
ОК-4; ОПК-8; ПК-10
ОК-3; ОК-7; ОПК-7; ПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-21; ПК-22
ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14
ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
ОПК-3; ПК-3
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-5; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-13
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-14
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15
ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ОПК-3; ПК-1
ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-9
ОПК-6; ПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-19
ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19; ПК-20
ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19; ПК-20
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОК-5; ОК-7
ОПК-1; ОПК-2
ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-16
ПК-10; ПК-11; ПК-13
ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ОК-8
ОК-7; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ПК-16; ПК-20
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль		
+	Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры		6								3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений	6				6					7	7	36	252	252	94	131	27	
+	Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение	6			6						7	7	36	252	252	94	131	27	
+	Б1.В.09	Автоматизация систем теплогасоснабжения		6							6	3	3	36	108	108	38	70		
+	Б1.В.10	Вентиляция	7				7					7	7	36	252	252	84	141	27	
+	Б1.В.11	Газоснабжение	7			7						8	8	36	288	288	100	161	27	
+	Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	8			8						7	7	36	252	252	52	155	45	
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456											328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2								1	1		36	36	20	16		
+	Б1.В.ДВ.01.01	История Коми		2								1	1	36	36	36	20	16		
-	Б1.В.ДВ.01.02	История промышленного освоения Севера		2								1	1	36	36	36	20	16		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3								2	2		72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Этика деловых отношений		3								2	2	36	72	72	36	36		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логика		3								2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3								2	2		72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение (коррозийная защита оборудования)		3				3				2	2	36	72	72	36	36		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве		3				3				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3								3	2	2	72	72	36	36		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)		3								3	2	2	36	72	72	36	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Строительное черчение		3								3	2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7								2	2		72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)		7				7				2	2	36	72	72	34	38		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)		7				7				2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7								4	4		144	144	54	90		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7				7				4	4	36	144	144	54	90		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)		7				7				4	4	36	144	144	54	90		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7								3	3		108	108	54	54		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТТВ		7				7				3	3	36	108	108	54	54		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТТВ (спецкурс)		7				7				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8								4	4		144	144	36	108		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
-	Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8								4	4		144	144	36	108		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8								4	4		144	144	36	108		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)		8				8				4	4	36	144	144	36	108		
												93	93		3676	3676	1480	1962	234	
												198	198		7456	7456	3158	3605	693	

Курс 1																	Курс 2																
Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4									
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт		
	68			68					72			72					68			68					72			72					
								1	36	18			2	16																			
								1	36	18			2	16																			
								1	36	18			2	16																			
																2	72	16		18	2		36										
																2	72	16		18	2		36										
																2	72	16		18	2		36										
																2	72	16	18			2	36										
																2	72	16	18			2	36										
																2	72	16	18			2	36										
	68			68				1	108	18		72	2	16		10	428	64	36	104	8	216		9	396	70	126	6	140	54			
25	968	182	102	206	24	346	108	26	1008	162	54	252	20	412	108	25	968	164	36	242	20	398	108	26	1008	160	36	234	18	452	108		

Курс 3																	Курс 4										Закрепленная кафедра						
Сем. 5								Сем. 6									Сем. 7					Сем. 8					Код	Наименование					
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек			Лаб	Пр	ИЗ	СР	Часы конт
								3	108	18	18		2	70																	19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной	
								7	252	54		36	4	131	27																26	строительства	
								7	252	36	18	36	4	131	27																26	строительства	
								3	108	18		18	2	70																	37	электрификации и автоматизации технологических процессов	
																7	252	32	16	32	4	141	27								26	строительства	
																8	288	32	32	32	4	161	27								26	строительства	
																	7	252	24		24	4	155	45							26	строительства	
	34			34					14			14																		4	физической культуры		
																															1	истории и культуры	
																															1	истории и культуры	
																															3	философии и методологии образования	
																															3	философии и методологии образования	
																															26	строительства	
																															26	строительства	
																															39	информатики, компьютерных технологи	
																															39	информатики, компьютерных технологи	
															2	72	16		16	2	38												
														2	72	16		16	2	38											23	промышленной безопасности и охраны	
														2	72	16		16	2	38											23	промышленной безопасности и охраны	
														4	144	16		36	2	90													
														4	144	16		36	2	90											14	менеджмента и маркетинга	
														4	144	16		36	2	90											14	менеджмента и маркетинга	
														3	108	16		36	2	54													
														3	108	16		36	2	54											14	менеджмента и маркетинга	
														3	108	16		36	2	54											14	менеджмента и маркетинга	
																									4	144	12		22	2	108		
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
																									4	144	12		22	2	108		
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
																									4	144	12		22	2	108		
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
																									4	144	12		22	2	108	26	строительства
10	394	32	18	86	6	225	27	20	734	126	36	104	12	402	54	24	864	112	48	152	14	484	54	19	684	60		90	10	479	45		
26	970	114	34	208	18	488	108	25	914	162	36	140	14	508	54	26	936	128	48	168	16	522	54	19	684	60		90	10	479	45		

-
Компетенции
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-17
ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-19; ПК-20
ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-14
ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-18; ПК-20
ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-20
ОК-8
ОК-2; ОК-7
ОК-2; ОК-7
ОК-2; ОК-7
ОК-5; ОК-6
ОК-5; ОК-6
ОК-1; ОК-6; ОК-7
ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
ОПК-3
ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
ОК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20
ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное		Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 2. Практики																		
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01	Учебная практика			224							18	18		648	648		648
+	Б2.В.01.01(У)	учебная (ознакомительная)			2							6	6	36	216	216		216
+	Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)			2							3	3	36	108	108		108
+	Б2.В.01.03(У)	учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			4							9	9	36	324	324		324
+	Б2.В.02	Производственная практика			68							18	18		648	648		648
+	Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)			6							9	9	36	324	324		324
+	Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)			8							9	9	36	324	324		324
												<i>36</i>	<i>36</i>		<i>1296</i>	<i>1296</i>		<i>1296</i>
												<i>36</i>	<i>36</i>		<i>1296</i>	<i>1296</i>		<i>1296</i>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8									6	6	36	216	216		216
												<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>		<i>216</i>
												<i>6</i>	<i>6</i>		<i>216</i>	<i>216</i>		<i>216</i>
ФТД. Факультативы																		
Вариативная часть																		
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры		2								1	1	36	36	36	8	28
												<i>1</i>	<i>1</i>		<i>36</i>	<i>36</i>	<i>8</i>	<i>28</i>
												<i>1</i>	<i>1</i>		<i>36</i>	<i>36</i>	<i>8</i>	<i>28</i>

-
Компетенции
ПК-5; ПК-8
ОК-6; ПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ПК-5; ПК-8
ОПК-7; ПК-8
ОПК-7; ПК-5; ПК-9
ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-13
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-18
ОК-7

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	истории и культуры
3	философии и методологии образования
2	иностраннных языков
3	философии и методологии образования
14	менеджмента и маркетинга
7	высшей математики
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
9	химии
8	физики
31	экологии, землеустройства и природопользования
40	механики
40	механики
26	строительства
31	экологии, землеустройства и природопользования
32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых
26	строительства
26	строительства
23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24	метрологии, стандартизации и сертификации
26	строительства
37	электрификации и автоматизации технических систем
1	истории и культуры
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной добычи
26	строительства
26	строительства
1	истории и культуры
4	физической культуры
3	философии и методологии образования
26	строительства
26	строительства
26	строительства
26	строительства

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной
26	строительства
26	строительства
37	электрификации и автоматизации технологических процессов
26	строительства
26	строительства
26	строительства
4	физической культуры
1	истории и культуры
1	истории и культуры
3	философии и методологии образования
3	философии и методологии образования
26	строительства
26	строительства
39	информатики, компьютерных технологий
39	информатики, компьютерных технологий
23	промышленной безопасности и охраны
23	промышленной безопасности и охраны
14	менеджмента и маркетинга
14	менеджмента и маркетинга
14	менеджмента и маркетинга
14	менеджмента и маркетинга
26	строительства
26	строительства
26	строительства
26	строительства
26	строительства
26	строительства

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	строительства
31	экологии, землеустройства и природопользования
26	строительства
26	строительства
26	строительства
26	строительства
17	социально коммуникативных технологий

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.23	Культурология
Б1.В.ДВ.02.02	Логика
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.ДВ.01.01	История Коми
Б1.В.ДВ.01.02	История промышленного освоения Севера
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.Б.23	Культурология
Б1.В.ДВ.02.01	Этика деловых отношений
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.23	Культурология
Б1.В.ДВ.02.01	Этика деловых отношений
Б1.В.ДВ.02.02	Логика
Б2.В.01.01(У)	учебная (ознакомительная)
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	История
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.05	Экономика

Индекс	Содержание
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.Б.23	Культурология
Б1.В.01	Социология и политология
Б1.В.ДВ.01.01	История Коми
Б1.В.ДВ.01.02	История промышленного освоения Севера
Б1.В.ДВ.02.02	Логика
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт
Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
ОПК-1	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.09	Химия
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.12	Механика:
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.12.03	Механика грунтов
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.20	Гидравлика
Б1.В.02	Термодинамика и теплообмен
Б1.В.03	Строительная теплофизика
Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение

Индекс	Содержание
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)
Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве
Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)
ОПК-2	способность выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.12	Механика:
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.12.03	Механика грунтов
Б1.Б.20	Гидравлика
Б1.В.02	Термодинамика и тепломассообмен
Б1.В.03	Строительная теплофизика
Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)
Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	владение основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей
Б1.Б.08	Инженерная графика
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.15	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:

Индекс	Содержание
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)
Б1.В.ДВ.04.02	Строительное черчение
Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	владение эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
Б1.Б.07	Информатика
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-5	владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-6	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.07	Информатика
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
ОПК-7	готовность к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.01	Социология и политология
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
ОПК-8	умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение

Индекс	Содержание
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-9	владение одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода
Б1.Б.03	Иностранный язык
Вид деятельности: изыскательская и проектно-конструкторская	
ПК-1	знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.15	Основы архитектуры и строительных конструкций
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.03	Строительная теплофизика
Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б2.В.01.01(У)	учебная (ознакомительная)
Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования
Б1.Б.12	Механика:
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.12.03	Механика грунтов
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.03	Строительная теплофизика
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

Индекс	Содержание
Б1.Б.05	Экономика
Б1.Б.08	Инженерная графика
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: производственно-технологическая и производственно-управленческая	
ПК-4	способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
Б1.Б.11	Экология
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.03(У)	учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-6	способность осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
ПК-8	владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
Б1.Б.14	Строительные материалы
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.03(У)	учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.В.02	Производственная практика
ПК-9	способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)
Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10	знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда
Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.
Б1.Б.05	Экономика
Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)

Индекс	Содержание
ПК-11	владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
ПК-12	способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская	
ПК-13	знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.14	Строительные материалы
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве
Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)
ПК-14	владение методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированных проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам
Б1.Б.06	Математика

Индекс	Содержание
Б1.Б.07	Информатика
Б1.Б.12	Механика:
Б1.Б.12.02	Техническая механика
Б1.Б.12.03	Механика грунтов
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.14	Строительные материалы
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогазоснабжения
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)
ПК-15	способность составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:
Б1.Б.13.01	Геодезия
Б1.Б.13.02	Геология
Б1.Б.14	Строительные материалы
Вид деятельности: монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная	
ПК-16	знание правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правил приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.02	Термодинамика и тепломассообмен
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	владение методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения

Индекс	Содержание
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
ПК-18	владение методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-19	способность организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники
Б1.В.05	Отопление
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
ПК-20	способность осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики
Б1.В.02	Термодинамика и теплообмен

Индекс	Содержание
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений
Б1.В.10	Вентиляция
Б1.В.11	Газоснабжение
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)
Вид деятельности: предпринимательская	
ПК-21	знание основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)
ПК-22	способность к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.Б.05	Экономика
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)

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; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
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-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-9
Б1.Б.04	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.	ОК-4; ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОК-7; ОПК-7; ПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-14
Б1.Б.08	Инженерная графика	ОПК-3; ПК-3
Б1.Б.09	Химия	ОПК-1
Б1.Б.10	Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Экология	ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.12	Механика:	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-13
Б1.Б.12.02	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.12.03	Механика грунтов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-14
Б1.Б.13	Инженерное обеспечение строительства:	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.13.01	Геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.13.02	Геология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15
Б1.Б.14	Строительные материалы	ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.15	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-6; ПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-19
Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.18.02	Электроснабжение с основами электротехники	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.20	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	ПК-5; ПК-8; ПК-13; ПК-16
Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.23	Культурология	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; 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; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Социология и политология	ОК-7; ОПК-7
Б1.В.02	Термодинамика и тепломассообмен	ОПК-1; ОПК-2; ПК-16; ПК-20
Б1.В.03	Строительная теплофизика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Основы обеспечения микроклимата здания	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.05	Отопление	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19
Б1.В.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-17
Б1.В.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-19; ПК-20
Б1.В.08	Централизованное теплоснабжение	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-19
Б1.В.09	Автоматизация систем теплогасоснабжения	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-14
Б1.В.10	Вентиляция	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-18; ПК-20
Б1.В.11	Газоснабжение	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-20
Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.01	История Коми	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.02	История промышленного освоения Севера	ОК-2; ОК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Этика деловых отношений	ОК-5; ОК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Логика	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Химия в строительстве	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.02	Строительное черчение	ОПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)	ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)	ОПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (спецкурс)	ОК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика систем ТГВ	ОК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08_03_01-17-4-14-СТ-тгв.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика систем ТГВ (спецкурс)	ОК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.01	Отопление (спецкурс)	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.02	ТГУ (спецкурс)	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.01	Теплоснабжение (спецкурс)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.09.02	Вентиляция (спецкурс)	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.01	Газоснабжение (спецкурс)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	Кондиционирование (спецкурс)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-20
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-5; ПК-8
Б2.В.01.01(У)	учебная (ознакомительная)	ОК-6; ПК-1
Б2.В.01.02(У)	учебная (геодезическая)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01.03(У)	учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ПК-5; ПК-8
Б2.В.02	Производственная практика	ОПК-7; ПК-8
Б2.В.02.01(П)	производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	ОПК-7; ПК-5; ПК-9
Б2.В.02.02(Пд)	производственная (преддипломная)	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-18
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-18
ФТД	Факультативы	ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7
ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры	ОК-7

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт					СР	Контр.оль				Всего	Контакт					СР	Контр.оль				Всего	Контакт					СР					Контр.оль			
Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр.оль						
ИТОГО				968									25	19		1368									36	26		2336									61	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968									25			1332									35			2300									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.6												52												51.3												
	ОП, факультативы (в период за.ос.)			54												54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3												23.2												24.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3												23.2												24.8												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4													
ДИСЦИПЛИНЫ				968	514	182	102	206	24	346	108	25	ТО: 17 Э: 2		1044	496	164	54	258	20	440	108	27	ТО: 18 Э: 2		2012	1010	346	156	464	44	786	216	52	ТО: 35 Э: 4					
1	01.0.01	История	Экз	144	52	34		16	2	56	36	4		Экз	144	56	36		16	2	61	27	4		Экз	144	52	34		16	2	56	36	4		1	1			
2	01.0.02	Философия												Экз	144	56	36		16	2	61	27	4		Экз	144	56	36		16	2	61	27	4		3	2			
3	01.0.03	Иностранный язык	За К	72	38			34	4	34		2		За К	72	38			36	2	34		2		За К(2)	144	76			70	6	68		4		2	1234			
4	01.0.06	Математика	За К	144	72	34		34	4	72		4		За К	144	76	36		36	4	68		4		За К(2)	288	148	70		70	8	140		8		7	123			
5	01.0.07	Информатика	Экз К	108	52	16	34		2	20	36	3		Экз К	108	52	16	34		2	20	36	3		Экз К	108	52	16	34		2	20	36	3		39	1			
6	01.0.08	Инженерная графика	За РГР	72	36	16		18	2	36		2		За РГР	72	38			36	2	34		2		За К(2) РГР(2)	144	74	16		54	4	70		4		39	12			
7	01.0.09	Химия	Экз К	144	72	34	34		4	36	36	4		Экз К	144	72	34	34		4	36	36	4		Экз К	144	72	34	34		4	36	36	4		9	1			
8	01.0.10	Физика	За К(2)	72	52	16	16	18	2	20		2		Экз К(2)	144	56	18	18	18	2	61	27	4		Экз За К(4)	218	108	34	34	36	4	81	27	6		8	12			
9	01.0.11	Биология	За Реп	72	36	16		18	2	36		2		За Реп	72	36	16		18	2	36		2		За Реп	72	36	16		18	2	36		2		31	1			
10	01.0.13	Инженерное обеспечение строительства:	За К	72	36	16	18		2	36		2		Экз РГР	108	38	18	18		2	43	27	3		Экз За К РГР	180	74	34	36		4	79	27	5			12			
11	01.0.13.01	Геодезия												Экз РГР	108	38	18	18		2	43	27	3		Экз РГР	108	38	18	18		2	43	27	3		31	2			
12	01.0.13.02	Геология	За К	72	36	16	18		2	36		2		Экз К	72	36	16	18		2	36		2		Экз К	72	36	16	18		2	36		2		32	1			
13	01.0.14	Строительные материалы												Экз К	144	56	18	18	18	2	61	27	4		Экз К	144	56	18	18	18	2	61	27	4		26	2			
14	01.0.19	Русский язык и культура речи												За	72	38	18		18	2	34		2		За	72	38	18		18	2	34		2		1	2			
15	01.0.13	Вспомогательные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	88	68			68						За	72	72			72						За(2)	140	140			140						4	123456			
16	01.0.08.01.01	История Коми												За	38	20	18			2	16		1		За	38	20	18			2	16		1		1	2			
17	01.0.08.01.02	История промышленного освоения Республики												За	38	20	18			2	16		1		За	38	20	18			2	16		1		1	2			
18	01.0.01	Основы библиотечно-информационной культуры												За	38	8	2		6		28		1		За	38	8	2		6		28		1		17	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) К(7) Реп РГР											Экз(4) За(7) К(5) РГР(2)											Экз(7) За(14) К(12) Реп РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6					
учебная (ознакомительная)														ЗаО	216						216		6	4		ЗаО	216					216		6	4					
учебная (геодезическая)														ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108					108		3	2					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2											5											7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов										ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт					СР	Контр оль	Всего				Контакт					СР	Контр оль	Всего	Контакт					СР	Контр оль																		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				Всего				Лек			Лаб	Пр	ИЗ	Всего	Лек					Лаб	Пр	ИЗ						
ИТОГО				968								25	19		1332								35	26		2300							60	45														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968								25	19		1332								35	26		2300							60	45														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				50.6									50										50.3																						
			ОП, факультативы (в период ака. сем.)				54										54											54																				
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23.2										20.9											22.1																				
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23.2										20.9												22.1																			
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4										4											4																				
ДИСЦИПЛИНЫ				968	462	164	36	242	20	398	108	25	ТО: 17 Э: 2		1008	448	160	36	234	18	452	108	26	ТО: 18 Э: 2		1976	910	324	72	476	38	850	216	51	ТО: 35 Э: 4													
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	Эк К	72	36			34	2	36		2		Эк К	108	36			36	2	43	27	3		Эк Эк К(2)	180	74			70	4	79	27	5		2	1234											
2	Б1.Б.05	Биоинженерия	Эк											Эк	108	36	18		18	2	43	27	3		Эк	108	36	18		18	2	43	27	3		14	4											
3	Б1.Б.06	Математика	Эк К	144	72	34		34	4	36	36	4													Эк К	144	72	34		34	4	36	36	4		7	123											
4	Б1.Б.12	Механика:	Эк РТР	144	70	34		34	2	38	36	4													Эк РТР	144	70	34		34	2	38	36	4			35											
5	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	Эк РТР	144	70	34		34	2	38	36	4													Эк РТР	144	70	34		34	2	38	36	4		40	3											
6	Б1.Б.13	Основы архитектуры и строительных конструкций	Эк КР	144	56	18					36	2	88	4											Эк КР	144	56	18					36	2	88	4		26	4									
7	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	36	18	18			2	34		2		Эк	72	36	18	18			2	34		2	Эк	72	36	18	18			2	34		2	23	4										
8	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Эк К	72	36	18				18	2	34		2	Эк К	72	36	18			18	2	34		2	Эк К	72	36	18		18	2	34		2		24	4										
9	Б1.Б.18	Инженерные системы зданий и сооружений:	Эк К	108	36	18	18			2	70		3		Эк К	108	36	18	18			2	70		3	Эк К	108	36	18	18			2	70		3		45										
10	Б1.Б.18.01	Электроснабжение с основами электротехники	Эк К	108	36	18	18			2	70		3		Эк К	108	36	18	18			2	70		3	Эк К	108	36	18	18			2	70		3		37	4									
11	Б1.Б.20	Гидравлика	Эк К	108	36	16		18	2	36	36	3			Эк К	108	36	16		18	2	36	36	3		Эк К	108	36	16		18	2	36	36	3		19	3										
12	Б1.Б.23	Культурология	Эк	72	36	16		18	2	36		2			Эк	72	36	16		18	2	36		2		Эк	72	36	16		18	2	36		2		1	3										
13	Б1.Б.01	Социология и политология	Эк	108	56	36				18	2	52		3	Эк	108	56	36			18	2	52		3	Эк	108	56	36		18	2	52		3		3	4										
14	Б1.Б.02	Термодинамика и теплообмен	Эк КР	144	36	16		18	2	108		4		Эк РТР	108	36	18		18	2	43	27	3		Эк Эк КР РТР	262	74	34		36	4	151	27	7		26	34											
15	Б1.Б.03	Строительная теплотехника	Эк КР	108	36	16		18	2	45	27	3		Эк КР	108	36	16		18	2	45	27	3		Эк КР	108	36	16		18	2	45	27	3		26	4											
16	Б1.Б.13	Вспомогательные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Эк	88	68			68						Эк	72	72			72							Эк(2)	140	140			140						4	123456										
17	Б1.Б.Д8.02.01	Этика деловых отношений	Эк	72	36	16		18	2	36		2		Эк	72	36	16		18	2	36		2		Эк	72	36	16		18	2	36		2		3	3											
18	Б1.Б.Д8.02.02	Логика	Эк	72	36	16		18	2	36		2		Эк	72	36	16		18	2	36		2		Эк	72	36	16		18	2	36		2		3	3											
19	Б1.Б.Д8.03.01	Материаловедение (коррозионная защита оборудования)	Эк К	72	36	16	18			2	36		2	Эк К	72	36	16	18			2	36		2	Эк К	72	36	16	18		2	36		2		26	3											
20	Б1.Б.Д8.03.02	Дизайн в строительстве	Эк К	72	36	16	18			2	36		2	Эк К	72	36	16	18			2	36		2	Эк К	72	36	16	18		2	36		2		26	3											
21	Б1.Б.Д8.04.01	Компьютерная графика (AutoCad)	Эк РТР	72	36	16	18			2	36		2	Эк РТР	72	36	16	18			2	36		2	Эк РТР	72	36	16	18		2	36		2		39	3											
22	Б1.Б.Д8.04.02	Строительное черчение	Эк РТР	72	36	16	18			2	36		2	Эк РТР	72	36	16	18			2	36		2	Эк РТР	72	36	16	18		2	36		2		39	3											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(7) КР(4) РТР(2)											Эк(4) Эк(6) КР(2) К(3) РТР											Эк(7) Эк(13) КР(3) К(7) РТР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)														ЭкО 324											ЭкО 324											ЭкО 324												
ГИА			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт					СР				Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль	Всего	Контакт								СР	Контр. оль		
Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр. оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР	Контр. оль				
ИТОГО				970								26	19		1238								34	25		2208								60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				970								26			1238								34			2208								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.8											47.8											49.3												
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			54											54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20											18.8											19.4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20											18.8											19.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											0.8											1.4												
ДИСЦИПЛИНЫ				970	374	114	34	208	18	488	108	26	ТО: 17 Э: 2	914	352	162	36	140	14	508	54	25	ТО: 18 Э: 1	1884	726	276	70	348	32	996	162	51	ТО: 35 Э: 3					
1	01.0.12	Механика:	Эк(2) РГР(2)	262	126	50	16	54	6	72	54	7											Эк(2) РГР(2)	262	126	50	16	54	6	72	54	7			35			
2	01.0.12.01	Техническая механика	Эк РГР(2)	144	74	34		36	4	43	27	4											Эк РГР(2)	144	74	34		36	4	43	27	4			40	5		
3	01.0.12.02	Механика грунтов	Эк РГР	108	52	16	16	18	2	29	27	3											Эк РГР	108	52	16	16	18	2	29	27	3			26	5		
4	01.0.18	Инженерные системы зданий и сооружений:	Эк РГР	218	54	16		34	4	162		6											Эк РГР	218	54	16		34	4	162		6			45			
5	01.0.18.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Эк РГР	218	54	16		34	4	162		6											Эк РГР	218	54	16		34	4	162		6			26	5		
6	01.0.21	Технологические процессы в строительстве	Эк РГР(2)	108	52	16		34	2	29	27	3											Эк РГР(2)	108	52	16		34	2	29	27	3			26	5		
7	01.0.22	Основы организации и управления в строительстве											Эк К	108	38	18		18	2	70		3		Эк К	108	38	18		18	2	70		3			26	6	
8	01.0.24	Физическая культура и спорт											Эк	72	36	18		18		36		2		Эк	72	36	18		18		36		2			4	6	
9	01.0.04	Основы обеспечения микроклимата здания	Эк К	108	36	16		18	2	72		3											Эк К	108	36	16		18	2	72		3			26	5		
10	01.0.05	Отопление	Эк КП	262	72	16	18	34	4	153	27	7											Эк КП	262	72	16	18	34	4	153	27	7			26	5		
11	01.0.06	Насосы, вентиляторы и компрессоры											Эк К	108	38	18	18		2	70		3		Эк К	108	38	18	18		2	70		3			19	6	
12	01.0.07	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений	Эк КП	262	94	54		36	4	131	27	7											Эк КП	262	94	54		36	4	131	27	7			26	6		
13	01.0.08	Централизованное теплоснабжение	Эк КП	262	94	36	18	36	4	131	27	7											Эк КП	262	94	36	18	36	4	131	27	7			26	6		
14	01.0.09	Автоматизация систем теплогоснабжения											Эк РГР	108	38	18		18	2	70		3		Эк РГР	108	38	18		18	2	70		3			37	6	
15	01.0.13	Внеучебные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Эк	34	34			34					Эк	14	14			14					Эк(2)	48	48			48						4	123456			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эз(3) КП К РГР(6)										Эк(2) Эз(5) КП КР К(2) РГР										Эк(6) Эз(8) КП(2) КР К(3) РГР(7)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)																																						
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт					СР				Контр оль	Всего	Контакт								СР	Контр оль	Всего	Контакт								СР	Контр оль								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							Всего	Лек	Лаб	Пр							ИЗ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ		
ИТОГО				936							26		17	1/6		1224						34		22	5/6		2160						60		40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26					1224						34					2160						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)										ОП, факультативы (в период за.ос.)																															
			54.6										53.3										54																					
			54										54										54																					
			22.3										13.4										17.9																					
			22.3										13.4										17.9																					
			22.3										13.4										17.9																					
			22.3										13.4										17.9																					
ДИСЦИПЛИНЫ				936	360	128	48	168	16	522	54	26	ТО: 16 1/6 Э: 1		684	160	60		90	10	479	45	19	ТО: 12 3/6 Э: 5/6		1620	520	188	48	258	26	1001	99	45	ТО: 28 1/6 Э: 1 5/6									
1	81.8.04	Проведение. Основы законодательства в строительстве.	Эк	72	34	16		16	2	38		2														Эк	72	34	16		16	2	38		2		3	7						
2	81.8.10	Вентиляция	Эк КР	262	84	32	16	32	4	141	27	7														Эк КР	262	84	32	16	32	4	141	27	7		26	7						
3	81.8.11	Газоснабжение	Эк КП	288	100	32	32	32	4	161	27	8														Эк КП	288	100	32	32	32	4	161	27	8		26	7						
4	81.8.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	Эк КП	262	52	24		24	4	155	45	7														Эк КП	262	52	24		24	4	155	45	7		26	8						
5	81.8.д8.05.01	Охрана воздушного бассейна (ОВ)	Эк К	72	34	16		16	2	38		2														Эк К	72	34	16		16	2	38		2		23	7						
6	81.8.д8.05.02	Охрана воздушного бассейна (ТГС)	Эк К	72	34	16		16	2	38		2														Эк К	72	34	16		16	2	38		2		23	7						
7	81.8.д8.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	Эк К	144	54	16		36	2	90		4														Эк К	144	54	16		36	2	90		4		14	7						
8	81.8.д8.06.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве (специурс)	Эк К	144	54	16		36	2	90		4														Эк К	144	54	16		36	2	90		4		14	7						
9	81.8.д8.07.01	Экономика систем ТТВ	Эк К	108	54	16		36	2	54		3														Эк К	108	54	16		36	2	54		3		14	7						
10	81.8.д8.07.02	Экономика систем ТТВ (специурс)	Эк К	108	54	16		36	2	54		3														Эк К	108	54	16		36	2	54		3		14	7						
11	81.8.д8.08.01	Отопление (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
12	81.8.д8.08.02	ТТУ (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
13	81.8.д8.09.01	Теплоснабжение (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
14	81.8.д8.09.02	Вентиляция (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
15	81.8.д8.10.01	Газоснабжение (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
16	81.8.д8.10.02	Кондиционирование (специурс)	Эк К	144	36	12		22	2	108		4														Эк К	144	36	12		22	2	108		4		26	8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(4) КП КР К(3)										Эк Эк(3) КП К(3)										Эк(3) Эк(7) КП(2) КР К(6)																					
ПРАКТИКИ (План)													324										324										324											
производственная (преддипломная)													ЭкО 324										324										324											
ГИА (План)													216										216										216											
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Эк 216										216										216											
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт					СР	Контр.оль				Всего	Контакт					СР	Контр.оль				Всего	Контакт					СР					Контр.оль	Всего	Неделя
					Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ							Всего	Лек	Лаб	Пр	ИЗ								
ИТОГО																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																							
ОП, факультативы (в период ТО)																																							
ОП, факультативы (в период за.ос.)																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зад.час/нед)																																							
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ																																							
ТО: Э:																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
ПРАКТИКИ (План)																																							
ГИА (План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр	
Вид практики: Учебная практика											
учебная (ознакомительная)	1	2			4						
			26	+	4						
учебная (геодезическая)	1	2			2						
			31	+	2						
учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	2	2			6						
Вид практики: Производственная практика											
производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	3	2			6						44
			26	+	6	22		2			44
Вид практики: Преддипломная практика											
производственная (преддипломная)	4	2			6						
			26	+	6						
Итого по факту					18						44
Итого по плану					24						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы архитектуры и строительных конструкций					
КР	2	2	26		
Строительная теплофизика					
КР	2	2	26		
Термодинамика и тепломассообмен					
КР	2	1	26		
Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий и сооружений					
КР	3	2	26	22	
Отопление					
КП	3	1	26	22	
Централизованное теплоснабжение					
КП	3	2	26	22	
Вентиляция					
КР	4	1	26		
Газоснабжение					
КП	4	1	26		
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий					
КП	4	2	26		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				226	265	241	61	25	36	60	25	35	60	26	34	60	26	34	
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	25	35	60	25	35	60	26	34	60	26	34	
Дисциплины (модули)	53%	47%	30.1%	186	198	198	51	25	26	51	25	26	51	26	25	45	26	19	
Базовая часть				99	105	105	50	25	25	32	15	17	21	16	5	2	2		
Вариативная часть				87	93	93	1		1	19	10	9	30	10	20	43	24	19	
Практики	0%	100%	0%	33	48	36	9		9	9		9	9		9			9	
Вариативная часть				33	48	36	9		9	9		9	9		9			9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				1	10	1	1		1										
Вариативная часть				1	10	1	1		1										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					40%													
	в интерактивной форме					0%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.1	-	50.6	52	-	50.6	50	-	50.8	47.8	-	54.6	53.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					21.3	-	26.3	23.2	-	23.2	20.9	-	20	18.8	-	22.3	13.4	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	4	4	-	4	4	-	2	0.8	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4	6	4	2	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	11	6	5	6	2	4	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	1		1		1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	1	2	1		1	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	7	5	7	4	3	3	1	2	6	3	3	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1											
РГР (РГР)						3	1	2	3	2	1	7	6	1					

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1132 / 2830) * 100\% = 40\%$

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		истории и культуры
2		иностраннных языков
3		философии и методологии образования
4		физической культуры
7		высшей математики
8		физики
9		химии
13		экономики
14		менеджмента и маркетинга
17		социально коммуникативных технологий
18		физиологии и спортивной медицины
19		разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
20		бурения
21		машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
22		проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
23		промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24		метрологии, стандартизации и сертификации
25		архитектуры
26		строительства
29		технологии и машин лесозаготовок
30		инжиниринга технологических машин и оборудования
31		экологии, землеустройства и природопользования
32		геологии горючих и твердых полезных ископаемых
33		геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
34		минералогии и геохимии, геологии
37		электрификации и автоматизации технологических процессов
38		вычислительной техники, информационных систем и технологий
39		информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
40		механики

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
18	[Экз, К]		Инженерное обеспечение строительства: [Экз, РГР]	3	Инженерное обеспечение строительства: [За, КР]				обеспечения микроклимата здания [За, К]	3			Охрана воздушного бассейна (ОВ) [За, К]	2	/ Кондиционирование (спецкурс)	
19						Б1.В.01 Социология и политология [За]	3				Б1.В.08 Централизованное теплоснабжение [Экз, КП]	7	/ Охрана воздушного бассейна (ТГС)			
20	Б1.Б.10 Физика [За, 2К]	2			Б1.В.ДВ.02.01 Этика деловых отношений [За] (/ Логика)	2							Б1.В.ДВ.06.01 Ценообразование и сметное дело в строительстве [За, К]	4		
21			Б1.Б.14 Строительные материалы [Экз, К]	4			Б1.В.02 Термодинамика и теплообмен [Экз, РГР]	3								
22	Б1.Б.11 Экология [За, Реф]	2			Б1.В.ДВ.03.01 Материаловедение (коррозионная защита оборудования) [За, К] (/ Химия в строительстве)	2										
23								Б1.В.05 Отопление [Экз, КП]	7		Б1.В.09 Автоматизация систем теплоснабжения [За, РГР]	3				
24	Б1.Б.13 Инженерное обеспечение строительства: [За, К]	2	Б1.Б.19 Русский язык и культура речи [За]	2	Б1.В.ДВ.04.01 Компьютерная графика (AutoCad) [За, РГР] (/ Строительное черчение)	2							Б1.В.ДВ.07.01 Экономика систем ТГВ [За, К] (/ Экономика систем ТГВ (спецкурс))	3	Б2.В.02 Производственная практика [ЗаО]	9
25							Б1.В.03 Строительная теплофизика [Экз, КР]	3								
26			Б1.В.ДВ.01.01 История Коми [За] (/ История промышленного освоения Севера)	1												
27																
28																
29																
30																
31			Б2.В.01 Учебная практика [ЗаО]	9			Б2.В.01 Учебная практика [ЗаО]	9			Б2.В.02 Производственная практика [ЗаО]	9				
32																
33																
34															Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты [Экз]	6

Примечание Учебный план бакалавриата '08_03_01-17-4-14-СТ-тгв.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

ПИА:

защита ВКР - 2 недели