

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Институт архитектуры, строительства и дизайна

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Проректор по УР В.Н. Лесев
"02" 07 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительных конструкций и механики
Факультет: Институт архитектуры, строительства и дизайна

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	изыскательская и проектно-конструкторская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая и производственно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Начальник ООУП ВО

Директор

Заведующий кафедрой

Р.М. Лигидов / Р.М. Лигидов/

Н.С. Реуцкая / Н.С. Реуцкая/

Т.А. Хежев / Т.А. Хежев/

А.Я. Джанкулаев / А.Я. Джанкулаев/

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	12		12		15		12		12		15							
Дата начала/Мониторинг	17 сентября 2018 г.		3	21 января 2019 г.		21	20 мая 2019 г.		35	17 сентября 2018 г.		3	21 января 2019 г.		21	20 мая 2019 г.		35
Дата окончания/Мониторинг	28 сентября 2018 г.		4	1 февраля 2019 г.		22	3 июня 2019 г.		40	28 сентября 2018 г.		4	1 февраля 2019 г.		22	3 июня 2019 г.		40
	Курс 3						Курс 4											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	12		19		18		12		19		18							
Дата начала/Мониторинг	17 сентября 2018 г.		3	14 января 2019 г.		20	19 мая 2019 г.		35	17 сентября 2018 г.		3	14 января 2019 г.		20	22 марта 2019 г.		29
Дата окончания/Мониторинг	28 сентября 2018 г.		4	1 февраля 2019 г.		22	3 июня 2019 г.		40	28 сентября 2018 г.		4	1 февраля 2019 г.		22	8 апреля 2019 г.		32
	Курс 5																	
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3													
Продолжительность	12		19		18													
Дата начала/Мониторинг	17 сентября 2018 г.		3	14 января 2019 г.		20	21 марта 2019 г.		29									
Дата окончания/Мониторинг	28 сентября 2018 г.		4	1 февраля 2019 г.		22	7 апреля 2019 г.		32									

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	33	39	34 3/8	30 4/8	28 4/8	165 5/8
Э Экзаменационные сессии	2	2	2 3/8	2 2/8	2 2/8	11 1/8
У Учебная практика	4					4
П Производственная практика			4	8		12
Пд Преддипломная практика					8	8
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	8	8	8	8	8	40
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	3 (18 дн)	3 (18 дн)	3 (18 дн)	3 (18 дн)	3 (18 дн)	15 (90 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	

Календарный учебный график

Итого	32	32	32	32	32	280
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	История	1					1		4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.Б.02	Философия	2					2		3	3	36	108	108	8	91	9	
+	Б1.Б.03	Экономика		2				2		3	3	36	108	108	8	100		
+	Б1.Б.04	Правоведение		2				2		3	3	36	108	108	8	100		
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1				1		4	4	36	144	144	8	136		
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1				1		8	8	36	288	288	10	269	9	
+	Б1.Б.07	Модуль "История, культура и языки народов КБР"	1	1				11		7	7		252	252	12	231	9	
+	Б1.Б.07.01	История и культура народов КБР		1				1		3	3	36	108	108	8	100		
+	Б1.Б.07.02	Родной язык	1					1		4	4	36	144	144	4	131	9	
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	4	68		
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		5				5		3	3	36	108	108	16	92		6
+	Б1.Б.10	Экология		5				5		3	3	36	108	108	12	96		4
+	Б1.Б.11	Математика	2	1				111222		10	10	36	360	360	20	331	9	
+	Б1.Б.12	Информатика	1					1		5	5	36	180	180	14	157	9	
+	Б1.Б.13	Физика	2	1				12		5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика	1		2				111222	6	6	36	216	216	24	183	9	
+	Б1.Б.15	Химия	1					1		3	3	36	108	108	10	89	9	
+	Б1.Б.16	Модуль "Инженерные изыскания"		11					111111	6	6		216	216	26	190		2
+	Б1.Б.16.01	Геодезия		1					111	3	3	36	108	108	16	92		2
+	Б1.Б.16.02	Геология		1					111	3	3	36	108	108	10	98		
+	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций			2		2			4	4	36	144	144	8	136		
+	Б1.Б.18	Основы организации и управления в строительстве		4					444	3	3	36	108	108	14	94		4
+	Б1.Б.19	Модуль "Механика"	23				2		3333	12	12		432	432	30	384	18	8
+	Б1.Б.19.01	Теоретическая механика и механика жидкостей и газов	2				2			6	6	36	216	216	12	195	9	2
+	Б1.Б.19.02	Техническая механика	3						3333	6	6	36	216	216	18	189	9	6
+	Б1.Б.20	Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"	34		4		44		333	11	11		396	396	42	336	18	6
+	Б1.Б.20.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники			4		4			4	4	36	144	144	14	130		2
+	Б1.Б.20.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	4				4			4	4	36	144	144	14	121	9	2
+	Б1.Б.20.03	Электроснабжение с основами электротехники	3						333	3	3	36	108	108	14	85	9	2
										105	105		3780	3780	306	3357	117	30
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Строительные материалы	2					222		4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.В.02	Механика грунтов		2					222	3	3	36	108	108	10	98		2
+	Б1.В.03	Сопротивление материалов	3				3			6	6	36	216	216	18	189	9	4
+	Б1.В.04	Строительная механика	3				3			6	6	36	216	216	16	191	9	4
+	Б1.В.05	Архитектура зданий	4	3		34				5	5	36	180	180	26	145	9	2
+	Б1.В.06	Металлические конструкции включая сварку	5	4		45				5	5	36	180	180	30	141	9	6

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство ЗФО.рлх', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 5																					Закрепленная кафедра		
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																						46	Всеобщей истории
																						44	Философии
																						31	Экономики и финансов
																						29	Трудового и предпринимательского права
																						38	Русского языка и общего языкознания
																						36	Иностранных языков
																						107	Этнологии, истории народов КБР и журн
																						109	Кабардино-Черкесского языка и литера
																						3	Чрезвычайных ситуаций
3	36	6			30			36			10	26			36				36		эк	18	Строительного производства
3	36	6			30			36			6	30			36				36		эк	103	Общей биологии, биоразнообразия и геозкологии
																						102	Алгебры и дифференциальных уравнений
																						101	Прикладной математики и информатики
																						16	Физики наносистем
																						105	Архитектурного проектирования, дизайна и декоративно-прикладного искусства
																						58	Неорганической и физической химии
																						105	Архитектурного проектирования, дизай
																						104	Строительных конструкций и механики
																						105	Архитектурного проектирования, дизайна и декоративно-прикладного искусства
																						18	Строительного производства
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						23	Мехатроники и робототехники
6	72	12			60			72			16	56			72				72				
																						18	Строительного производства
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						105	Архитектурного проектирования, дизайна и декоративно-прикладного
3	36	6		2	28			36			8	28			36				27	9	эп	104	Строительных конструкций и механики

-
Компетенции
ОК-2
ОК-1; ОК-7
ОК-3
ОК-4; ОПК-8
ОК-5
ОК-5; ОПК-9
ОК-2; ОК-5
ОК-2
ОК-5
ОК-8
ОК-9; ОПК-5; ПК-5
ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-4; ОПК-6
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1; ПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-3
ОПК-7; ПК-7
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
ПК-8
ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ПК-3
ОПК-8; ПК-3

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	5	4		45				5	5	36	180	180	32	139	9	8
+	Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	5				5			3	3	36	108	108	20	79	9	6
+	Б1.В.09	Основания и фундаменты	4			4				4	4	36	144	144	10	125	9	
+	Б1.В.10	Строительные машины и оборудование	3					333		4	4	36	144	144	18	117	9	6
+	Б1.В.11	Технологические процессы в строительстве	3			3				4	4	36	144	144	12	123	9	4
+	Б1.В.12	Основы технологии возведения зданий	4			4				4	4	36	144	144	10	125	9	
+	Б1.В.13	Организация планирование и управление в строительстве	5			5				4	4	36	144	144	16	119	9	4
+	Б1.В.14	Экономика строительства		4					444	3	3	36	108	108	14	94		2
+	Б1.В.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		3					333	3	3	36	108	108	18	90		6
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234									328	328		328		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2		2			3	3		108	108	16	92		2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и вычислительные комплексы МАТЛАБ, МАТКАД			2		2			3	3	36	108	108	16	92		2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика			2		2			3	3	36	108	108	16	92		2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5				555	3	3		108	108	20	88		6
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами в строительстве			5				555	3	3	36	108	108	20	88		6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергосберегающие технологии в строительстве			5				555	3	3	36	108	108	20	88		6
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4					444	3	3		108	108	16	92		4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программные комплексы расчета и проектирования в строительстве		4					444	3	3	36	108	108	16	92		4
-	Б1.В.ДВ.03.02	ВМ технологии в проектировании		4					444	3	3	36	108	108	16	92		4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					555	3	3		108	108	14	94		4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки		5					555	3	3	36	108	108	14	94		4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Специальные строительные конструкции		5					555	3	3	36	108	108	14	94		4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4					444	3	3		108	108	14	94		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обследование и испытание зданий и сооружений		4					444	3	3	36	108	108	14	94		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		4					444	3	3	36	108	108	14	94		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3					333	3	3		108	108	16	92		4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья		3					333	3	3	36	108	108	16	92		4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология композиционных бетонов и изделий		3					333	3	3	36	108	108	16	92		4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				5			4	4		144	144	20	115	9	6
+	Б1.В.ДВ.07.01	Динамика, устойчивость и Сейсмостойкость зданий и сооружений	5				5			4	4	36	144	144	20	115	9	6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Специальные металлические конструкции	5				5			4	4	36	144	144	20	115	9	6
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4	3				34		8	8		288	288	8	271	9	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	4	3				34		8	8	36	288	288	8	271	9	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Иностранный язык в строительстве	4	3				34		8	8	36	288	288	8	271	9	
										93	93		3676	3676	384	3166	126	82
										198	198		7456	7456	690	6523	243	112

[illegible]

Курс 2																						
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
															108				108		з	
3	36	4		2	30			36		4	6	26			36				36		ор	
3	36	4		2	30			36		4	6	26			36				36		ор	
3	36	4		2	30			36		4	6	26			36				36		ор	

Курс 3																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4	48	6		2	40			48			10	38			48				39	9	эк
4	48	6			42			48			6	42			48				39	9	эк
3	36	6			30			36		6	6	24			36				36		эк
															108				108		з
3	36	4			32			36		6	6	24			36				36		эк
3	36	4			32			36		6	6	24			36				36		эк
3	36	4			32			36		6	6	24			36				36		эк
4	48			2	46			48			2	46			48				48		эк
4	48			2	46			48			2	46			48				48		эк
4	48			2	46			48			2	46			48				48		эк
32	384	40		10	334			384		22	46	316			492				456	36	
41	492	50		10	432			492		32	58	402			600				546	54	

Курс 4																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2	24	6			18			24		6	4	14			24				24		зп
4	48	4			44			48	2		4	42			48				39	9	зп
4	48	4			44			48	2		4	42			48				39	9	зп
3	36	6			30			36		4	4	28			36				36		ззг
															112				112		з
3	36	6			30			36		6	4	26			36				36		ззг
3	36	6			30			36		6	4	26			36				36		ззг
3	36	6			30			36		6	4	26			36				36		ззг
3	36	4			32			36	2	4	4	26			36				36		ззг
3	36	4			32			36	2	4	4	26			36				36		ззг
3	36	4			32			36	2	4	4	26			36				36		ззг
4	48			2	46			48			2	46			48				39	9	эк
4	48			2	46			48			2	46			48				39	9	эк
4	48			2	46			48			2	46			48				39	9	эк
28	336	40		2	294			336	8	24	34	270			448				412	36	
39	468	58		2	408			468	8	32	50	378			580				535	45	

Курс 5																					Закрепленная кафедра		
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
3	36	6		2	28			36			8	28			36				27	9	эп	104	Строительных конструкций и механики
3	36	6			30			36		4	10	22			36				27	9	эр	18	Строительного производства
																						104	Строительных конструкций и механики
																						18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
4	48	6		2	40			48			8	40			48				39	9	эп	18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
																						5	Физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы (неорганизована)
																						104	Строительных конструкций и механики
																						105	Архитектурного проектирования, дизайн
3	36	6			30			36		4	10	22			36				36		о3г		
3	36	6			30			36		4	10	22			36				36		о3г	18	Строительного производства
3	36	6			30			36		4	10	22			36				36		о3г	18	Строительного производства
																						104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
3	36	6			30			36			8	28			36				36		з3г		
3	36	6			30			36			8	28			36				36		з3г	105	Архитектурного проектирования, дизайн
3	36	6			30			36			8	28			36				36		з3г	104	Строительных конструкций и механики
																						104	Строительных конструкций и механики
																						18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
																						18	Строительного производства
4	48	6			42			48		6	8	34			48				39	9	эр		
4	48	6			42			48		6	8	34			48				39	9	эр	104	Строительных конструкций и механики
4	48	6			42			48		6	8	34			48				39	9	эр	104	Строительных конструкций и механики
																						36	Иностранных языков
																						36	Иностранных языков
23	276	42		6	228			276		14	60	202			276				231	45			
29	348	54		6	288			348		14	76	258			348				303	45			

-
Компетенции
ОПК-8; ПК-3
ОПК-8; ПК-3
ОПК-8; ПК-3
ПК-8
ОПК-8; ПК-9; ПК-8
ОПК-8; ПК-9; ПК-8
ОПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-10; ПК-9
ОПК-8; ОПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-7
ОПК-8; ПК-11; ПК-9
ОК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
ПК-2
ОПК-8; ПК-3; ПК-8
ОПК-8; ПК-3; ПК-8
ПК-3; ПК-8; ПК-6
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-6
ПК-6
ДПК-2; ПК-2
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-8
ПК-8
ПК-8
ДПК-2; ПК-1
ДПК-2; ПК-1
ДПК-2; ПК-1
ОПК-9; ДПК-2
ОПК-9; ДПК-2
ОПК-9; ДПК-2

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			34					18	18	36	648	648				
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5					9	9	36	324	324				
										33	33		1188	1188		216		
										33	33		1188	1188		216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	3	36	108	108				
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5							6	6	36	216	216				
										9	9		324	324				
										9	9		324	324				
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности		2						3	3	36	108	108	36	72		12
+	ФТД.В.02	История архитектуры		4						3	3	36	108	108	28	80		8
										6	6		216	216	64	152		20
										6	6		216	216	64	152		20

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство ЗФО.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство ЗФО.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство ЗФО.рлх', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

[illegible]

Курс 4																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
12																					
12																					
12																					
3															108	14		14	80		3
3															108	14		14	80		
3															108	14		14	80		

[illegible]

-
Компетенции
ПК-1
ДПК-1; ПК-8
ДПК-2; ПК-9
ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
ПК-10
ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-2; ОК-7; ОК-4; ОК-8; ОК-3; ОК-5; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-3; ОК-9; ОК-1; ОК-8; ДПК-2; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-11; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-4; ПК-12; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-2; ОК-9; ОК-5; ОК-9; ОК-8; ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-5; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Экономика	ОК-3
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4; ОК-8
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК-5; ОК-9
Б1.Б.07	Модуль "История, культура и языки народов КБР"	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.07.01	История и культура народов КБР	ОК-2
Б1.Б.07.02	Родной язык	ОК-5
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-5; ПК-5
Б1.Б.10	Экология	ОПК-5
Б1.Б.11	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.12	Информатика	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.13	Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3
Б1.Б.15	Химия	ОПК-1
Б1.Б.16	Модуль "Инженерные изыскания"	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.16.01	Геодезия	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.16.02	Геология	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.18	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.19	Модуль "Механика"	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.19.01	Теоретическая механика и механика жидкостей и газов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.19.02	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.20	Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.20.01	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.20.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.20.03	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-1; ПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-9; ОПК-1; ОПК-2; ДПК-2; ОПК-7; ОК-8; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-9
Б1.В.01	Строительные материалы	ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Механика грунтов	ПК-1
Б1.В.03	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.04	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Архитектура зданий	ПК-3
Б1.В.06	Металлические конструкции включая сварку	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.08	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.09	Основания и фундаменты	ОПК-8; ПК-3
Б1.В.10	Строительные машины и оборудование	ПК-8
Б1.В.11	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ПК-9; ПК-8
Б1.В.12	Основы технологии возведения зданий	ОПК-8; ПК-9; ПК-8
Б1.В.13	Организация планирование и управление в строительстве	ОПК-8; ПК-7; ПК-12; ПК-10; ПК-9
Б1.В.14	Экономика строительства	ОПК-8; ОПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-7
Б1.В.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-8; ПК-11; ПК-9
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы и вычислительные комплексы МАТЛАБ, МАТКАД	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Строительная информатика	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-8; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами в строительстве	ОПК-8; ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Энергосберегающие технологии в строительстве	ПК-3; ПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Программные комплексы расчета и проектирования в строительстве	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	ВІМ технологии в проектировании	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Специальные строительные конструкции	ДПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Технология композиционных бетонов и изделий	ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ДПК-2; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство ЗФО.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.07.01	Динамика, устойчивость и Сейсмостойкость зданий и сооружений	ДПК-2; ПК-1
	Б1.В.ДВ.07.02	Специальные металлические конструкции	ДПК-2; ПК-1
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-9; ДПК-2
	Б1.В.ДВ.08.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОПК-9; ДПК-2
	Б1.В.ДВ.08.02	Иностранный язык в строительстве	ОПК-9; ДПК-2
Б2		Практики	ДПК-1; ДПК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-8
	Б2.В	Вариативная часть	ДПК-1; ДПК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-8
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ДПК-1; ПК-8
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ДПК-2; ПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
	Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-1; ОК-9; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-1; ДПК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ДПК-1; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-7
ФТД		Факультативы	ОПК-8; ПК-10
	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-8; ПК-10
	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности	ПК-10
	ФТД.В.02	История архитектуры	ОПК-8

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				231	264	246	49	49	47	54	47
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	49	46	47	51	47
Дисциплины (модули)	53%	47%	32.2%	186	198	198	43	46	41	39	29
Базовая часть				99	105	105	43	36	9	11	6
Вариативная часть				87	93	93		10	32	28	23
Практики	0%	100%	0%	33	48	33	6		6	12	9
Вариативная часть				33	48	33	6		6	12	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				6	9	6		3		3	
Вариативная часть				6	9	6		3		3	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4	41.9	45.7	42.9	49.3	36
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					138	120	120	150	150	150
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	6	5	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	3	4	6	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	5	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							3	2	2	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	10	4	1	2
	РГР (РГР)						9	6	13	12	6
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.11%					
	в интерактивной форме					16.2%					