

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"  
Институт архитектуры, строительства и дизайна

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 26.05.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство  
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительного производства  
Институт: Институт архитектуры, строительства и дизайна

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	№ 608н от 31.08.2021 г.	05.10.2021 г. № 65285
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.	26.05.2022 г. № 68601

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	-	проектный
+	-	организационно-управленческий
+	-	изыскательский

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / О.А. Зеленская/

Начальник ООУП ВО

 / Ф.Д. Кишукова/

Директор

 / Т.А. Хежев/

Заведующий кафедрой

 / А.В. Журтов/



-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							201	201		7612	7612	3284	3431	897		
<b>Обязательная часть</b>							133	133		4788	4788	2049	2202	537		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>45</b>
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	51	30	27
+	Б1.О.01.02	Философия			3				3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР		2					3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>	<b>24</b>	<b>11223</b>					15	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>252</b>	<b>189</b>	<b>99</b>
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4	123					8	8	36	288	288	128	106	54
+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2					3	3	36	108	108	60	39	9
+	Б1.О.02.03	Родной язык	2	1					4	4	36	144	144	64	44	36
+	Б1.О.03	<b>Экономико-правовой модуль</b>		<b>577</b>					12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>185</b>	<b>220</b>	<b>27</b>
+	Б1.О.03.01	Правоведение		5					3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.03.02	Экономика строительства		7					5	5	36	180	180	70	101	9
+	Б1.О.03.03	Управление проектами в строительстве		7					4	4	36	144	144	70	65	9
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>		<b>15</b>					5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>18</b>
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	34	29	9
+	Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности		5					3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>			<b>6</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>9</b>
+	Б1.О.05.01	Основы военной подготовки			6				3	3	36	108	108	64	35	9
+	Б1.О.06	<b>Модуль "Механика"</b>	<b>3</b>	<b>12</b>				<b>22233</b>	10	<b>10</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>162</b>	<b>153</b>	<b>45</b>
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика		2				222	3	3	36	108	108	60	39	9
+	Б1.О.06.02	Механика жидкости и газа		1					3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.06.03	Основы технической механики	3					333	4	4	36	144	144	51	66	27
+	Б1.О.07	<b>Модуль "Инженерные изыскания"</b>		<b>22</b>				<b>222</b>	6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	<b>138</b>	<b>18</b>
+	Б1.О.07.01	Инженерная геология		2					3	3	36	108	108	30	69	9
+	Б1.О.07.02	Инженерная геодезия		2				222	3	3	36	108	108	30	69	9
+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>	<b>23</b>	<b>126</b>	<b>3</b>			<b>111222</b>	17	<b>17</b>		<b>612</b>	<b>612</b>	<b>260</b>	<b>262</b>	<b>90</b>
+	Б1.О.08.01	Инженерная и компьютерная графика	2	1				111222	6	6	36	216	216	81	99	36
+	Б1.О.08.02	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект	3	2					5	5	36	180	180	64	80	36
+	Б1.О.08.03	Информационные технологии в архитектуре			3				3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.08.04	Информационные технологии расчета строительных конструкций		6					3	3	36	108	108	64	35	9
+	Б1.О.09	<b>Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"</b>		<b>344</b>			<b>34</b>		9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>126</b>	<b>171</b>	<b>27</b>
+	Б1.О.09.01	Основы водоснабжения и водоотведения		3			3		3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.09.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4			4		3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.09.03	Электротехника и электроснабжение		4					3	3	36	108	108	30	69	9
+	Б1.О.10	Математика	2	1					8	8	36	288	288	130	122	36
+	Б1.О.11	Физика	1						4	4	36	144	144	51	66	27
+	Б1.О.12	Химия			1				3	3	36	108	108	51	51	6
+	Б1.О.13	Инженерная экология		8					3	3	36	108	108	40	59	9
+	Б1.О.14	Строительные материалы			3				4	4	36	144	144	68	67	9
+	Б1.О.15	Основы архитектуры			3		3		3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.16	Основы строительных конструкций		4					3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.17	Основы геотехники		3					3	3	36	108	108	51	48	9
+	Б1.О.18	Средства механизации строительства			4				3	3	36	108	108	45	54	9
+	Б1.О.19	Технологии строительных процессов			5	5			4	4	36	144	144	60	75	9
+	Б1.О.20	Основы организации строительного производства		6					3	3	36	108	108	32	67	9
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5					3	3	36	108	108	45	54	9





-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
+	Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства		5						3	3	36	108	108	45	54	9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									68	68		2824	2824	1235	1229	360		
+	Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений			6	6				3	3	36	108	108	48	51	9	
+	Б1.В.02	Сопrotивление материалов	4					444		5	5	36	180	180	60	93	27	
+	Б1.В.03	Строительная механика	5	4				444555		6	6	36	216	216	90	90	36	
+	Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений	5		4	45				6	6	36	216	216	90	90	36	
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6	5			7	7	36	252	252	124	92	36	
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	7	6		7	6			6	6	36	216	216	92	88	36	
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс	7				7			4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	6			6				5	5	36	180	180	80	73	27	
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	7			7				4	4	36	144	144	56	61	27	
+	Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений		8						3	3	36	108	108	50	49	9	
+	Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки		8						3	3	36	108	108	50	49	9	
+	Б1.В.12	Сметное дело в строительстве	8							3	3	36	108	108	50	49	9	
+	Б1.В.13	Охрана труда в строительстве		8						3	3	36	108	108	50	49	9	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>									<b>376</b>	<b>376</b>	<b>190</b>	<b>159</b>	<b>27</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Футбол		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.10	Плавание		246									376	376	190	159	27	
-	Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура		246									376	376	190	159	27	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>4</b>			<b>444</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы			4			444		3	3	36	108	108	45	54	9	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве			4			444		3	3	36	108	108	45	54	9	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>9</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья			7					3	3	36	108	108	42	57	9	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий			7					3	3	36	108	108	42	57	9	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>7</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений			7	8		8		4	4	36	144	144	62	64	18	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений			7	8		8		4	4	36	144	144	62	64	18	
<b>Блок 2.Практика</b>									30	30		1080	1080	40	995	45		
<b>Обязательная часть</b>									6	6		216	216	8	190	18		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	36	108	108	4	95	9	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика			2					3	3	36	108	108	4	95	9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									24	24		864	864	32	805	27		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4					6	6	36	216	216	8	199	9	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			6					9	9	36	324	324	12	303	9	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8					9	9	36	324	324	12	303	9	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	4	266	54		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							3	3	36	108	108	2	79	27	





-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	36	216	216	2	187	27
<b>ФТД.Факультативы</b>									6	6		216	216	62	136	18
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6		216	216	62	136	18
+	ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности		3					3	3	36	108	108	34	65	9
+	ФТД.В.02	История архитектуры		7					3	3	36	108	108	28	71	9

Курс 1										Курс 2																			
Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	КРВП	КРГ	СР	Конт роль



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.01.03	История и культура народов КБР	УК-5
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02.03	Родной язык	УК-5
Б1.0.03	Экономико-правовой модуль	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПКС-5
Б1.0.03.01	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-4
Б1.0.03.02	Экономика строительства	УК-2; УК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-5
Б1.0.03.03	Управление проектами в строительстве	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9
Б1.0.04	Модуль "Здоровьесбережение"	УК-7; УК-8
Б1.0.04.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.04.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Модуль "Основы военной подготовки"	УК-8
Б1.0.05.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.06	Модуль "Механика"	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.06.01	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.06.02	Механика жидкости и газа	ОПК-1
Б1.0.06.03	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.07	Модуль "Инженерные изыскания"	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.07.01	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.07.02	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.0.08	Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"	ОПК-1; ОПК-2; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.0.08.01	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.08.02	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии и искусственный интеллект	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.08.03	Информационные технологии в архитектуре	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.0.08.04	Информационные технологии расчета строительных конструкций	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.0.09	Модуль "Инженерные системы зданий и сооружений"	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.09.01	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-4; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.09.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.09.03	Электротехника и электроснабжение	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.10	Математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.11	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.13	Инженерная экология	УК-8
Б1.О.14	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.15	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.16	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.17	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Средства механизации строительства	ОПК-3; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б1.О.19	Технологии строительных процессов	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б1.О.20	Основы организации строительного производства	ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-10
Б1.О.22	Основы технической эксплуатации объектов строительства	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.02	Соппротивление материалов	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.03	Строительная механика	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.04	Архитектура зданий и сооружений	ПКС-2
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.06	Металлические конструкции	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПКС-1
Б1.В.11	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПКС-1
Б1.В.12	Сметное дело в строительстве	ПКС-5
Б1.В.13	Охрана труда в строительстве	ПКС-1; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Бадминтон	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Настольный теннис	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.06	Аэробика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Скалолазание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.08	Силовая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.09	Единоборства	УК-7
Б1.В.ДВ.01.10	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.11	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы и вычислительные комплексы	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизационные задачи в строительстве	ПКС-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКС-1
Б1.В.ДВ.03.01	Материалы и изделия из техногенного и вторичного сырья	ПКС-1
Б1.В.ДВ.03.02	Технология композиционных бетонов и изделий	ПКС-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.04.01	Сейсмостойкость зданий и сооружений	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.04.02	Динамика, устойчивость зданий и сооружений	ПКС-2; ПКС-3
Б2	Практика	УК-8; ОПК-1; ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-8; ОПК-1
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	УК-8; ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-4; ПКС-6; ПКС-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
ФТД	Факультативы	УК-1; ПКС-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКС-5
ФТД.В.01	Основы предпринимательской деятельности	ПКС-5
ФТД.В.02	История архитектуры	УК-1

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				210	246	60	28	32	63	31	32	60	28	32	63	28	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	14.7%	180	201	54	28	26	54	28	26	51	28	23	42	25	17	
Б1.О	Обязательная часть					133	54	28	26	42	28	14	25	16	9	12	9	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					68				12		12	26	12	14	30	16	14	
Б2	Практика	20%	80%	0%	24	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6	9		9	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы					6				3	3					3	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				3	3					3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.1	-	56.6	56.2	-	62.3	58	-	64	48.8	-	63	55.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				63.2	-	52.7	83.5	-	58.2	68.8	-	64.8	81	-	63	36	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3284	-	476	420	-	476	420	-	420	448	-	364	260	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				190	-	34	30	-	34	30	-	30	32	-			
		Блок Б2				40	-		8	-		8	-		12	-		12	
		Блок Б3				4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД				62	-			-	34		-			-	28		
		Итого по всем блокам				3390	-	476	428	-	510	428	-	420	460	-	392	276	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		4	2	2	4	2	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8		8	3	5	9	5	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2		8	4	4	4	1	3	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	5	2	3	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	2	1	2	1	1	2	1	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					12	3	9		12	3	9	3	3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.6%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.9%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.14%													