

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)			81	2916	30	126	54	198	24	102	17	170	27	102	119	119				
Обязательная часть			73	2628	30	126	54	198	20	85	17	136	23	85	85	119				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	33	1188	16	4	1	6	15	4	1	6	2			2				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
+	Б1.О.01.02	Методология научных исследований	10	360	5	2		1	5	2		1								
+	Б1.О.01.03	Основы делового общения, этики и межкультурного взаимодействия	3	108	3	1		2												
+	Б1.О.01.04	Технологии и практики личностного роста	3	108					3	1		2								
+	Б1.О.01.05	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	11	396	6	1	1	1	5	1	1	1								
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	40	1440	14	3	2	5	5	1		2	21	5	5	5				
+	Б1.О.02.01	Конструкционные материалы в строительстве	5	180	5	1	2	1												
+	Б1.О.02.02	Проблемы и перспективные направления в разработке новых высокотехнологичных конструкционных материалов	4	144	4	1		2												
+	Б1.О.02.03	Наноструктурированные композиционные материалы	10	360	5	1		2	5	1		2								
+	Б1.О.02.04	Технологии разработки и организация производства современных конструкционных материалов	6	216									6	1	1	1				
+	Б1.О.02.05	Технологии производства изделий из бетонов с наноструктурирующими компонентами	4	144									4	1	2					
+	Б1.О.02.06	Управление проектами по разработке и производству современных конструкционных материалов	3	108									3	1		2				
+	Б1.О.02.07	Информационные технологии в области разработки и производстве современных конструкционных материалов	4	144									4	1	2					
+	Б1.О.02.08	Ультрадисперсные и наноматериалы в строительстве	4	144									4	1		2				
Часть, формируемая участниками образовательных			8	288					4	17		34	4	17	34					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	144									4	1	2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в материаловедении	4	144									4	1	2					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы обработки экспериментальных данных	4	144									4	1	2					

