

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра																
			Экзам.	Зачет оц.		Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [18 нед]		Семестр 3 [17 нед]		Семестр 4 [17 нед]		Семестр 5 [17 нед]		Семестр 6 [18 нед]		Семестр 7 [17 нед]		Семестр 8 [нед]																		
						з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр								
Блок 1. Дисциплины (модули)					210	30	126		360	30	252		414	30	187		340	30	204		323	30	204		272	30	198		288	30	187		221					
Обязательная часть					176	30	126		306	30	252		378	30	187		289	30	204		289	28	204		238	23	162		216	5	34		68					
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11122 22222 33444 45555 666	11112 22233 34444 6	145	29	7		15	29	14		19	29	11		15	24	9		13	15	7		8	19	7		10									
+	Б1.О.01.01	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	2	1	4	2	1		2	2	1		2																								Департамент техносферной безопасности	
+	Б1.О.01.02	История России	2		4				4	5			2																							Кафедра истории России		
+	Б1.О.01.03	Философия	4	2									2	1		2																				Кафедра онтологии и теории		
+	Б1.О.01.04	Правоведение	6	3																					3	1		2								NOT DEFINED		
+	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	1	2	2				2																											Кафедра русского языка 4		
+	Б1.О.01.06	Физическая культура	24	2					1				2																							Кафедра физвоспитания и спорта		
+	Б1.О.01.07	Математический анализ	123		21	8	2		3	5	2		2	8	4		4																			Математический институт имени		
+	Б1.О.01.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12		13	8	2		3	5	2		2																							Математический институт имени академика С.М.Никольского		
+	Б1.О.01.09	Дискретная математика и математическая логика	12		7	4	1		2	3	1		2																							Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности		
+	Б1.О.01.10	Комплексный анализ	3		5								5	2		3																				Математический институт имени		
+	Б1.О.01.11	Функциональный анализ	45		8									4	2		2	4	2		2															Математический институт имени		
+	Б1.О.01.12	Дифференциальные уравнения	34		9								5	2		3	4	2		2																Математический институт имени		
+	Б1.О.01.13	Компьютерные науки и технологии программирования	24	13	14	3	1		1	3	1		2	4	1		2	4	1		2															Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности		
+	Б1.О.01.14	Введение в компьютерное моделирование и пакеты прикладных программ	4	3	8								4	2		2	4	1		2																Математический институт имени академика С.М.Никольского		
+	Б1.О.01.15	Интеллектуальные системы и технологии	4	2									2	2																						Математический институт имени		
+	Б1.О.01.16	Численные методы	56		9																				3	1		2	6	2		3				Математический институт имени		
+	Б1.О.01.17	Уравнения с частными производными	56		10																			4	2		2	6	2		3					Математический институт имени		
+	Б1.О.01.18	Теория вероятностей и математическая статистика	56		8																			4	2		2	4	2		2					Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности		
+	Б1.О.01.19	История религий России	2	2					2	1		1																								Кафедра истории философии		
+	Б1.О.01.20	Основы российской государственности	2	2					2	1		2																								Кафедра социальной философии		
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	1234	10	2				2	2			2	3		1	3			1																		
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык	1234	10	2				2	2			2	3		1	3			1																Кафедра иностранных языков ФизМат		
-	Б1.О.01.ДВ.01	Русский язык (как иностранный)	1234	10	2				2	2			2	3		1	3			1																Кафедра русского языка 4		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	4567	12344 55567	31	1			2	1			2	6	3		4	13	5		6	4	2		2	5	2		4									
+	Б1.О.02.01	Физика (механика)	4		3									3	2		1																				Научно-образовательный институт	
+	Б1.О.02.02	Mathematical biology and bioinformatics / Математическая биология и биоинформатика		5	3													3	1		2															Математический институт имени академика С.М.Никольского		
+	Б1.О.02.03	Машинное обучение, нейронные сети и глубокое обучение	5		5													5	2		2															Математический институт имени академика С.М.Никольского		
+	Б1.О.02.04	Элементы компьютерной алгебры и пакеты математических вычислений	6	5	5													3	1		1	2	1		1											Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности		
+	Б1.О.02.05	Случайные процессы и теория массового обслуживания	7	6	5																	2	1		1	3	2		2							Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности		
+	Б1.О.02.06	Второй иностранный язык (практический курс)	1234	4	1				2	1			2	1		2																					Кафедра иностранных языков ФизМат	
+	Б1.О.02.07	Основы высшей и компьютерной алгебры	4	2									2	1		1																				Математический институт имени		
+	Б1.О.02.08	Прикладные аспекты комплексного анализа	5	2														2	1		1															Математический институт имени		
+	Б1.О.02.ДВ.01	Практический курс иностранного / русского языка	7	2																									2		2							
+	Б1.О.02.ДВ.01	Практический курс иностранного языка	7	2																									2		2					Кафедра иностранных языков ФизМат		
-	Б1.О.02.ДВ.01	Практический курс русского языка (как иностранного)	7	2																									2		2					Кафедра русского языка 4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34				54				36			51					34	2			34	7	36		72	25	153		153					
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		1234					3				2			3				2																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		1234					3				2			3				2																	Кафедра физвоспитания и спорта	
+	Б1.В.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	6	2																	2	1		1														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	6	2																	2	1		1												Кафедра междисциплинарных курсов		
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	6	2																	2			2														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)	6	2																	2			2												Кафедра иностранных языков ФизМат		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Иностранный язык для специальных целей	6	2																	2			2												Кафедра иностранных языков ФизМат		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Русский язык как иностранный (дополнительные разделы)	6	2																	2			2												Кафедра русского языка 4		

