

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" ☐
Образовательно-научный кластер "Институт высоких технологий"

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по образовательной программе базового высшего образования

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Информатика / Физика

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Квалификация: Преподаватель математики. Преподаватель информатики /
Преподаватель физики

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (СУОС) № 1 от 06.06.2023

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП					Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1026										27	17 3/6		1280										34	24 2/6		2306									61	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					918										24			1280										34			2198									58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59,8													57,6													58,7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	39,3													19,7																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24,7													24,7													24,7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27,7													28													27,9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,2													3,1													3,2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1026	546	178	22	294	52					480	27	ТО: 17 1/6□ Э: 1/3		1136	574	182	44	286	56				6	490	72	30	ТО: 18 1/2□ Э: 1 5/6		2162	1120	360	66	580	108			6	970	72	57	ТО: 35 2/3□ Э: 2 1/6		
1	Б1.О.01	Предметно-методический модуль "Математика"	Б1.О	ЗаО(2)	252	126	48		72	6				126	7		Эк	108	74	24		48	2				16	18	3		Эк ЗаО(2)	360	200	72		120	8			142	18	10				123456789	
2	Б1.О.01.03	Математический анализ	Б1.О	ЗаО	108	74	24		48	2				34	3		Эк	108	74	24		48	2				16	18	3		Эк ЗаО	216	148	48		96	4			50	18	6			1	1234	
3	Б1.О.01.07	Дифференциальные уравнения	Б1.О	ЗаО	144	52	24		24	4				92	4															ЗаО	144	52	24		24	4			92		4			1	3		
4	Б1.О.02	Комплексный экзамен готовности к педагогической (профессиональной) деятельности	Б1.О														Эк	36	4			2	2				14	18	1		Эк	36	4			2	2			14	18	1			1	4	
5	Б1.В.01	Эффективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54								За	56	56			56								За	110	110			110									13	123456		
6	ФТД.02	Теория семьи и семейного воспитания	ФТД	За	108	18	10		6	2				90	3																За	108	18	10		6	2			90		3			12	3	
7	К.М.01	Модуль "Универсариум"	К.М	Эк За ЗаО	216	140	44		86	10				76	6		Эк(2)	108	60			54	6				30	18	3		Эк(2) За ЗаО	324	200	44		140	16			106	18	9				1234	
8	К.М.01.03	История России	Б1.О	Эк	72	54	26		26	2				18	2							26	2							Эк	72	54	26		26	2			18		2			15	23		
9	К.М.01.05	Русский язык и культура речи	Б1.О	ЗаО	72	38	18		18	2				34	2															ЗаО	72	38	18		18	2			34		2			14	3		
10	К.М.01.06	Иностранный язык	Б1.О	За	72	48			42	6				24	2		Эк	108	60			54	6				30	18	3		Эк За	180	108			96	12			54	18	5			18	1234	
11	К.М.01.09(К)	Экзамен по модулю "Модуль "Универсариум""	Б1.О														Эк													Эк															1		
12	К.М.02	Здоровьесберегающий модуль	К.М														За ЗаО	72	26	24			2				46	2			За ЗаО	72	26	24			2			46		2				124	
13	К.М.02.03	Физическая культура и спорт	Б1.О														За	72	26	24			2				46	2			За	72	26	24			2			46		2			13	4	
14	К.М.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "Модуль здоровьесберегающий"	К.М														ЗаО														ЗаО															1	
15	К.М.03	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки"	К.М	За	72	34	16		16	2				38	2		За(2)	108	54	26	8	16	4				54	3			За(3)	180	88	42	8	32	6			92		5				34	
16	К.М.03.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	34	16		16	2				38	2															За	72	34	16		16	2			38		2			5	3		
17	К.М.03.02	Основы военной подготовки	Б1.О														За	108	54	26	8	16	4				54	3			За	108	54	26	8	16	4			54		3			22	4	
18	К.М.03.03(К)	Зачет по модулю "Модуль "Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки""	Б1.О														За														За															1	
19	К.М.04	Психолого-педагогический модуль	К.М	ЗаО	72	38	18		18	2				34	2		Эк(2) За ЗаО	252	92	36		46	4			6	142	18	7		Эк(2) За ЗаО(2)	324	130	54		64	6		6	176	18	9				1234	
20	К.М.04.03	Психология развития и возрастная психология	Б1.О	ЗаО	72	38	18		18	2				34	2															За	72	38	18		18	2			34		2			12	3		
21	К.М.04.04	Специальная педагогика и психология	Б1.О														За	72	38	18		18	2				34	2			За	72	38	18		18	2			34		2			12	4	
22	К.М.04.05	Педагогическая психология	Б1.О														Эк	72	38	18		18	2				16	18	2		Эк	72	38	18		18	2			16	18	2			12	4	
23	К.М.04.06(У)	Учебная ознакомительная (симуляционная) практика	Б2.О														ЗаО	108	16			10				6	92	3			ЗаО	108	16			10			6	92		3			12	4	
24	К.М.04.07(К)	Экзамен по модулю "Модуль "Психолого-педагогический модуль""	Б1.О														Эк														Эк															12	
25	К.М.05	Модуль "Цифровые инструменты в профессиональной деятельности"	К.М	За	36	32	10	22						4	1		За(3)	108	66	28	36		2				42	3			За(4)	144	98	38	58		2			46		4				34	
26	К.М.05.01	Основы программирования	Б1.О	За	36	32	10	22						4	1															За	36	32	10	22					4		1			1	3		
27	К.М.05.02	Аппаратные средства вычислительной техники	Б1.О														За	36	28	10	18					8	1			За	36	28	10	18					8		1			1	4		
28	К.М.05.03	Системное и прикладное программное обеспечение	Б1.О														За	72	38	18	18		2				34	2			За	72	38	18	18		2			34		2			1	4	
29	К.М.05.04(К)	Зачет по модулю "Модуль "Цифровые инструменты профессиональной деятельности""	Б1.О														За														За															1	
30	К.М.06																																														

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя											
					Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс				СР	Контр- оль	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СРП	Конс	СР	Контр- оль	з.в.	Неделя	Всего	Кон- такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			КРП	СРП	Конс	СР	Контр- оль	з.в.
ИТОГО (с факультативами)					990										26	17 2/6		1280									34	23 2/6		2270										60	40 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					990										26			1280									34			2270										60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59													58,2												58,6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				21,6																									10,8																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19														9,5											14,3																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20,2														10,6											15,4																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,3														2,6											3																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					990	386	156			210	14				6	586	18	26	ТО: 16 1/2 □ Э: 5/6	1280	288	86			178	12				12	992		34	ТО: 22 □ Э: 1 1/3	2270	674	242			388	26			18	1578	18	60	ТО: 38 1/2 □ Э: 2 1/6		
1	Б1.О.01	Предметно-методический модуль "Математика"	Б1.О	Эк 3а(2) 3аО	432	188	90		90	8				226	18	12		3а 3аО КР	252	76	36		36	4			176		7		Эк 3а(3) 3аО(2) КР	684	264	126		126	12				402	18	19			123456789				
2	Б1.О.01.06	Дискретная математика	Б1.О	3аО	108	38	18		18	2				70		3															3аО	108	38	18		18	2				70		3		1	5				
3	Б1.О.01.08	Теория функций комплексных переменных	Б1.О	3а	108	38	18		18	2				70		3															3а	108	38	18		18	2				70		3		1	5				
4	Б1.О.01.09	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	Эк	108	74	36		36	2				16	18	3															Эк	108	74	36		36	2			16	18	3		1	5					
5	Б1.О.01.10	Математическая логика	Б1.О															3а	144	38	18		18	2			106		4	3а	144	38	18		18	2			106		4		1	6						
6	Б1.О.01.11	Теория и методика обучения математике	Б1.О	3а	108	38	18		18	2				70		3		3аО	108	38	18		18	2			70		3	3а 3аО	216	76	36		36	4			140		6		1	5678						
7	Б1.О.01.16(К)	Курсовая работа по модулю "Предметно-методический модуль "Математика""	Б1.О														КР														КР														1					
8	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54								3а	56	56			56									3а	110	110			110								13	123456					
9	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.О	3аО	180	6							6	174		5		3аО	468	6						6	462		13	3аО(2)	648	12					12	636		18		12	5678							
10	Б2.В.01(П)	Производственная педагогическая практика (Общественное наблюдение ГИА)	Б2.В															3аО	144	6						6	138		4	3аО	144	6					6	138		4		12	6							
11	К.М.06	Модуль проектной и учебно-исследовательской деятельности	К.М	Эк 3а	72	38	18		18	2				34		2															Эк 3а	72	38	18		18	2			34		2		12	345					
12	К.М.06.04	Основы научно-педагогического исследования	Б1.О	3а	72	38	18		18	2				34		2															3а	72	38	18		18	2			34		2		1	5					
13	К.М.06.06(К)	Экзамен по модулю "Модуль проектной и учебно-исследовательской деятельности"	Б1.О	Эк																											Эк														1					
14	К.М.08	Модули дополнительной специализации	К.М	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а(2)	360	68	32		32	4			292		10			56						
15	К.М.08.ДВ.01.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5															3а	180	34	16		16	2			146		5		15	5					
16	К.М.08.ДВ.01.02	Модуль предпринимательский	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5															3а	180	34	16		16	2			146		5		28	5					
17	К.М.08.ДВ.01.03	Модуль педагогический	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		12	5						
18	К.М.08.ДВ.01.04	Модуль коммуникационный	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		14	5						
19	К.М.08.ДВ.01.05	Модуль правовой	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		10	5						
20	К.М.08.ДВ.01.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		13	5						
21	К.М.08.ДВ.01.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		1	5						
22	К.М.08.ДВ.01.08	Модуль карьерной ориентации	Б1.В	3а	180	34	16		16	2				146		5		3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		26	5						
23	К.М.08.ДВ.02.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		15	6							
24	К.М.08.ДВ.02.02	Модуль предпринимательский	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		28	6							
25	К.М.08.ДВ.02.03	Модуль педагогический	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		12	6							
26	К.М.08.ДВ.02.04	Модуль коммуникационный	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		14	6							
27	К.М.08.ДВ.02.05	Модуль правовой	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		10	6							
28	К.М.08.ДВ.02.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		13	6							
29	К.М.08.ДВ.02.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В														3а	180	34	16		16	2			146		5	3а	180	34	16		16	2			146		5		1	6							
30	К.М.08.ДВ.02.08	Модуль карьерной ориентации	Б1.В																																															

1	Б1.О.01	Предметно-методический модуль "Математика"	Б1.О	Эк 3а	324	72	18		50	4				234	18	9				Эк 3а	252	76	36		36	4			158	18	7			Эк(2) 3а(2)	676	148	54		86	8				392	36	16			123456789																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Б1.О.01.11	Теория и методика обучения математике	Б1.О	3а	144	38	18		18	2				106		4				Эк	180	38	18		18	2			124	18	5			Эк 3а	324	76	36		36	4				230	18	9			1	5678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	Б1.О.01.12	Практикум по решению математических задач	Б1.О	Эк	180	34			32	2				128	18	5																		Эк	180	34			32	2				128	18	5			1	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	Б1.О.01.13	Организация внеурочной деятельности по математике	Б1.О																	3а	72	38	18		18	2			34		2			3а	72	38	18		18	2				34		2			1	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	Б1.Б.ДВ.02.01	Квантовые вычисления	Б1.Б																3аО	72	38	18		18	2			34		2			3аО	72	38	18		18	2				34		2			1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	Б1.Б.ДВ.02.02	Информационные системы и сети	Б1.Б																3аО	72	38	18		18	2			34		2			3аО	72	38	18		18	2				34		2			1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	Б1.Б.ДВ.03.01	Основы машинного обучения	Б1.Б	3а	108	44	18		24	2				64		3			3а	108	44	18		24	2			64		3			3а	108	44	18		24	2				64		3			1	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	Б1.Б.ДВ.03.02	Искусственный интеллект в образовании	Б1.Б	3а	108	44	18		24	2				64		3			3аО	540	6							6	534		15			3аО(2)	756	12					12	744		21			12	5678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика	Б2.О	3аО	216	6								6	210		6			Эк 3аО(2) КР	468	128	36		86	6			322	18	13			Эк	720	204	72		122	10				480	36	20			1	56789																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	К.М.ДВ.01.01	Предметно-методический модуль "Информатика"	К.М	Эк 3аО	252	76	36		36	4				158	18	7				Эк	216	38	18		18	2			160	18	6			Эк 3аО	396	76	36		36	4				302	18	11			1	5678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	К.М.ДВ.01.01.01	Теоретические основы информатики	Б1.Б	Эк	72	38	18		18	2				16	18	2				3аО	144	52	18		32	2			92		4			3аО	144	52	18		32	2				92		4			1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	К.М.ДВ.01.01.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.Б	3аО	180	38	18		18	2				142		5				3аО	108	38			36	2			70		3			3аО	108	38			36	2				70		3			1	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	К.М.ДВ.01.01.04	Образовательная робототехника	Б1.Б																КР															КР																1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	К.М.ДВ.01.01.08	Практикум по подготовке к государственной итоговой аттестации по информатике	Б1.Б																Эк(2) 3а КР	396	110	36		68	6			250	36	11			Эк	72	30	14		14	2				24	18	2			2	567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	К.М.ДВ.01.02.01	Общий курс физики	Б1.Б	Эк	72	30	14		14	2				24	18	2			Эк	108	34			32	2			56	18	3			Эк 3а	144	62			60	2			64	18	4			2	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18	К.М.ДВ.01.02.02	Практикум по решению задач по физике	Б1.Б	3а	36	28		28						8		1			Эк	144	38	18		18	2			88	18	4			Эк 3аО	252	76	36		36	4			158	18	7			2	5678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	К.М.ДВ.01.02.04	Теория и методика обучения физике	Б1.Б	3аО	108	38	18		18	2				70		3																		3аО	108	38			36	2				70		3			2	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	К.М.ДВ.01.02.05	Практикум по подготовке к государственной итоговой аттестации по физике	Б1.Б	3аО	108	38			36	2				70		3			3а	144	38	18		18	2			106		4			КР																1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	К.М.ДВ.01.02.06	Методика демонстрационного эксперимента	Б1.Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9													Неделя	Семестр А													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Контроль	Академических часов										з.е.	Контроль		Академических часов										з.е.	Контроль	Академических часов										з.е.	Контроль	Академических часов										з.е.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс			СР		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.