

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный государственный Университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

49.04.01

49.04.01 Физическая культура

направленность (профиль) образовательной программы: Управление физической культурой и спортом

Программа магистратуры: Управление физической культурой и спортом

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1456 от 26.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник управления развития образования и карьеры

Руководитель ОП

УТВЕРЖДАЮ

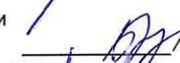
И.о. ректора

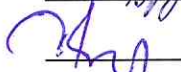
Гришков В.Ф.

06.07.2025



 Шенникова М.Ю./

 Брейдер Н.А./

 Верзилин Д.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Наименование
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
						72	72	2592	2592	576	576	1770	246		26	17	17	12	
Блок 1. Дисциплины (модули)						29	29	1044	1044	232	232	698	114		16	13			
Обязательная часть																			
+	Б1.О.01	История и методология науки	1			3	3	108	108	24	24	66	18		3				социально-гуманитарных дисциплин им. В.У. Агеева
+	Б1.О.02	Технологии научных исследований в физической культуре и спорте		2		2	2	72	72	16	16	50	6			2			Теории и методики художественной гимнастики и танцевального спорта
+	Б1.О.03	Актуальные проблемы научных знаний о физической культуре и спорте	1			3	3	108	108	24	24	66	18		3				теории и методики физической культуры
+	Б1.О.04	Иностранный язык делового и профессионального общения		1		3	3	108	108	24	24	78	6		3				иностранных языков
+	Б1.О.05	Современные технологии физкультурно-оздоровительной деятельности	1			4	4	144	144	32	32	94	18		4				теории и методики массовой физкультурно-оздоровительной работы
+	Б1.О.06	Доказательный анализ данных в науке и практике		1		3	3	108	108	24	24	78	6		3				биомеханики
+	Б1.О.07	Психологическое сопровождение физической культуры и спорта	2			4	4	144	144	32	32	94	18			4			психологии имени А.Ц. Пуни
+	Б1.О.08	Управленческая деятельность в физической культуре и спорте		2		3	3	108	108	24	24	78	6			3			менеджмента и экономики спорта
+	Б1.О.09	Профессионализм в сфере физической культуры и спорта	2			4	4	144	144	32	32	94	18			4			теории и методики легкой атлетики им. В.В. Ухова
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43	1548	1548	344	344	1072	132		10	4	17	12	
+	Б1.В.01	Менеджмент и маркетинг спортивных соревнований	1			4	4	144	144	32	32	94	18		4				менеджмента и экономики спорта
+	Б1.В.02	Государственное и муниципальное управление в физической культуре и спорте	3	2		9	9	324	324	72	72	228	24			4	5		социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте
+	Б1.В.03	Правовое обеспечение физической культуры и спорта	1			6	6	216	216	48	48	150	18		6				социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте
+	Б1.В.04	Анализ и планирование финансово-хозяйственной деятельности организации	34			12	12	432	432	96	96	300	36				6	6	менеджмента и экономики спорта
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули)	3			6	6	216	216	48	48	150	18				6		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Управление закупками для государственных нужд в отрасли физической культуры и спорта	3			6	6	216	216	48	48	150	18				6		менеджмента и экономики спорта
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Правовое регулирование государственных закупок в спортивных организациях	3			6	6	216	216	48	48	150	18				6		социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули)	4			6	6	216	216	48	48	150	18					6	менеджмента и экономики спорта
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление организациями физической культуры и спорта	4			6	6	216	216	48	48	150	18					6	социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Спортивная политика России	4			6	6	216	216	48	48	150	18					6	социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте
Блок 2. Практика						39	39	1404	1404	42	42	1332	30		6	9	12	12	
Обязательная часть						27	27	972	972	30	30	918	24		6	9		12	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			1	6	6	216	216	8	8	202	6		6				менеджмента и экономики спорта
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			24	18	18	648	648	20	20	616	12			9		9	менеджмента и экономики спорта
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)			4	3	3	108	108	2	2	100	6					3	менеджмента и экономики спорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	12	12	414	6				12		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Профессионально-ориентированная практика)			3	12	12	432	432	12	12	414	6				12		менеджмента и экономики спорта
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316						9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	4	4	212						6	менеджмента и экономики спорта
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	4	4	104						3	менеджмента и экономики спорта

ФТД.Факультативы					3	3	108	108	24	24	78	6					3		
+	ФТД.01	Правовое регулирование налогообложения спортивной организации		4		3	3	108	108	24	24	78	6					3	социальных технологий и массовых коммуникаций в спорте

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								з.е.	Неделя	Семестр 2								з.е.	Неделя	Итого за курс								з.е.	Неделя	Наименование кафедры	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Контроль	Академических часов						Контроль			з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								Контроль	з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр							СР	Всего	Кон такт.	Лек								Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Наименование кафедры	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Академических часов							з.е.				Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль							Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб							Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего