

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

СПб ГБПОУ «УОР №1»

В.А. Кузнецов

«8» августа 2022 г.



Анализ состояния и Программа развития

Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Училище олимпийского резерва №1»
до 2030 года

I. Введение

Программа развития Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Училище олимпийского резерва № 1» (далее – «Учреждение») разработана с целью комплексного развития Учреждения на период до 2030 года и направлена на повышение эффективности спортивной подготовки обучающихся, координацию взаимодействия с органами исполнительной власти, общественными организациями, научными, спортивными и образовательными организациями, сотрудниками Учреждения. Данный документ определяет приоритетные направления развития организационной структуры, материально-технической базы, научно-методического и медико-биологического обеспечения, пропаганды физической культуры и спорта, повышение качества предоставления образовательных услуг и спортивной подготовки обучающихся в Учреждении.

В основу программы развития положен анализ текущего состояния организационной структуры, материально-технической базы, научно-методического и медико-биологического обеспечения, организации питания обучающихся и предоставления мест для временного проживания, организации воспитательной работы и системы спортивной подготовки спортивного резерва в Учреждении. Анализ проведен за период с 29 октября 2021 года по 01 августа 2022 года.

Программа является основой для разработки программ и документов планирования в сфере развития Учреждения и видов спорта, культивируемых в Учреждении, иных спортивных проектах.

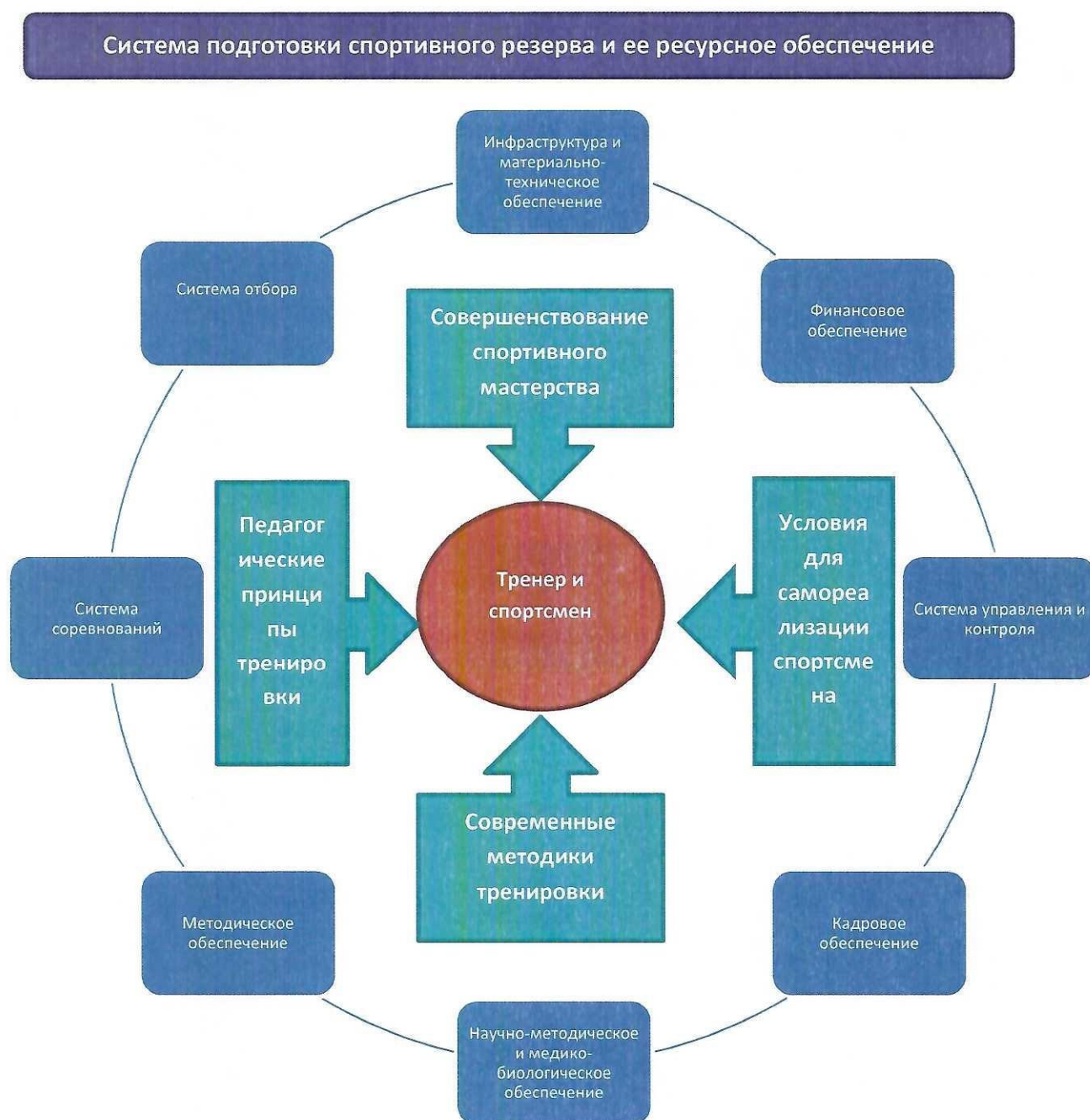
Программа разработана в соответствии с п.6.6.5 Устава Учреждения, утвержденного распоряжением Комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга от 29.05.2020 № 914-рз, с учетом действующих федеральных и региональных нормативных правовых документов в области физической культуры и спорта, в том числе:

- Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации;
- Федеральный закон от 4 декабря 2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.04.2021 № 127-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» и Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 30.10.2015 № 999 «Об утверждении требований к обеспечению подготовки спортивного резерва для спортивных сборных команд Российской Федерации»;
- Концепция подготовки спортивного резерва в Российской Федерации до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2018 № 2245-р;
- Региональный проект Санкт-Петербурга «Спорт-норма жизни»;
- Федеральные стандарты спортивной подготовки по видам спорта, развиваемых в Учреждении.

II. Анализ текущего состояния деятельности учреждения в области подготовки спортивного резерва

Система подготовки спортивного резерва включает различные направления деятельности в центре которых находятся спортсмен и тренер:



Организационно-штатная структура

В настоящее время, согласно штатному расписанию в Учреждении 412,64 штатных единиц работников. Функционирование Учреждения обеспечивают 12 отделов, находящихся в подчинении четырех заместителей директора и 4 отдела, находятся в прямом подчинении директору Учреждения. Структурная схема Учреждения представлена в таблице № 1.

Постоянно осуществляется работа по комплектованию Учреждения кадрами и учету личного состава. Списочная численность работников составляет 365 человек из них:

- штатных – 293 человека.
- совместителей – 72 человек.

В 2022 году были уволены 91 человек, из них 44 человека – штатные работники 47 человек – совместители. Основные причины увольнения – собственное желание, истечение срока трудового договора.

В 2022 году было принято 95 человек, из них 49 человек – штатные работники, 46 человека – совместители.

Коэффициент текучести кадров (для полной объективности взяты данные только по штатным работникам) за 2021-2022 год примерно такой же, как в 2020-2021 году и составил 6,7%, что на 0,2% меньше, чем в 2020-2021 году – 6,9%, и является наиболее приближенным к идеальному показателю необходимой текучести кадров учреждения. Положительная динамика развития коэффициента текучести очевидна.

В процентном соотношении категории уволенного персонала можно представить следующим образом:

Показатели квалификации персонала учреждения на конец 2022:

1) из 196 работников, которые по должности имеют возможность аттестоваться и получить категорию (педагогические работники, тренеры, инструкторы-методисты, медицинские работники),

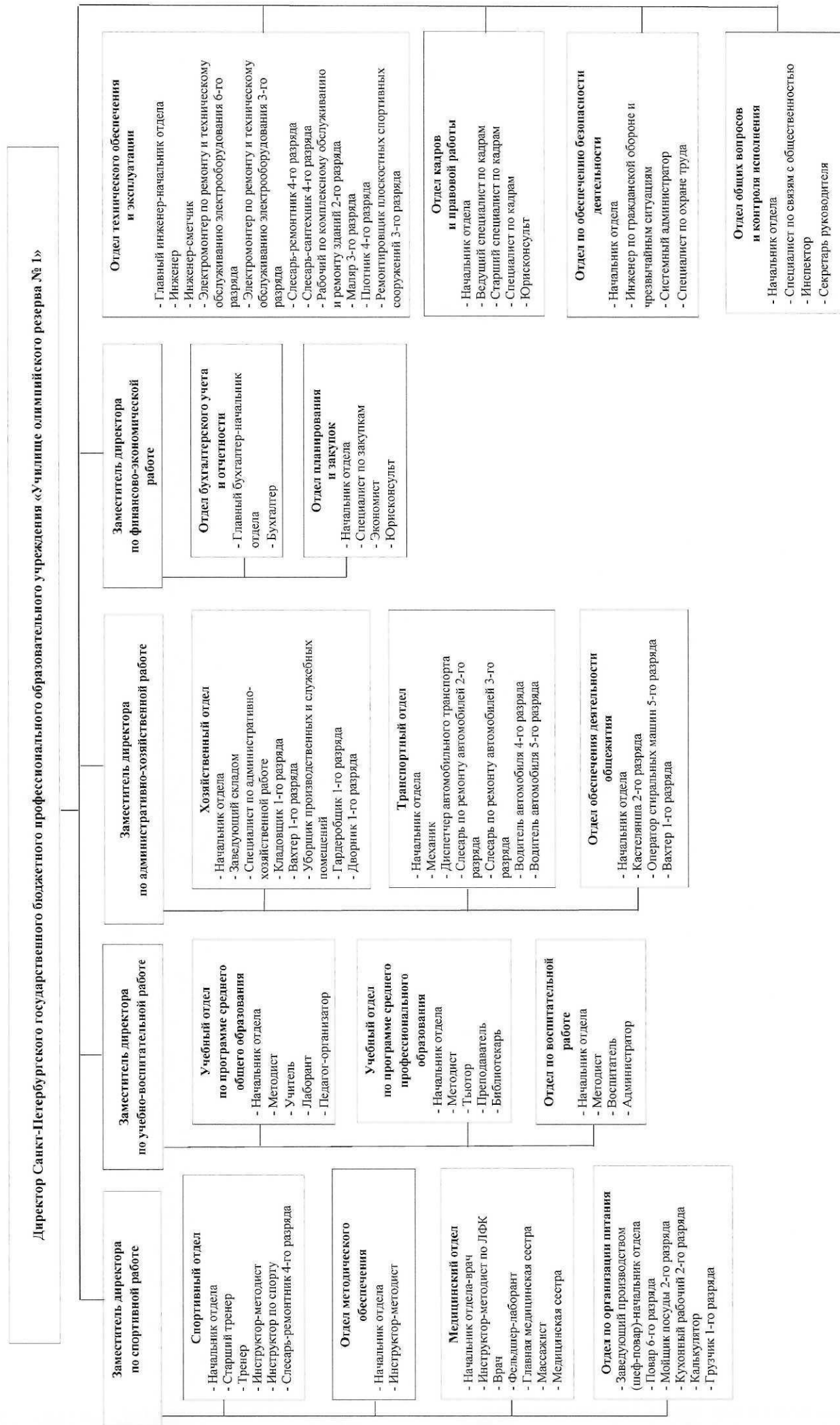
- высшую квалификационную категорию имеют – 94 человека;
- первую категорию – 27 человек;
- вторую категорию – 21 человек;
- не имеют категории – 54 человека.

В процентном соотношении это можно представить следующим образом:

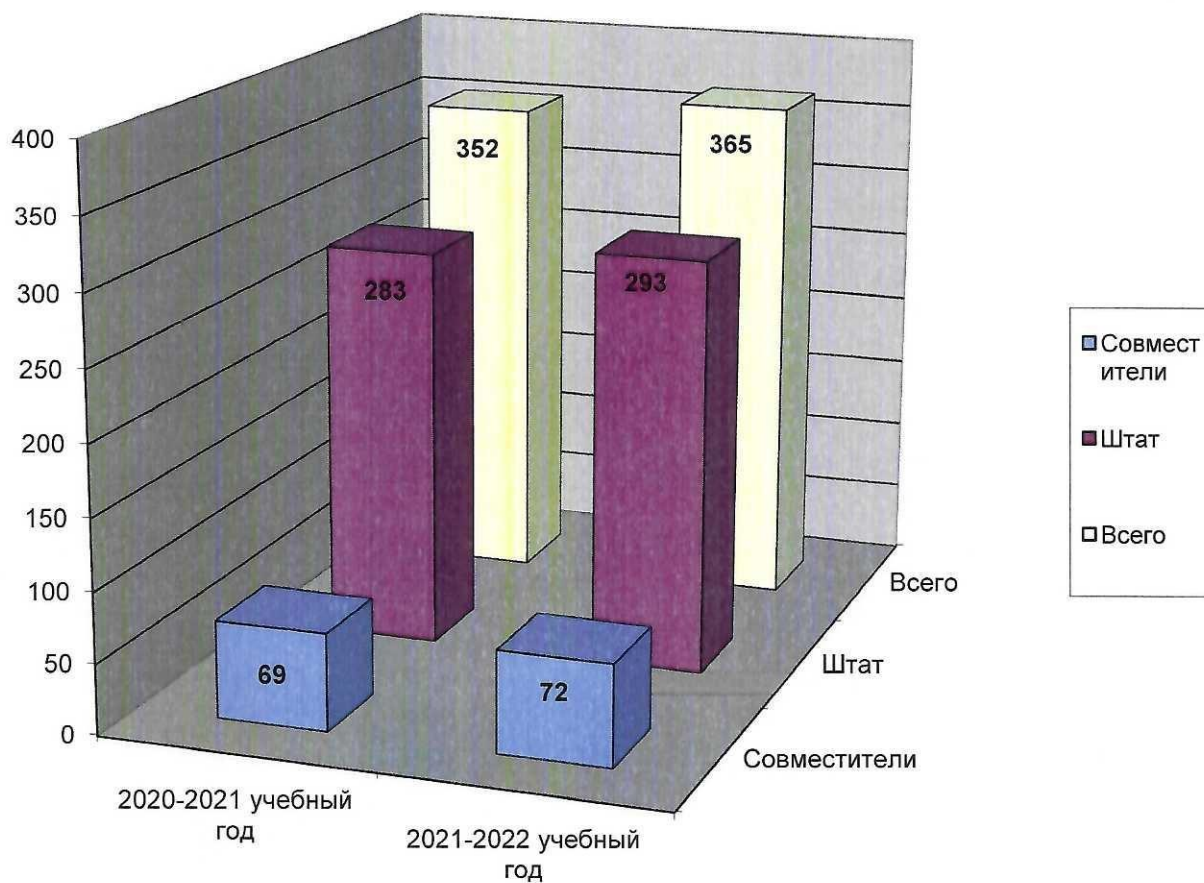
- 53 % - высшая категория;
- 17 % - 1 категория;
- 8 % - 2 категория;
- 28 % - не имеют категории.

Квалификация работников представлена в таблице № 4. В целом персонал училища достаточно высокой квалификации, однако в течении срока проведения анализа были выявлены отдельные недостатки организации работы отделов и выполнении своих обязанностей работниками, которые в большинстве своем устранены.

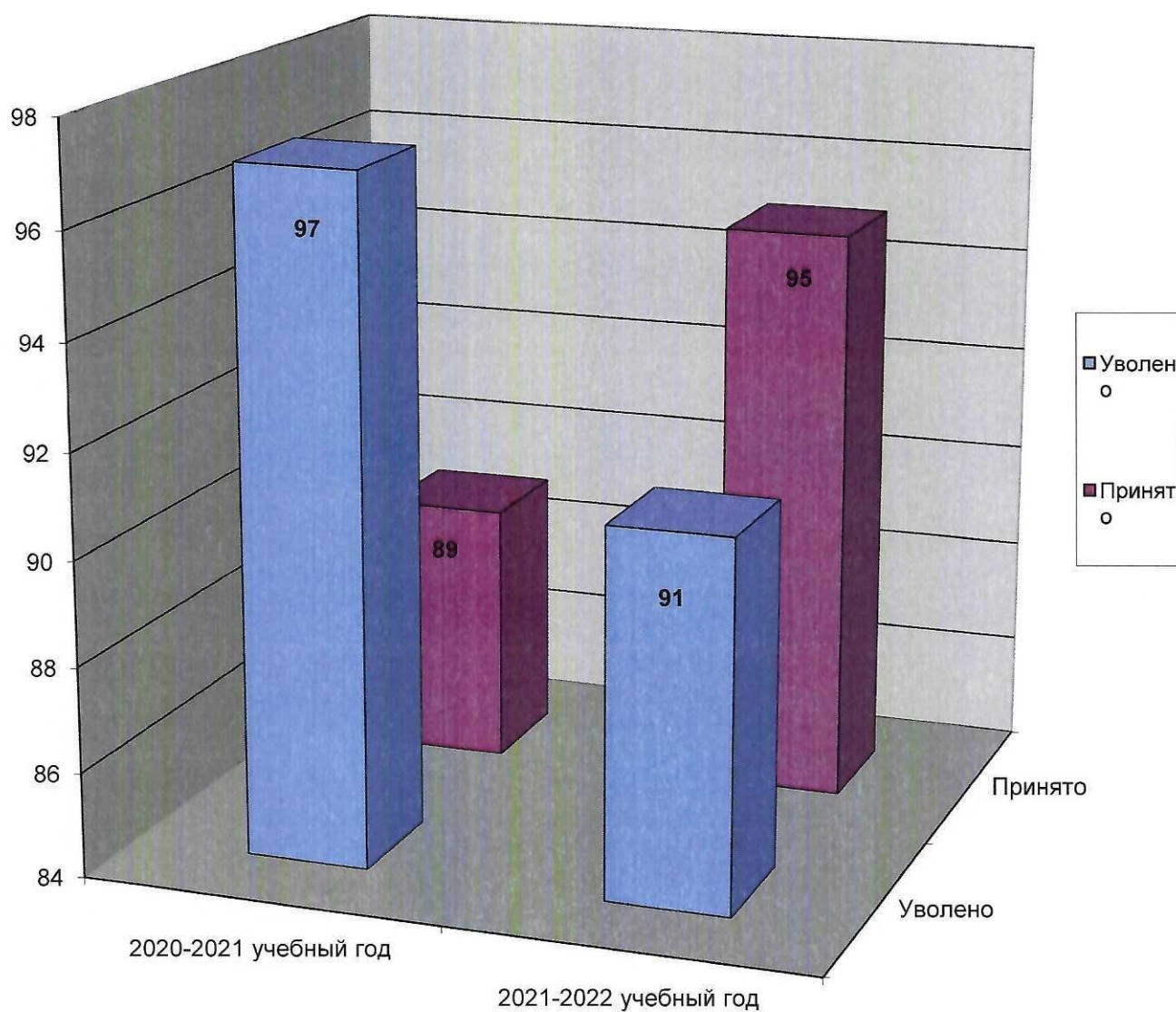
**Структурная схема Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Училище олимпийского резерва № 1»**



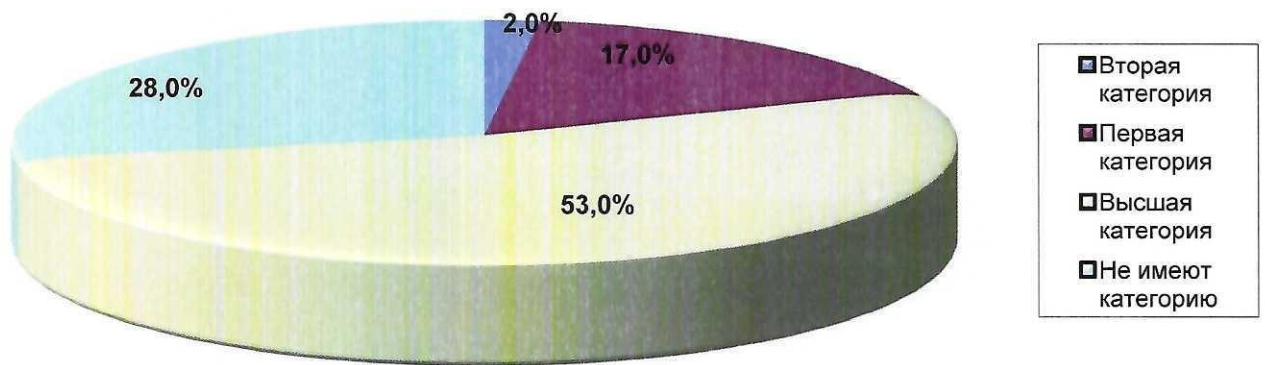
Динамика среднесписочной численности



Процентное соотношение принятых и уволенных работников



Процентное соотношение квалификационных категорий



Спортивная подготовка обучающихся

Училище олимпийского резерва № 1 основано в 1971 году. В начале своего существования Школа-интернат спортивного профиля № 62, в настоящее время государственное бюджетное учреждение в ведении Комитета по физической культуре и спорту. В учреждении проходят обучение и получают услуги по спортивной подготовке, а также комплекс услуг по медицинскому обеспечению, организации питания, размещения и другие сопутствующие услуги представители 28 видов спорта из числа олимпийских. Количественный и качественный состав обучающихся представлен в таблице № 5.

В Училище работает отдел высшего спортивного мастерства, в котором предусмотрено 72 места для временного проживания ведущих спортсменов Санкт-Петербурга, а также комплекс услуг по медицинскому обеспечению и организации питания для более чем 120 спортсменов.

Текущее состояние системы спортивной подготовки является результатом реализации государственного задания на оказание услуг по спортивной подготовке Комитета по физической культуре и спорту, в ведении которого находится учреждение. За это время получили развитие кадровое, научно-методическое, медицинское и антидопинговое обеспечение училища.

Обеспечена возможность осуществления спортивной подготовки на спортивных объектах, находящихся в оперативном управлении ГАУ «Дирекция по управлению спортивными сооружениями» на основе безвозмездных договоров. Дополнительно арендуются сторонние спортивные объекты для организации спортивной подготовки по видам спорта волейбол, пляжный волейбол, гандбол, стендовая стрельба, велосипедный спорт. Обучающиеся, проходящие спортивную подготовку в физкультурно-спортивных организациях города тренируются на объектах, предоставляемых самими организациями. В этой связи необходимо отметить издержки, возникающие в результате отсутствия собственных спортивных объектов, кроме легкоатлетического стадиона, у учреждения. Обладая всеми необходимыми для организации обучения и быта спортсменов условиями, ежедневно происходят затраты времени и финансов на доставку к спортивным объектам и обратно, в некоторых случаях дважды в день. Некоторые тренировочные залы (гребных и велосипедных тренажеров, силовых тренажеров, зал легкой атлетики

и настольного тенниса) расположены в помещениях, первоначально для этого не предусмотренных проектом. Вследствие этого в залах неудовлетворительная вентиляция и недостаточные площади для проведения занятий.

Ежегодно, за счет средств бюджета Санкт-Петербурга реализуется календарный план спортивных мероприятий, в который включается участие в региональных, межрегиональных, всероссийских соревнованиях общей численностью до 110 спортивных мероприятий. Для подготовки к соревнованиям организуются и проводятся тренировочные мероприятия, в том числе в летний период. Количество тренировочных мероприятий – 140 в год, количество участников – до 350 человек.

Тренерский состав учреждения составляют 94 тренера (49 штатных и 45 совместителя), из количества штатных тренеров Заслуженными тренерами России являются 11 человек.

В учреждении создан и действует отдел методического обеспечения. Функционирует комплексная мобильная лаборатория оценки соревновательной деятельности спортсменов и тестирования необходимых параметров. Научно-методические разработки легли в основу системы спортивного отбора для поступления в учреждение в виде спорта плавание. В планах внедрение такого подхода в других видах спорта с целью объективного конкурсного отбора абитуриентов. Проводятся тренерские семинары с привлечением ведущих специалистов в области спорта и медицины, что помогает тренерам быть в курсе современных тенденций спортивной тренировки. Все специалисты регулярно проходят повышение квалификации в соответствии с профессиональными стандартами.

В учреждении проводится большая работа по пропаганде физической культуры и спорта. Регулярно проходят встречи с легендарными спортсменами, в том числе выпускниками училища,

проводятся олимпийские уроки, ежегодный конкурс спортивных достижений в различных номинациях.

Ведется большая работа по антидопинговому обеспечению в соответствии с разработанным планом. Все спортсмены и тренеры Училища проходят онлайн-курс Русада и получают сертификаты курса.

В целом можно констатировать сильные стороны учреждения: уникальность учреждения, как организации предоставляющей услуги по спортивной подготовке и одновременно создающей условия для обучения, получения специальности и обеспечения бытовых условий для спортсменов в благоприятном режиме.

Отличительной чертой является высокий статус в системе физической культуры и спорта региона и монопольное положение в области летних олимпийских видов спорта, что может повлечь риски неэффективности в условиях отсутствия конкуренции.

Риски, связанные с конкурентоспособностью, прозрачностью и эффективностью работы необходимо свести к минимуму.

Слабые стороны учреждения: Потребность в материально-технической базе для осуществления спортивной подготовки. Изношенность зданий, используемых для обучения, проживания, питания спортсменов. Недостаточная эффективность организации питания спортсменов. Система отбора абитуриентов в учреждение с целью формирования контингента обучающихся кандидатов и членов сборных команд Санкт-Петербурга требует пристального внимания.

Результаты спортсменов проходящих спортивную подготовку в училище представлены в таблице № 6.

Организация питания обучающихся

В начале 2022 года отмечались недостатки в качестве предоставляемых услуг по организации питания обучающихся. В настоящее время проведены организационно-штатные мероприятия, внесены изменения в цикличное меню, проведена работа с поставщиками продуктов питания, что позволило качественно улучшить питание. Однако, необходимо продолжить работу по замене устаревшего оборудования столовой, замене сервировки. Отмечается неудовлетворительное планирование ежедневного количества обучающихся, получающих питание, связанное с взаимодействием с организациями, осуществляющих спортивную подготовку обучающихся и училищем, непредставление сведений о направлении спортсменов на тренировочные мероприятия и соревнования или несвоевременное предоставление таких сведений. В этой части необходимо провести мероприятия, направленные на повышение ответственности в сотрудничестве учреждений, определить алгоритмы взаимодействия и удобные для получателей услуги формы планирования количества ежедневного питания. Решение позволит консолидировать усилия педагогов, тренеров и воспитателей, усилить контроль за созданием необходимых бытовых условий для спортсменов, обучающихся в училище, повысить эффективность ежедневного определения необходимого объема питания и как следствие экономии бюджетных средств.

Количественный и качественный состав обучающихся

№ п/п	Вид спорта	Всего обучающихся	Из них проходящих спортивную подготовку в УОР№1	Качественный состав отделений				
				ЗМС/М СМК	МС	КМС	1 разряд	Иные разряды
1	Баскетбол	40	37			7	11	21
2	Велоспорт-маунтинбайк	5	2			2	1	1
3	Велоспорт-трек	14	12		3	7	1	2
4	Велоспорт ВМХ	1				1		
5	Волейбол	25	23			2	4	17
6	Водное поло	12				1	2	9
7	Гандбол	16	16			13	2	1
8	Гребля на байдарках и каноэ	18	4		5	8	4	1
9	Гребной спорт	33	14		1	12	11	8
10	Гребной слалом	13	5		3	10		
11	Дзюдо	24	22		3	16	1	3
12	Легкая атлетика	65	27		4	30	18	12
13	Лыжное двоеборье	10	4		3	2	2	1
14	Настольный теннис	8	7		3	3	1	
15	Плавание	91	39	2	57	27		

16	Пляжный волейбол	12	12			2	6	4
17	Прыжки на лыжах с трамплина	14	4		3	8	2	
18	Пулевая стрельба	12	3		2	6	4	
19	Синхронное плавание	11	11		9	2		
20	Современное пятиборье	19	1			15	4	
21	Спортивная борьба	19	17	1	3	12		3
22	Спортивная гимнастика	16			3	7	5	
23	Стендовая стрельба	3	3			3		
24	Триатлон	26	16		5	16	2	3
25	Тхэквондо (ВТФ)	15	9	1	4	10		
26	Фехтование	26	12		1	15	4	2
27	Футбол	30				6	8	13
28	Фигурное катание	1				1		
Всего		579	300	4	112	244	93	101

Медицинское обеспечение

Медицинский отдел организационно подчиняется заместителю директора по спортивной работе. На сегодняшний день медицинский отдел имеет следующее штатное расписание сотрудников:

- Начальник медицинского отдела - врач 1,0 ставка;
- Врачебный персонал 11,0 ставок;
- Средний медицинский персонал 14,0 ставок.

Суммарно в рабочем процессе медицинского отдела задействовано 30 человек персонала по направлениям:

- Начальник медицинского отдела – врач - 1 человек;
- Главная медицинская сестра – 1 человек;
- Врач по спортивной медицине – 3 человека;
- Врач терапевт – 1 человек;
- Врач педиатр – 1 человек;
- Врач физиотерапевт – 1 человек;
- Врач психотерапевт – 1 человек;
- Врач эпидемиолог – 1 человек;
- Врач функциональной диагностики – 2 человека;
- Врач стоматолог – 1 человек;
- Врач травматолог – 1 человек;
- Фельдшер-лаборант – 1 человек;
- Медицинские сестры – 4 человека;
- Суточные медицинские сестры – 4 человека;
- Процедурная медицинская сестра – 1 человек;
- Массажисты – 4 человека;
- Физиотерапевтические медицинские сестры – 2 человека.

Медицинский отдел работает в круглосуточном и круглогодичном режиме работы. Все обучающиеся училища получают в стенах учреждения (в медицинском отделе) следующие виды помощи (согласно имеющейся действующей лицензии):

- первую медицинскую и доврачебную помощь;
- специализированную (лечебную) помощь;
- стоматологическую помощь;
- физиотерапевтическое лечение;
- массаж;
- ЛФК;
- лабораторные исследования (ОАМ, КАК, БАК);
- диагностические исследования в рамках функциональной диагностики: ЭКГ покоя, кардиоинтервалография, нагрузочное тестирование, эргоспирометрия – кардиопульмональное тестирование, БИА – определение компонентного состава тела, спирометрия – оценка дыхательной системы спортсменов, суточное холтеровское мониторирование, ЭХОКГ – УЗИ сердца
- консультативную помощь
- медико-биологическое сопровождение (закупка за счёт бюджетных средств в рамках государственного задания лекарственных препаратов для восстановления и лечения с учетом антидопинговых правил).

Таблица сравнительного анализа деятельности медицинского отдела в 2019-2022 годах.

№	Вид деятельности	2022 год	2021 год	2020 год	2019 год
1	Всего принято в амбулаторном кабинете	3085	3107	2092	3708
	Из них: по поводу заболеваний	835	928	623	1009
	по поводу травмы	24	53	32	49
2	Функциональная диагностика всего	1554	1406	1140	1230
	Из них: ЭКГ покоя	534	481	452	614
	Ритмокардиография	305	365	177	140
	Стресс-тест	92	85	182	302
	ЭХОКГ	192	92	51	92
	Холтеровское мониторирование	75	69	40	66
	Эргоспирометрия	88	75	67	8
	Спирометрия	88	75	67	8
	Биоимпедансный анализ состава тела	180	164	104	-
3	Прием психотерапевта	252	241	144	176
4	Стоматология	295	382	244	123
5	Предрейсовые и послерейсовые осмотры	4138	4293	3159	4510
6	Лабораторные исследования	10262	10564	7494	10237
	Из них: клинический анализ крови	3378	3388	3094	3869
	Биохимический анализ крови	4808	4786	2968	4189
	Общий анализ мочи	2076	2090	1432	2179
7	Процедурный кабинет	1572	1534	1195	2636
8	Прививки	119	135	128	359
9	Физиотерапевтических процедур	6353	6682	4460	7848
10	ЛФК	934	1029	1298	854
11	Отделение реабилитации	928	577	450	968
12	Массаж	2156	2299	1564	2769

Медицинский отдел имеет лицензию на оказание медицинских услуг. Запланировано расширить лицензию на оказание услуг по кардиологии, хирургии и ультразвуковая диагностике. Обсуждается вопрос о расширении лицензии на платные услуги для населения.

В 2023 году запланировано введение в структуру отдела медицинского кабинета (пункта), который будет располагаться в учебном корпусе (ул. Гжатская д.4) с целью оказания первой помощи обучающимся УОР в административно-учебном здании.

Эксклюзивность данного училища заключается в наличие в структуре учреждения полноценного медицинского центра, где спортсмены могут получить большой спектр помощи (лечение, восстановление, реабилитация) на безвозмездной основе в стенах одного здания. Аналогов данного учреждения нет в северо-западном федеральном округе.

Проект развития медицинского отдела до 2030 года включает:

- обновление «парка» медицинского оборудования в отделе в связи с высокой степенью износа имеющегося оборудования, «морального» старения оборудования на фоне внедрения новых методик и развития приборостроения.
- Внедрение в структуру медицинского отдела нового оборудования по функциональной диагностике, УЗ диагностике органов и систем, опорно-двигательного аппарата.
- Восстановление водолечебного комплекса в части реабилитации
- Создание и развитие реабилитационного направления в медицинском отделе
- Создание в структуре медицинского отдела галокамеры (соляной пещеры), что позволит снизить процент респираторных заболеваний среди спортсменов, повысит резервные возможности организма, таким образом снизив процент пропуска занятий и тренировок из-за заболеваний.

- Модернизация стоматологического кабинета. УОР1 единственное учреждение подведомственное КФКиС в медицинском отделе которого имеется лицензированный стоматологический кабинет. Спортсменам не только проводится профилактический осмотр полости рта каждые 3 месяца, но и проводятся лечебные мероприятия (лечебные мероприятия в полном объеме кроме протезирования).

- Расположение в структуре планируемого к строительству многофункционального комплекса реабилитационного блока с целью оказания помощи спортсменам и привлечения дополнительных средств за счет платных услуг населению.

III. Цели реализации программы развития учреждения

Основные цели:

- Подготовка кандидатов в сборные команды Санкт-Петербурга и Российской Федерации;
- Достижение высоких спортивных результатов спортсменами Училища на региональных, всероссийских и международных соревнованиях;
- Создание условий для эффективной системы подготовки спортсменов;
- Развитие научного потенциала Училища для применения в практической деятельности в области спорта;
- Качественная подготовка специалистов путем эффективной реализации образовательных программ на основе компетентностного подхода с использованием современных информационных технологий;
- Создание эффективного механизма управления процессами образования и спортивной деятельности;
- Формирование системы социальной адаптации и профориентации спортсменов на дальнейшую карьерную траекторию в сфере физической культуры и спорта.

Основные задачи:

- Совершенствование материально-технической базы для проведения учебно-тренировочных занятий обучающихся по видам спорта, развиваемым в учреждении в части ремонта существующих объектов и строительства нового многофункционального комплекса в непосредственной близости от учреждения.
- Улучшение условий содержания обучающихся в части круглогодичного проживания в общежитии и обеспечения качественного спортивного питания с целью создания оптимальных условий для спортивной подготовки и получения образования.
- Повышение уровня заинтересованности лиц, получающих образование в учреждении в получении профессиональных знаний и навыков с целью вовлечения их в профессиональную деятельность в области физической культуры и спорта.
- Развитие сотрудничества с организациями физкультурно-спортивной направленности и образования с целью создания условий для подготовки спортсменов кандидатов и членов сборных команд субъекта Российской Федерации (Санкт-Петербурга) по видам спорта, развиваемых в учреждении.
- Создание научно-методического объединения с целью повышения эффективности и результативности спортивной подготовки, а также повышения уровня вовлеченности спортсменов в тренировочный и соревновательный процессы и получение ими необходимых знаний.
- Оснащение учреждения современным спортивным инвентарем и оборудованием с учетом этапов спортивной подготовки, необходимым для достижения высоких спортивных результатов;
- Совершенствование и развитие механизмов информационно-коммуникационного сопровождения деятельности в сфере физической культуры и спорта, в том числе освещение массовых мероприятий учреждения в средствах массовой информации и на официальном сайте; реализация проектов и мероприятий, направленных на пропаганду физической культуры, спорта и здорового образа жизни.

• Совершенствование системы реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление здоровья и повышение работоспособности спортсменов средствами физической культуры, спорта и медицины.

- совершенствование кадрового состава и повышение уровня подготовки кадров;
- совершенствование финансового обеспечения деятельности училища;
- обеспечение устойчивого развития училища в соответствии с интересами всех участников образовательного процесса;

• совершенствование профилактики заболеваний, квалифицированного лечения и реабилитации спортсменов на основе сотрудничества, методических, научных, научно-практических связей с ведущими клиниками и научными медицинскими учреждениями Санкт-Петербурга

и России, обеспечения медицинского центра училища современным оборудованием;

- совершенствование системы профилактики допинга.

Лабораторное оборудование на балансе медицинского отдела, а также оборудование, планируемое к закупке.

№ п/п	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	РН-метр со сменным электродом	27.11.2014	1	
2	Аквадистилятор	1997	1	Требуется замена. Цена 65 000,00 Р
3	Автоматический анализатор мочи на полосках Unscan Optima	20.12.2013	1	
4	Анализатор гематологический ГЕМА 8-01-Астра	02.12.2014	1	
5	Анализатор полуавтоматический для биохимического анализа "Виталон-500"	26.08.2021	1	
6	Счетчик лейкоцитарной формулы крови	31.12.2004	1	
7	Счетчик лейкоцитарной формулы крови С-5	02.12.2014	1	
8	Термобаня ТW-2	04.09.2007	1	
9	Центрифуга для пробирок	01.12.2004	1	
10	Автоклав ГК-10	01.02.2008	1	Требуется замена. Цена 105 000,00 Р
11	Автоклав механический Tuttnauer 2540МК, 23л.	01.03.2013	1	
12	Стерилизатор воздушный ГП-40	11.12.2009	1	Требуется замена. Цена 35 000,00 Р
13	Биохимический экспресс-анализатор ПИККОЛО в комплекте	05.08.2009	1	

14	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	21.11.2012	1	
15	Микроскоп	28.02.2005	1	Требуется замена. Цена 80 000,00 Р
16	Термостат воздушный ТВ-80	14.12.2009	1	Требуется замена. Цена 75 000,00 Р
17	БАЛТНЕР-15 (оборудование для обезвреживания и утилизации медицинских отходов)		1	Отсутствует. Цена 750 000,00Р
18	Холодильник фармацевтический ХФД-280 «Pozis»		7	Отсутствует. Цена 350 000,00Р

Реабилитационное оборудование на балансе медицинского отдела, а также оборудование, планируемое к закупке.

№ п/п	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	Ванна ВОД-56	06.03.2008	1	
2	Инфракрасная сауна-кабина Aktive Heat 4-х местн. ОРТИМА	01.12.2009	1	
3	Комплекс для общей криотерапии КАЭКТ-01	18.12.2009	1	
4	Цистерна криогенная	30.12.2010	1	Требуется модернизация (Цена 300 000,00 Р)
5	Сухая углекислая ванна «Гейзер»		1	Отсутствует. Цена 61 600,00Р
6	Душевая Кафедра Vuoksa Экстра		1	Отсутствует. Цена 750 000,00Р
7	Гидромассажная ванна для рук «ИСТРА-Р»		1	Отсутствует. Цена 303 000,00Р
8	Гидромассажная ванна для ног «ИСТРА-Н»		1	Отсутствует. Цена 303 000,00Р
9	АКВАрелакс (Ormed)		1	Отсутствует. Цена 750 000,00Р
10	«Ормед-Тракцион» тракционный стол для вытяжения позвоночника		1	Отсутствует. Цена 450 000,00Р
11	«Ормед Кинезо» кинезотерапевтический аппарат		1	Отсутствует. Цена 550 000,00Р
12	Ormed FLEX-F01 реабилитация коленного сустава		1	Отсутствует. Цена 350 000,00Р
13	Ormed FLEX-F01 Active реабилитация тазобедренного сустава		1	Отсутствует. Цена 450 00,00Р
14	Ormed FLEX-F02 реабилитация ног		1	Отсутствует. Цена 450 000,00Р

15	Ormed FLEX-F03 реабилитация локтевого сустава		1	Отсутствует. Цена 400 000,00Р
16	Ormed FLEX-F04 реабилитация плечевого сустава		1	Отсутствует. Цена 550 000,00Р
17	Ormed FLEX-F05 реабилитация лучезапястного сустава		1	Отсутствует. Цена 300 000,00Р
18	Массажер для ног Marutaka RA-01J		2	Отсутствует. Цена 50 000,00Р
19	Перкуссионный пистолет массажёр IMPULSE SPORT		4	Отсутствует. Цена 25 000,00Р
20	Галокамера (Соляная пещера)		1	Отсутствует. Цена 750 000,00Р
21	Аппарат для роботизированной механотерапии суставов кисти Орторент-кисть		1	Отсутствует. Цена 395 000,00Р
22	Аппарат для гипокситерапии Охутerra (ГИПО-ОКСИ-1)		1	Отсутствует. Цена 1 400 000,00Р
23	Барокамера Respiro 270 (нормобарическая оксигенация)		1	Отсутствует. Цена 2 250 000,00Р

Стоматологическое оборудование на балансе медицинского отдела, а также оборудование, планируемое к закупке.

№ п/п	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	Пневматическая система полировки зубов Prophy-mate NEO M4 (цвет серый)	01.03.2013	1	
2	Апекслокатор NovApeх белый	01.03.2013	1	
3	Аппарат эндодонтический Икс-Смарт с принадлежностями	01.03.2013	1	
4	Установка стоматологическая Дипломат Адепт ДА 170 с принадлежностями	01.03.2013	1	Требуется замена. Цена 1 500 000,00Р
5	Визиограф стоматологический			Отсутствует. Цена 500 000,00Р

Физиотерапевтическое оборудование на балансе медицинского отдела, а также оборудование, планируемое к закупке.

№ п/п	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	Аппарат "Биомаг" магнит			Требуется замена. Цена 250 000,00Р
2	Аппарат "Искра"	31.05.2005		Требуется замена.

				Цена 110 000,00Р
3	Аппарат Алимп-1	10.12.2009		Требуется замена. Цена 110 000,00Р
4	Аппарат Амплипульс-5	01.12.2003		
5	Аппарат Амплипульс-5	02.12.2014		
6	Аппарат Биоптрон Про 1(с набором для цветотерапии)	02.12.2014		
7	Аппарат БОП-01/27	19.12.2008		Требуется замена. Цена 85 000,00Р
8	Аппарат для низкочастотной терапии Амплипульс	29.12.2010		
9	Аппарат ДМВ-терапии Солнышко	10.12.2009		
10	Аппарат лазерный полупроводниковый К-ИК-излучением для чрезкожной терапии АЛП-01-Латон	02.12.2014		
11	Аппарат Миоритм-040	02.12.2014		
12	Аппарат Полнос-101	01.12.2003		Требуется замена. Цена 83 000,00Р
13	Аппарат Поток-1	02.12.2014		
14	Аппарат Спектр ЛЦ 02	10.12.2009		Требуется замена. Цена 230 000,00Р
15	Аппарат УВЧ-60 "Мед Теко"	19.12.2008		
16	Аппарат УВЧ-60 "Мед Теко"	02.12.2014		
17	Аппарат УВЧ-80	01.12.2003		Требуется замена. Цена 115 000,00Р
18	Аппарат УЗТ-1-01 МедТеко	02.12.2014		
19	Аппарат УЗТ-107Ф	01.12.2001		Требуется замена. Цена 130 000,00Р
20	Аппарат Элфор-проф	10.12.2009		Требуется замена. Цена 20 000,00Р
21	Облучатель кварцевый ОУФК-01 Солнышко			
22	Облучатель ОРК-021М(на штативе)	02.12.2014		
23	Устройство УЛЧТ-02 "ЕЛАТ" локальной 4-х местн.термотерапии с 6-ю эл.	02.12.2014		

24	Устройство УТЛ-01 "ЕЛАТ" теплового лечения придат.пазух носа и гортани	02.12.2014		
25	Ледогенератор Cooleq BF-35 1 шт 55 000			Отсутствует. Цена 700 000,00Р
26	Аппарат для прессотерапии и лимфодренажа Lympha-Tron DL-1200			Отсутствует. Цена 640 000,00Р
27	Аппарат Cryo 6 (Zimmer)			Отсутствует. Цена 850 000,00Р
28	Intelect Advanced COMBO (Chattanooga) электростимуляция			Отсутствует. Цена 900 000,00Р
29	Intelect Mobile LASER (Chattanooga) лазеротерапия			Отсутствует. Цена 850 000,00Р
30	Intelect Mobile ULTRASOUND (Chattanooga) ультразвуковая терапия			Отсутствует. Цена 950 000,00Р

Оборудование функциональной диагностики на балансе медицинского отдела, а также оборудование, планируемое к закупке.

№ п/п	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	УЗИ аппарат Mindray DC3	04.12.2009	1	Требуется замена. Цена 6 500 000,00Р
2	Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 АКСИОН (ЭКГ, SPO2, НИАД, ЭКС) с термопринтером и комбинированным питанием	21.12.2020	1	
3	Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 АКСИОН (ЭКГ, SPO2, НИАД, ЭКС) с термопринтером и комбинированным питанием	21.12.2020	1	
4	Комплекс для многосуточного мониторинга ЭКГ (по	20.05.2019	1	

	Холтеру) и АД "Кардиотехника-07"Россия			
5	Комплекс аппаратно-програмный носимый	06.03.2008	1	Требуется замена. Цена 1 250 000,00Р
6	Комплекс КФС-01.003	22.12.2008	1	Требуется замена. Цена 250 000,00Р
7	Электрокардиограф Поли-Спектр	11.12.2009	2	
8	Спирограф Сприро С-100	22.12.2009	2	
9	Аппаратура для эргоспирометрических исследований Охусон Pro	24.12.2009	1	Требуется замена. Цена 4 500 000,00Р
10	Беговая дорожка J9F	01.08.2003	1	Требуется замена. Цена 800 000,00Р
11	Велотренажер Monark Ergo Medik 874 E	01.06.2009	1	Требуется замена. Цена 400 000,00Р
12	Велоэргометр для проведения нагрузочных тестов	18.12.2009	1	Требуется замена. Цена 500 000,00Р
13	Система вакуумной фиксации электродов	21.12.2009	1	Требуется замена. Цена 800 000,00Р
14	Система функциональной диагностики Cardio Soft	18.12.2009	1	Требуется замена. Цена 1 500 000,00Р
15	Стресс-система с беговой дорожкой CardioSoft	10.12.2009	1	Требуется замена. Цена 3 500 000,00Р
16	Портативный газовый анализатор Metamax3B		1	Отсутствует. Цена 5 500 000,00Р

Оборудование, планируемое к закупке до 2030 года с целью соблюдения санитарно-эпидемиологического благополучия.

№	Наименование	Дата покупки	Кол-во	Состояние
1	ОРУБ-01-«Кронт» Дезар-5 настенный		40	Отсутствует. Цена 700 000,00Р
2	Облучатель Кронт ОБН-150-С-2х30, медицинский бактерицидный		10	Отсутствует. Цена 85 000,00Р

IV. План мероприятий, направленных на развитие материально-технической базы учреждения на период 2023-2030 гг.

1. Учебный корпус:

1.1. Сети энергоснабжения:

- проектирование магистральных и распределительных сетей энергоснабжения учебного корпуса с переводом сетей из алюминия на сеть из меди, с пересчетом нагрузки потребителей – 2.28 млн. руб. – 2023 г.

- выполнение работ по реконструкции сетей:

монтаж 5-ти проводной магистральной сети, замена силовых и распределительных щитов, монтаж 3-х проводной распределительной сети, замена люминесцентных и энергосберегающих светильников на светодиодные сумма по результатам проектирования в 2023 г. в план 2024 г.

1.2. Вентиляция:

- проектирование приточно-вытяжной вентиляции

- выполнение работ по монтажу систем приточно-вытяжной вентиляции здания, с монтажом вент. оборудования в 6-и вентиляционных камерах. Стоимость - 4.83 млн.руб. в план 2024 г.

1.3. Отопление:

- проектирование 2-х трубной сети отопления с заменой отопительных приборов - в план 2024 г.

- выполнение работ по монтажу 2-х трубной системы отопления, в план 2025 г.

1.4. Кровля:

- проектирование ремонта кровли 2-х крыльев здания, в план 2024 г.

1.5. Туалеты:

- выполнение работ по ремонту 8-х туалетов.

1.6. Входы в здание:

- ремонт 4-х крылец, с заменой плиточного покрытия.

1.7. Учебные классы:

- выполнение работ по ремонту 10-ти учебных классов в плане 2023 г. - 3.1 млн. руб.

1.8. Лестницы:

- комплексный ремонт центральной лестниц с заменой напольного покрытия:

1.9. Контур заземления и молнии защиты

- монтаж контура заземления, проект выполнен в 2022г. стоимость работ – 11,786 млн. руб.

1.10. Внутренний противопожарный водопровод:

- выполнение работ по монтажу ВППВ и станции пожаротушения 2023г. - 5,549 млн. руб.

1.11. Архив:

- работы по созданию архива с модульными сдвижными стеллажами: подана заявка в Центр Государственной экспертизы на передачу стеллажей. Стоимость монтажа с перемещением -155 тыс. руб. Стоимость ремонтных работ – 400,1 тыс. руб.

1.12. Полы на пути эвакуации (коридоры, рекреации):

- ремонт полов с демонтажем сгораемых покрытий (линолеум, фанера, паркет, доска) - в план проектирования 2024г.

2. Общежитие:

2.1. Сети электроснабжения: в план проектирования 2024г.:

- проектирование магистральной и распределительной сетей энергоснабжения общежития,

- монтаж 5-и проводной магистральной сети,

- замена силовых и распределительных щитов,

- монтаж 3-х проводной распределительной сети,

- замена люминесцентный и энергосберегающих светильников на светодиодные,

2.2. Вентиляция:

- проектирование вентиляции в душевых, туалетах, санитарных комнатах, в жилой зоне и служебных помещениях – 2024 г.

- выполнение работ по монтажу систем приточно-вытяжной вентиляции с монтажом оборудования в 4-х вент. камерах. - 2025 г.
– по результатам проектирования.

2.3. Фасад здания:

- проектирование капитального ремонта здания, с утеплением фасада и заменой оконного заполнения – 2023 г. - 1.74 млн. руб.

- выполнение работ по капитальному ремонту здания, с утеплением фасада и заменой оконного заполнения 2026 г. по результатам проектирования 2023 г.

2.4. Система отопления:

- проектирование 2-х трубной системы отопления с заменой отопительных приборов - 2024 г.

- выполнение работ по монтажу 2-х трубной системы отопления – 2025 г. по результатам проектирования 2024 г.

2.5. Система ГВС, ХВС:

- проектирование ремонта систем стояков (вертикальный розлив) ГВС, ХВС – 2024 г.

- выполнение работ по замене труб стояков ГВС, ХВС – 2025 г., по результатам проектирования 2024 г.

2.6. Кровля:

- ремонт кровли жилой зоны 2023 г. – 20.38 млн. руб

- ремонт кровли пищеблока – 2024 г.

- ремонт кровли медицинского отдела и галерей – 2025 г.

2.7. Пищеблок:

- проектирование комплексного ремонта помещений с заменой технологического оборудования пищеблока 2023 г. - 500 тыс. руб.

2.8. Ограждение участка общежития – 2023 г. – 22. 459 млн.руб.

2.9. Жилая зона общежития:

- косметический ремонт 80-ти жилых комнат, ремонт коридоров и комнат отдыха 2023 г.- 35.0 млн. руб.

- ремонт 2-х лестниц (1-6 эт.) с расчисткой ступеней от краски и укладкой плитки – 2024 г.

2.9. Контур заземления и молнии защиты:

- монтаж контуров заземления – 2024 г.

2.10. Ремонт медицинского кабинета – 2023г. - 1,2 млн. руб.

3. Гараж:

- ремонт кровли гаража- 2024г.

4. Спортивная площадка:

- разработка проекта площадки в 2023г. для включения в план 2024г.

5. Многофункциональный спортивный комплекс (МФК):

- разработка технического задания и согласование с КФКиС и ФКРиР КС.

- разработка проекта строительства МФС.

V. Совершенствование работы по подготовке спортивного резерва

Совершенствование научно-технологического обеспечения путем создания научно-методического отдела.

Целью отдела является организация и обеспечение научно-методического сопровождения подготовки в Училище на основе современных технологий научно-обоснованного программирования тренировочного процесса и получение своевременной информации об уровне подготовленности и функциональном состоянии спортсменов, участие в разработке объективных критериев спортивного отбора абитуриентов.

Повышения эффективности ключевых процессов спорта высших достижений и профессионального спорта путем внедрения цифровых инструментов, позволяющих

оптимизировать управление спортивной подготовкой и подготовкой спортивного резерва. Создание базы данных на каждого спортсмена с внесением информации по всем направлениям деятельности (спортивная аналитика, медицинские показатели, учебная деятельность, воспитательная работа).

Совершенствование и модернизация медицинского отдела Училища. Обновление оборудования и совершенствование процессов контроля за состоянием спортсменов позволит повысить качество тренировочного процесса. Так же современное оборудование и большой опыт медицинского персонала Училища, позволит предоставлять платные услуги для населения.

Развитие спортивной инфраструктуры учреждения:

Окончание капитального ремонта бассейна Училища, который позволит профильным видам спорта (плавание, триатлон, современное пятиборье) улучшить подготовку и более индивидуализировать тренировочный процесс, а также позволит другим спортивным отделениям повышать функциональное состояние, использовать бассейн в качестве профилактики травматизма. Так же открытие бассейна позволит привлекать внебюджетные источники финансирования (детские группы и индивидуальные посещения бассейна).

Строительство многофункционального комплекса в непосредственной близости от спального и учебного корпусов. В многофункциональном спортивном комплексе планируются открытие 50-ти метрового тренировочного бассейна с 8 плавательными дорожками, спортивного игрового зала для проведения занятий по волейболу, баскетболу, гандболу, зала настольного тенниса, тренажерного зала для гребных видов, тренажерного зала для велотренажеров, зала по специальной подготовке пловцов, зала для проведения тренировочных занятий по ОФП и гимнастике. Также запланированы помещения для отделения велосипедного спорта и триатлона (мастерские и хранение велосипедов) и помещения для размещения гребных судов (для хранения в зимний период). Многофункциональный комплекс в шаговой доступности позволит сократить для многих спортсменов время следования на тренировочные занятия, современное оборудование и оборудованные залы значительно повысят уровень подготовленности спортсменов. Так же открытие комплекса позволит привлекать внебюджетные источники финансирования.

Планируется ремонт и доукомплектования спортивной городской площадки Училища. Настил нового/ремонт старого покрытия и доукомплектование уличными тренажерами. Работы с покрытием необходимы ввиду износа. На данный момент городская спортивная площадка используется практически всеми спортивными школами Санкт-Петербурга, культивирующими легкую атлетику, современное пятиборье, триатлон. Доукомплектование и ремонт так же позволит использовать площадку для нужд Калининского района и города Санкт-Петербурга, для проведения нормативов сдачи комплекса ГТО, различных спартакиад коллективов и других спортивных и физкультурно-массовых мероприятий.

Все спортивные объекты необходимы для качественного улучшения процессов спортивной подготовки, которые позволят повышать уровень мастерства спортсменов, увеличат возможности медицинского контроля, создадут условия для профессиональной научно-методической деятельности в области спорта и повысят интерес со стороны спортсменов как к долговременной спортивной карьере, так и к дальнейшему обучению по профессии и будущей работе в отрасли спорта.