

Экспериментальный (инновационный) проект

Тема: «Разработка и внедрение модели функционирования системы комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва»
(на примере федерального училища олимпийского резерва г. Иркутска)

Параметры информации	Содержание информации
<i>Данные об организации, осуществляющей экспериментальную деятельность в области физической культуры и спорта</i>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение профессиональная образовательная организация «Государственное училище (колледж) олимпийского резерва г. Иркутска»
Адрес организации	664050: Иркутская обл., г. Иркутск ул. Байкальская, д. 267
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Резник Илья Юрьевич директор ФГБУ ПОО ГУОР г. Иркутска +7(902)566-70-70 jbu@mail.ru
Ответственный руководитель проекта	Резник Илья Юрьевич директор ФГБУ ПОО ГУОР г. Иркутска +7(902)566-70-70 jbu@mail.ru
Телефон/факс	(3952) 35-38-66
Адрес электронной почты	itfk@bk.ru
Адрес официального сайта	irktk.ru
Научный руководитель проекта	Лапин Алексей Юрьевич доктор медицинских наук, профессор +7(903)570-09-46 vera.studia@mail.ru
<i>II. Данные об экспериментальном (инновационном) проекте</i>	
Субъект (ы) Российской Федерации, на территории которого (ых) планируется реализация проекта	Иркутская область
Организации, которые привлечены к работе	1. ФГБУ ПОО «Государственное училище (колледж) олимпийского резерва г. Иркутск 2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр подготовки спортивного резерва» 3. Филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма» в г. Иркутске 4. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»

	<p>5. Ассоциация по содействию развитию физической культуры и спорта «Федерация спортивной медицины»</p> <p>6. Министерство спорта Иркутской области</p> <p>7. Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение (техникум) «Училище олимпийского резерва» г. Ангарск</p> <p>8. Областное государственное бюджетное учреждение «Ресурсно-методический центр развития физической культуры и спорта Иркутской области»</p>
Участники эксперимента	<p>Обучающиеся ФГБУ ПОО ГУОР г. Иркутска отделения «Спортивный резерв» кандидаты в члены сборных команд РФ и субъектов Российской Федерации по видам спорта: дзюдо, спортивная борьба, лёгкая атлетика, кёрлинг.</p>

III. Данные о содержании экспериментального (инновационного) проекта

Актуальность темы. Училища олимпийского резерва как образовательные организации, действующие с целью подготовки спортивного резерва и использующие в своей деятельности современные наработки в области научно-методического и медико-биологического сопровождения, по сути своей являются центрами межведомственного и межуровневого взаимодействия и имеют потенциал стать своеобразными центрами реализации задач Стратегии.

При этом сегодня в полной мере реализовать этот потенциал не позволяют следующие ограничительные факторы:

- несовершенная правовая база деятельности училищ (необходимость скоординированности правовой базы, регламентирующей спортивную подготовку, образовательную деятельность и медико-биологическое сопровождение);

- отсутствие (не надлежащее состояние) современной спортивной и сопутствующей инфраструктуры;

- кадровые ограничения (доступность своевременных методик спортивной подготовки, образовательных практик, знаний в области медико-биологического сопровождения);

- разрозненность подходов и, как следствие, не всегда эффективное использование ресурсов при реализации задач по подготовке спортивного и кадрового резерва.

Реализация на базе Государственного училища олимпийского резерва г. Иркутска проекта федеральной экспериментальной площадки по теме «*Разработка и внедрение модели функционирования системы комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва*» (на примере федерального училища олимпийского резерва г. Иркутска)» позволит апробировать универсальные подходы к деятельности училищ

<p>олимпийского резерва, связанные с внедрением современных методов подготовки и профессиональной переподготовки специалистов сферы физической культуры и спорта, подготовки спортивного резерва, использования научно-обоснованных методов отбора и медико-биологического сопровождения спортивного и образовательного процессов в условиях цифровой трансформации.</p>
<p>Объект исследования. Система комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва</p>
<p>Предмет исследования. Модель функционирования системы комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва на примере Федерального училища олимпийского резерва</p>
<p>Цель проекта. Разработка и внедрение модели функционирования системы комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва на примере федерального училища олимпийского резерва г. Иркутска</p>
<p>Для достижения цели проекта необходимо решить следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать концепцию развития училища олимпийского резерва, как «инкубатора» по подготовке спортсменов высокого класса; 2. Сформировать предложения по гармонизации законодательной базы основных направлений деятельности для училищ олимпийского резерва; 3. Разработать и апробировать систему управления тренировочным процессом на основе современных цифровых коммуникаций 4. Совершенствовать систему долгосрочной спортивной ориентации и спортивного отбора; 5. Реализовать комплекс мер по научно-методическому обеспечению подготовки спортивного резерва по направлениям: <ol style="list-style-type: none"> а) медико-биологическое сопровождение; б) медицинское сопровождение; в) психо-физиологическое сопровождение; 6. Оптимизировать систему повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров для отрасли физической культуры и спорта; 7. Разработать модель финансирования деятельности федеральных училищ олимпийского резерва.
<p>Гипотеза. Предполагаем, что гармонизация спортивной подготовки и профильного образования, позволит разработать модель функционирования комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва, направленную на совершенствование тренировочного процесса спортсменов высокого класса, и повысит качество специалистов для отрасли «Физическая культура и спорт».</p>
<p>Методы и конкретные методики</p> <ul style="list-style-type: none"> - анкетирование и опрос; - анализ нормативно-правовых документов и обзоры; - педагогические наблюдения; - педагогический контроль; - тестирование физических качеств; - определение функциональной подготовленности; - проведение диагностической и скрининговой оптической топографии;

- биохимические исследования;
- генетические исследования;
- методы математического моделирования;
- автоматизация управления;
- программное обеспечение для формирования big data.

I. Подготовительный этап

01.05 – 31.12 2021 г.

Создание и утверждение межведомственного координационного совета по экспериментальной и инновационной деятельности в области физической культуры и спорта.

Концептуальный анализ работы (аудит) ФГУОР г. Иркутска.

Формирование расширенного технического задания для разработки цифровой трансформации системы управления тренировочным процессом.

Открытие координационно-методического центра (КМЦ), разработка и утверждение штатного расписания, определение площадей и размещение КМЦ;

Разработка и подписание соглашений о сотрудничестве с заинтересованными организациями в целях организации эффективного межведомственного взаимодействия;

Формирование экспертной группы для комплексной оценки спортивной подготовленности и составления рекомендаций по спортивному отбору.

Открытие аккредитованного центра приёма демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) по стандартам Ворлдскиллс Россия в рамках ГИА.

Подготовка предложений по созданию аппаратно-программного комплекса для оперативного контроля оценки физических качеств, функциональной и психологической подготовленности спортсменов.

Разработка нормативных затрат на оказание услуг по спортивной подготовке с учетом научно-методического обеспечения спортивной подготовки по видам спорта ФЭП (керлингу, легкой атлетике, спортивной борьбе, дзюдо) на этапах спортивной подготовки (СС, ВСМ).

Разработка модельных детализированных программ спортивной подготовки с учетом периодизации спортивной подготовки по керлингу, легкой атлетике, спортивной борьбе, дзюдо.

Формирование прогнозных оценок затрат на функционирование расширенного комплекса участников экспериментальной площадки.

Проведение анализа существующих практик по организации работы научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения спортивной подготовки.

II. Этап реализация основных мероприятий

01.01.2022 г. – 31.12.2024 г.

Создание благоприятных условий тренировочного процесса.

Разработка системы спортивного отбора с применением комплекса научно-обоснованных методик (медико-биологических, педагогических, генетических, психологических).

Разработка порядков организации научно-методического обеспечения по видам спорта ФЭП.

Разработка комплекса психологической разгрузки центра постнагрузочного восстановления.

Разработка и внедрение образовательных циклов для тренеров и студентов по вопросам спортивной психологии.

Реализация программы медицинского и генетического обследования.

Разработка программ: оценки и корректировки питания спортсменов, медицинской реабилитации спортсменов.

Участие в ежегодных межведомственных научно-практических конференциях по вопросам научно-методического, медико-биологического и медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва.

Создание отдела научно-методического обеспечения в ГУОР г. Иркутска;

Организация практических семинаров, круглых столов для тренеров и студентов выпускных курсов по медико-биологическому сопровождению тренировочного процесса.

Психофизиологическое обследование спортсменов на этапах спортивного отбора.

Разработка комплекса психологической разгрузки центра постнагрузочного восстановления.

Закупка и установка оборудования для центра тестирования.

Выпуск Бюллетеня не менее одного раза в год «Физкультурное образование и спорт в Восточной Сибири»;

Разработка методических материалов по УГС 49.00.00 «Физическая культура и спорт».

Реализация программ дополнительного профессионального образования, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (не менее одной в год);

Проведение мониторингов: востребованность образовательных программ учреждениями спортивной подготовки Иркутской области, обеспеченность кадрами учреждений спортивной подготовки Иркутской области. Формирование прогнозных оценок затрат на функционирование расширенного комплекса участников экспериментальной площадки.

Формирование прогнозных оценок поступлений участников экспериментальной площадки в результате реализации проекта.

Формирование прогнозного баланса затрат и поступлений участников экспериментального проекта;

Разработка и апробация системы управления тренировочным процессом с элементами искусственного интеллекта по выбранным видам спорта ФЭП (керлинг, легкой атлетика, спортивная борьба, дзюдо).

Подготовка научных публикаций по теме проекта ФЭП.

Формирование и апробация модели ресурсного обеспечения деятельности федеральных училищ олимпийского резерва (на примере ФГУОР г. Иркутска).

Подготовка ежегодных отчетов о реализации проекта ФЭП.

III этап. Обобщение результатов проекта

01.01.2025 г. – 31.12.2025 г.

Выпуск коллективной монографии по вопросам научно-методического, медико-биологического, психологического и медицинского обеспечения подготовки спортивного резерва.

Подготовка итогового отчета о деятельности ФЭП.

Критерии оценки результативности экспериментальной (инновационной) деятельности.

Создание модели функционирования комплексной подготовки спортивного и кадрового резерва, позволит достичь следующих результатов:

- обеспечение эффективного взаимодействия между организациями научно-методического, медико-биологического, медицинского обеспечения спортивной подготовки и подготовки кадров ФКиС;
- совершенствование межведомственного методического обеспечения спортивной подготовки;
- совершенствование научно-методического, медицинского и материально-технического обеспечения спортивной подготовки;
- актуализация программ спортивной подготовки и образовательных программ;
- повышение численности штатных специалистов физической культуры и спорта в УОР;
- повышение эффективности системы отбора и сопровождения спортсменов на этапах спортивной подготовки;
- развитие системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадрового резерва в сфере физической культуры, спорта и спортивной медицины;
- создание необходимых материально-технических и организационных условий, включая спортивную инфраструктуру, для вхождения спортсменов в сборные команды России по видам спорта;
- снижение зависимости от государственного финансирования за счет увеличения доли коммерческих доходов.

Прогнозируемые негативные эффекты и способы их нивелирования или минимизации.

Недостаток специалистов для организации комплексного сопровождения спортивной подготовки, отсутствие эффективной координации и межотраслевого взаимодействия между организациями, участвующими в процессе спортивной подготовки и профильного обучения, недостаток информации по общему

финансированию сферы физической культуры и спорта, несоответствие правового обеспечения спортивной подготовки и образовательной деятельности.

Минимизация.

Повышение мотивации участия в проекте за счёт организационной составляющей, системный мониторинг, междисциплинарное взаимодействие, обновление материально-технической базы организации, обучение (повышение квалификации) кадров

Обоснование возможности реализации проекта или предложения по внесению изменений в законодательство Российской Федерации, необходимые для реализации проекта

Проект будет реализован в соответствии с действующим законодательством
Экспериментальный (инновационный) проект разработан согласно положений:

- Федеральный закон «О физической культуре и спорту в Российской Федерации» от 04.12.2007 № 329-ФЗ
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета по развитию физической культуры и спорта от 06.10.2020 г.
- Стратегия развития физической культуры и спорта Российской Федерации на период до 2030 года;
- Закон Иркутской области «О физической культуре и спорте в Иркутской области» от 17.12.2008г. №108-оз
- Федеральные стандарты спортивной подготовки по видам спорта;
- Устав ФГБУ ПОО ГУОР г. Иркутска.

Директор



Резник И.Ю.

