

Федеральный экспериментальный (инновационный) проект
по теме «Мониторинг показателей физической подготовленности детей
на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной
специализации) многолетней подготовки на основе инновационных технологий»
(на примере вида спорта «хоккей»)

Параметры информации	Содержание информации
I. Данные об организации (организациях) осуществляющей (их) экспериментальную (инновационную) деятельность в области физической культуры и спорта	
1. Полное и сокращенное наименование организации заявителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр подготовки спортивного резерва» (далее – ФГБУ ФЦПСР)
Адрес организации	105064, Российская Федерация, г. Москва, ул. Казакова, д. 18, стр. 8
	Адрес сайта: fcpsr.ru
Ответственный исполнитель (Руководитель организации-заявителя)	Ахмерова Кадрия Шамилевна, директор ФГБУ ФЦПСР
	Контактные телефоны: 8 (499) 941-13-01
	Адрес электронной почты: priemnaya@fcpsr.ru
1.1. Наименование организации (в составе группы организаций)	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет» (далее - ГОУ ВО МО «ГГТУ»)
	Скударева Галина Николаевна, И.о. ректора
	Юридический адрес организации: Российская Федерация, 142611, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, дом 22.
	Контактные телефоны: 8 (496) 425-78-75
	Адрес сайта, адрес электронной почты: ggtu.ru, mo_ggtu@mosreg.ru
1.2. Наименование организации	Автономная некоммерческая организация «Хоккейная академия Фетисова», г. Домодедово (далее – АНО «Хоккейная академия Фетисова»)
	Спицын Илья Борисович, директор
	Юридический адрес организации: Российская Федерация, 142005, Московская область, г. Домодедово, ул. Кирова (Центральный мкр.), д. 7, корп. 1, помещ. 2
	Контактные телефоны: 8 (906) 799-05-55,

	8 (964) 799-06-06
	Адрес сайта, адрес электронной почты: hockeytc.ru
1.3. Наименование организации	Ассоциация по содействию развитию физической культуры и спорта «Федерация спортивной медицины» (далее – «ФСМ»)
	Лапин Алексей Юрьевич, президент
	Юридический адрес организации: Российская Федерация, 127000, Москва, Новосушевская д. 15 кв. 51
	Контактные телефоны: тел.: 8 (903) 570-09-46
	Адрес сайта, адрес электронной почты: fedsportmed.ru, info@fedsportmed.com
Научный руководитель проекта (при необходимости научные руководители направлений внутри проекта)	Максименко Игорь Георгиевич, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой физического воспитания ГОУ ВО МО «ГГТУ»
	Контактные телефоны: 8 (496) 425-78-75
	Адрес электронной почты: mo_ggtu@mosreg.ru
II. Данные об экспериментальном (инновационном) проекте	
Субъект (ы) РФ, на территории которого (ых) планируется реализация проекта	г. Москва, Московская область
Участники реализации проекта	Руководители и специалисты образовательных организаций, физкультурно-спортивных организаций, общественных организаций, дети, занимающиеся физической культурой и спортом в организациях вне зависимости от их организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности
III. Данные о содержании экспериментального (инновационного) проекта	
Актуальность темы проекта (краткое обоснование)	Актуальность темы определяется необходимостью выработки единых подходов к практической реализации мероприятий, направленных на развитие физических качеств и определение уровня физической подготовленности детей, занимающихся на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) многолетней спортивной подготовки в организациях вне зависимости от их организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности, на основе инновационных технологий (на примере вида спорта «хоккей»), с учетом применения норм следующих документов. Федеральный закон от 30.04.2021 № 127-ФЗ принят в рамках исполнения поручений Президента

Российской Федерации от 30.04.2019 № Пр-759 (подпункт «б» пункта 1) и от 30.10.2020 № Пр-1760 (подпункт «а» пункта 1) данных по итогам заседаний Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта и направлен на гармонизацию законодательства о физической культуре и спорте и законодательства об образовании в отношении спортивной подготовки и на создание условий для эффективной деятельности физкультурно-спортивных организаций вне зависимости от их ведомственной принадлежности.

Также, распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.11.2020 г. № 3081-р утверждена Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года, в число задач которой входит формирование единого спортивно-образовательного пространства, направленного на развитие детско-юношеского, школьного и студенческого спорта, а также обеспечение преемственности и взаимосвязи всех уровней образования и физической культуры и спорта.

В число задач Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 3894-р, включены создание единого физкультурно-спортивного образовательного пространства для раскрытия потенциала детей; создание условий для обеспечения соответствия личностных интересов детей с учетом уровня их физического развития, физической подготовленности, особенностей здоровья и доступных возможностей для занятий спортом, удовлетворяющих запросам детей на двигательную активность, соответствующих жизненным циклам современного человека.

Реализация проекта в рамках деятельности федеральной экспериментальной (инновационной) площадки позволит создать условия для эффективного организационного и методического обеспечения практической реализации мероприятий, направленных на развитие физических качеств у детей, занимающиеся физической культурой и спортом в организациях вне зависимости от их организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности, на основе мониторинга показателей физической подготовленности детей на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) многолетней подготовки

	с применением инновационных технологий (на примере вида спорта «хоккей»), а также будет способствовать сохранению и совершенствованию преемственности системы подготовки спортивного резерва между детско-юношеским спортом и спортом высших достижений.
Объект исследования	Система детско-юношеского спорта в Российской Федерации.
Предмет исследования	Методика использования автоматизированной интерактивной системы для проведения мониторинга физической подготовленности детей (на примере хоккея) на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) спортивной подготовки на основе инновационных технологий (на примере вида спорта «хоккей»).
Цель проекта	Разработка и внедрение методики применения автоматизированной интерактивной системы мониторинга физической подготовленности детей (на примере вида спорта «хоккей») на начальном и учебно-тренировочном этапах подготовки на основе инновационных технологий в организациях вне зависимости от их организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности, обеспечивающей повышение эффективности управления тренировочным процессом.
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. На примере вида спорта «хоккей», с учетом мнения экспертов, обосновать возможность использования автоматизированной интерактивной системы мониторинга физической подготовленности для оценки эффективности тренировочного процесса детей на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки. 2. Разработать 5 единых протоколов обследования детей, занимающихся хоккеем, с применением методики автоматизированного контроля различных сторон физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки. 3. Разработать и внедрить методику автоматизированного мониторинга физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки в хоккее. 4. Разработать информационную систему для сбора и обработки данных по динамической оценке, физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки

	<p>5. Разработать методические рекомендации по использованию методики автоматизированного интерактивного тестирования физической подготовленности в хоккее, на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки.</p> <p>6. Организовать консультационно-методическое сопровождение специалистов организаций – участников федерального экспериментального (инновационного) проекта, обеспечивающих внедрение методики автоматизированного мониторинга физической подготовленности в хоккее на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки.</p> <p>7. Разработать сайт для непрерывного образования тренеров-преподавателей и иных специалистов по актуальным вопросам подготовки спортивного резерва.</p>
Гипотеза	<p>Предполагается, что в результате исследования будут разработаны и внедрены в деятельность организаций – участников федерального экспериментального (инновационного) проекта методические рекомендации по использованию методики автоматизированного интерактивного тестирования физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки (на примере вида спорта «хоккей»), что позволит повысить эффективность управления тренировочным процессом и уровень физической подготовленности детей, занимающихся физической культурой и спортом в организациях вне зависимости от их организационно-правовой формы и ведомственной подчиненности.</p>
Методы и конкретные методики	<ul style="list-style-type: none"> - анализ нормативных правовых актов, методических и информационных материалов; - проведение анкетирования и опросов; - методы моделирования; - метод алгоритмизации; - теоретический анализ и теоретический синтез; - педагогическое наблюдение, педагогическое тестирование и контроль; - экспертный метод; - метод оформления документации.
IV. Этапы и сроки реализации проекта ФЭП	
Подготовительный этап 01.01.2023 – 31.12.2023 гг.	Обоснование возможности использования автоматизированной системы мониторинга физической подготовленности для оценки эффективности тренировочного процесса детей на начальном и учебно-тренировочном этапах

	<p>спортивной подготовки с учетом мнения экспертов (на примере вида спорта «хоккей»).</p> <p>Проведение сравнительного анализа инновационных подходов к тестированию показателей физической подготовленности детей, занимающихся в АНО «Хоккейная академия Фетисова» г. Домодедово, и аналогичных традиционных методик, применяемых в тренировочном процессе в соответствии с утвержденным федеральным стандартом спортивной подготовки по виду спорта «хоккей».</p> <p>Разработка 5 единых протоколов обследования физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, с использованием методов автоматизированного контроля для оценки уровня развития двигательных качеств на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки.</p> <p>Формирование информационных, методических материалов, инструкций, локальных актов организаций, необходимых для реализации федерального экспериментального (инновационного) проекта.</p> <p>Разработка сайта для непрерывного образования тренеров-преподавателей и иных специалистов по актуальным вопросам подготовки спортивного резерва.</p> <p>Мониторинг показателей физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, на начальном и учебно-тренировочном этапах многолетней подготовки на основе инновационных технологий.</p>
<p>Этап реализации основных мероприятий 01.01.2024 – 31.12.2024 гг.</p>	<p>Разработка и внедрение методики автоматизированного мониторинга физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) спортивной подготовки.</p> <p>Разработка информационной системы для сбора и обработки данных по динамической оценке физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки.</p> <p>Разработка методических рекомендаций по использованию методики автоматизированного интерактивного тестирования физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем (на примере вида спорта «хоккей»), на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной</p>

<p style="text-align: center;">Заключительный этап. Этап обобщения и представления результатов проекта 01.01.2025 – 31.12.2025 гг.</p>	<p>подготовки.</p> <p>Проведение апробации и внедрение методических рекомендаций по использованию методики автоматизированного интерактивного тестирования физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки (на примере вида спорта «хоккей»).</p> <p>Проведение анализа и оценки результатов апробации и внедрения методических рекомендаций по использованию методики автоматизированного интерактивного тестирования физической подготовленности детей, занимающихся хоккеем, на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки.</p> <p>Организация консультационно-методического сопровождения специалистов организаций – участников федерального экспериментального (инновационного) проекта, обеспечивающих внедрение методики автоматизированного мониторинга физической подготовленности занимающихся на начальном этапе и учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) спортивной подготовки.</p> <p>Подготовка итогового отчета о деятельности федеральной экспериментальной (инновационной) площадки и представление методических рекомендаций по теме проекта.</p>
<p>Критерии оценки результативности экспериментальной (инновационной) деятельности</p>	<p>Критерии оценки результативности экспериментальной (инновационной) деятельности связаны с разработкой методических рекомендаций и реализацией следующих положений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснование возможности использования автоматизированной системы мониторинга физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки с целью повышения эффективности тренировочного процесса в хоккее, с учетом мнения экспертов; - разработка 5 единых протоколов обследования детей, занимающихся хоккеем, с применением методики автоматизированного контроля различных сторон физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки; - обеспечение внедрения методики автоматизированного мониторинга физической подготовленности на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки для

	<p>повышения эффективности управления тренировочным процессом в хоккее;</p> <p>- организация консультационно-методического сопровождения специалистов организаций – участников федерального экспериментального (инновационного) проекта, обеспечивающих внедрение методики автоматизированного мониторинга физической подготовленности занимающихся на начальном и учебно-тренировочном этапах спортивной подготовки</p>
<p>Прогнозируемые негативные эффекты и способы их нивелирования или минимизации</p>	<p>Отсутствие установленного эффективного взаимодействия и координации между образовательными организациями различной ведомственной подчиненности, недостаточная правовая грамотность специалистов в образовательных организациях, отсутствие актуальной информации о принимаемых нормативных правовых актах, недостаток статистической информации.</p> <p><i>Минимизация.</i></p> <p>Повышение мотивации участия в проекте за счёт организационных и иных ресурсов, проведение системного мониторинга ситуации в образовательных организациях - участниках федерального экспериментального (инновационного) проекта.</p>
<p>Обоснование возможности реализации проекта или предложения по внесению изменений в законодательство Российской Федерации, необходимые для реализации проекта</p>	<p>Проект будет реализован в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Проект ФЭП разработан согласно положениям следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перечень поручений Президента Российской Федерации 30 октября 2020 г. № Пр-1760; - Перечень поручений Президента Российской Федерации от 7 октября 2021 г. № Пр-1919; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2020 года № 3081-р «Об утверждении Стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 года»; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 3615-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии развития физической культуры и спорта Российской Федерации на период до 2030 года»; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 3894-р «Об утверждении Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года»;

	<ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;- Федеральный закон от 30 апреля 2021 г. № 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 сентября 2015 г. № 914 «Об утверждении порядка осуществления экспериментальной и инновационной деятельности в области физической культуры и спорта».
--	--

Директор ФГБУ ФЦПСР



К.Ш. Ахмерова