

**Программа реализации
экспериментального (инновационного) проекта по теме:**

«Разработка регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных (на примере Воронежской области)»

Ответственный исполнитель: Автономное учреждение Воронежской области «Центр спортивной подготовки сборных команд» (далее - АУ ВО «ЦСПСК»)

№	Основное содержание и методы деятельности проекта	Условия организации работы	Средства контроля и обеспечения достоверности результатов	Ресурсное обеспечение и источники финансирования проекта	Прогнозируемые результаты/ целевые индикаторы эффективности по каждому этапу
1.	Подготовительный этап – этап обоснования проекта и организационных мероприятий				
Сроки реализации – январь 2021 г. по февраль 2022 г.					
1.1	Сбор и обработка данных о состоянии научно-методического обеспечения спортивной подготовки в Воронежской области на основании рекомендации Министерства спорта РФ, ФГБУ ФЦПСР и определение приоритетных направлений в условиях цифровой трансформации отрасли	Проведение анкетирования руководителей учреждений спортивной подготовки Воронежской области (42 учреждения) и главных (старших) тренеров ССК Воронежской области (38 человек) Опрос тренеров и инструкторов-методистов учреждений спортивной подготовки Воронежской области (не менее 200 человек)	Эмпирические методы анализа: метод изучения, теоретического анализа и обобщения опыта, складывающегося в ходе инновационной деятельности. Метод экспертного оценивания (коэффициент конкордации (W))	АУ ВО «ЦСПСК», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Утверждение организационной документации экспериментального (инновационного) проекта

		Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта			
1.2	Мониторинг тренировочной и соревновательной деятельности, выполнения требований федеральных стандартов спортивной подготовки (базовые виды спорта Воронежской области)	<p>Формирование базы данных по итогам контрольно-переводных испытаний (КПИ), тренировочной и соревновательной деятельности с использованием бально-рейтинговой системы (18 олимпийских видов спорта (летних), базовых для Воронежской области. Не менее 180 человек)</p> <p>Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта</p>	Данные 18 базовых видов спорта. сравнение выборочных средних значений	АУ ВО «ЦСПСК», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	<p>Формирование критериев оценки уровня профессиональной компетентности главных (старших) тренеров: инвариантные и вариативные</p> <p>Создание базы данных, взаимосвязанных и ориентированных на оказание всесторонней помощи в организации научно-методического обеспечения спортивной подготовки в Воронежской области:</p>
1.3	Формирование регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта	Эмпирические методы анализа: метод изучения, теоретического анализа и обобщения опыта, складывающегося в ходе инновационной	АУ ВО «ЦСПСК», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	

			деятельности.		теоретико-практическое, информационное, диагностическое, экспертное, практическое
1.4	Разработка критериев оценки уровня профессиональной компетентности главных (старших) тренеров по организации и сопровождению регионального сегмента научно-методического обеспечения спортивной подготовки.	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Метод экспертного оценивания (коэффициент конкордации(W))	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», кафедра теории и методики физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «ВГПУ», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Проект регионального сегмента для апробации
1.5	Определение спортивных, образовательных и иных организаций – участников экспериментального (инновационного) проекта	Не менее 10 государственных учреждений. Не менее 10 муниципальных учреждений. Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия. Научное	Мониторинг деятельности организаций участников экспериментального (инновационного) проекта	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», кафедра теории и методики физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «ВГПУ», ФГБОУ ВО «ВГТУ». Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	

		сопровождение инновационной деятельности, рекомендации и отзывы экспертов			
1.6	Отчет о реализации проекта за подготовительный этап (январь 2021 – февраль 2022)	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение общественно-профессиональной экспертизы	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	
2.	Этап реализации основных мероприятий проекта Сроки реализации март 2022 г. – январь 2024 г.				
2.1	Апробация регионального сегмента системы научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных.	не менее 20 учреждений спортивной подготовки Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, информационных технологий, привлечение специалистов в рамках	Метод экспертного оценивания (коэффициент конкордации (W))	АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» ФГБОУ ВО «ВГПУ», ФГБОУ ВО «ВГТУ», АНО «ИТ-КЛАСТЕР ВО» СШ, СШОР по базовым видам спорта, инновационно-методический отдел.	Единый региональный ресурс научно-методического обеспечения спортивной подготовки: нормативный справочник, цифровая база «спортсмен», «тренер», мониторинг тренировочной, соревновательной

		междисциплинарного взаимодействия		Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	деятельности, выполнения нормативов в соответствии с требованиями федеральных стандартов и программ спортивной подготовки по видам спорта, планы подготовки (базовые виды), педагогический контроль, антидопинговое обеспечение, психолого-педагогическое обеспечение, база данных научных исследований в области спортивной тренировки (аннотации), обмен данными (не менее 20 учреждений спортивной подготовки)
2.2	Определение эффективности регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных и выставленных индикаторов	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение профессиональной экспертизы проекта с привлечением специалистов в области спорта Метод экспертного оценивания (коэффициент конкордации (W))	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», кафедра теории и методики физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «ВГПУ», ФГБОУ ВО «ВГТУ». Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Количество критериев (профессионально-образовательных, профессионально-деятельностных и профессионально-личностных),
2.3	Разработка и апробация диагностического инструментария оценки профессиональной компетентности главных (старших) тренеров (базовые виды спорта) осуществляющих научно-методическое обеспечение и	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, информационных	Проведение профессиональной экспертизы	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», ФГБОУ ВО «ВГПУ»,	

	сопровождение спортивной подготовки в регионе	технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия. По научно-методическому направлению: научная поддержка и сопровождение экспериментальной (инновационной) деятельности, рекомендации ведущих специалистов и экспертов		ФГБОУ ВО «ВГТУ», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	разработанных на основе профессионального стандарта (84 трудовых действий) Индикаторы результативности: дигитализация – процент цифровых процессов (%), использование дистанционных форм взаимодействия (кол-во), уменьшение времени получения консолидированной информации (%); пополнение перечня научно-методического обеспечения (%)
2.4	Разработка шкалы оценки профессиональной компетентности главных (старших) тренеров	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия.	Определение валентности индивидуальных достижений (мерой выраженности валентности является число изучаемых взаимодействий). Определение интегральной шкалы оценивания. Таксономия Блума	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», ФГБОУ ВО «ВГПУ», Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Организация не менее 2 курсов повышения квалификации для

2.5	Организация и проведение курсов повышения квалификации, в том числе в области научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки в регионе	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение профессиональной экспертизы программ курсов повышения квалификации	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	руководителей учреждений спортивной подготовки, инструкторов-методистов, главных (старших) тренеров, тренеров Проведение не менее 20 семинаров-совещаний, вебинаров, «круглых столов», в том числе в области научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки в регионе для руководителей учреждений спортивной подготовки, инструкторов-методистов, главных (старших) тренеров, тренеров
2.6	Организация и проведение вебинаров, обучающих семинаров, дискуссий, «круглых столов»	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение профессиональной экспертизы программ вебинаров, семинаров с привлечением специалистов по теории и методике спорта, информационных технологий	Инновационно-методический отдел АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Проведение не менее 20 семинаров-совещаний, вебинаров, «круглых столов», в том числе в области научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки в регионе для руководителей учреждений спортивной подготовки, инструкторов-методистов, главных (старших) тренеров, тренеров
2.7	Отчет о реализации проекта за период март 2022 г. – январь 2024 г.	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение общественно-профессиональной экспертизы	АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» Общественный совет при департаменте физической культуры и спорта Воронежской области Бюджет Воронежской области	Оценка этапного и итогового мониторинга качества функционирования регионального сегмента научно-методического обеспечения и

				<p>Внебюджетные источники</p>	<p>сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных на основе принципа менеджмента качества (ориентация на потребности отрасли ФКиС, вовлечение специалистов, осуществляющих спортивную подготовку, системный подход к управлению, принятие решений на основе фактов)</p> <p>Методические рекомендации по использованию регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных</p> <p>Методические рекомендации по</p>
--	--	--	--	-------------------------------	--

					проведению оценки уровня профессиональной компетентности главного (старшего) тренера
3.	III. Заключительный этап реализации проекта. Этап представления результатов Сроки реализации февраль 2024 г. – декабрь 2024 г.				
3.1	Описание (аннотация, общая характеристика, структура, оценочные критерии) регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы автоматизации данных	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта, информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение профессиональной экспертизы региональной модели научно-методического обеспечения спортивной подготовки	АУ ВО «ЦСПСК», Общественный совет при департаменте физической культуры и спорта Воронежской области, ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», ФГБОУ ВО «ВГПУ», ФГБОУ ВО «ВГТУ», АНО «ИТ-КЛАСТЕР ВО» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	Комплект оценочных средств профессиональной деятельности по должности Главный тренер профессионального стандарта «Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта»
3.2	Подготовка презентационных материалов по внедрению регионального сегмента научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки с применением системы	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и	Проведение независимой оценки качества разработанной региональной модели научно-методического обеспечения	АУ ВО «ЦСПСК», ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области» ФГБОУ ВО «ВГПУ», ФГБОУ ВО «ВГТУ»,	Подготовка предложений к квалификационным требованиям к присвоению квалификационных категорий тренеров,

	автоматизации данных (на примере Воронежской области)	спорта, информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	спортивной подготовки	АНО «ИТ-КЛАСТЕР ВО» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	утвержденным Приказом Минспорта РФ от 19.03.2020 г. № 224.
3.3	Формирование отчета по итогам завершения деятельности экспериментальной (инновационной) площадки	Квалифицированные кадры, имеющие высшее профессиональное образование в сфере физической культуры и спорта и информационных технологий, привлечение специалистов в рамках междисциплинарного взаимодействия	Проведение общественно-профессиональной экспертизы	ЛУ ВО «ЦСПСК», Общественный совет при департаменте физической культуры и спорта Воронежской области, ВРОО «Олимпийский совет Воронежской области», АНО «ИТ-КЛАСТЕР ВО» Бюджет Воронежской области Внебюджетные источники	
	Перечень имеющихся научных и методических разработок по теме проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Антонов, Д. П. Методическое обеспечение и координация деятельности организаций, осуществляющих спортивную подготовку / Д. П. Антонов // Актуальные вопросы модернизации системы подготовки спортивного резерва : материалы Всероссийской научно-практической конференции. – М., 2015. 2. Бауэр, В. Г. Основные проблемы подготовки спортивного резерва в России / В. Г. Бауэр// Вестник спортивной науки. – № 5. – 2014. – С. 31-36. 3. Братановский, С. Н. Организационно-правовые проблемы управления физической культурой и спортом в условиях рынка: / С. Н. Братановский. - Саратов :СарГУ, 1997. – С. 113-114. 4. Воронов, И.А. Информационные технологии в физической культуре и спорте: Электронный учебник / И.А. Воронов; СПб ГУФК им. П.Ф. Лесгафта. -СПб.: изд-во СПб ГУФК им. П.Ф. Лесгафта, 			

- 2005 - 80с. Режим доступа: file:///C:/Users/home/Downloads/Information_technologies_in_physical_training_and_sports%20(1).pdf. Дата обращения: 10.02.2020.
5. Вырупаев, К. В. Актуальные вопросы формирования системы подготовки спортивного резерва в Российской Федерации /К.В. Вырупаев, Д.П. Антонов, Н.А.Титова, Б.Н. Найданов // Наука и спорт: современные тенденции 2018. - №3 (2018). – С. 47-52.
 6. Вырупаев, К. В. Анализ состояния медико-биологического обеспечения подготовки спортивного резерва /К.В. Вырупаев, А.Ю. Лапин, Н.А.Титова, В.А. Курашвили // Наука и спорт: современные тенденции. – 2018. - № 4(21). – С. 11-18.
 7. Вырупаев, К. В. Основные направления государственной политики по модернизации системы подготовки спортивного резерва / К. В. Вырупаев // Актуальные вопросы модернизации системы подготовки спортивного резерва : материалы Всероссийской научно-практической конференции. – М., 2015.
 8. Григорьева, И. И. Образование и спортивная подготовка: процессы модернизации. Вопросы и ответы: книга / И.И. Григорьева. – М., Спорт, 2016.
 9. Гуляев, М.Д. Модернизация управления системой развития физической культуры и спорта в новых социально-экономических условиях на региональном уровне (на примере Республики Саха (Якутия)): монография / М.Д. Гуляев. - М., Советский спорт, 2012. - 352 с.
 10. Исаев, А. А. Спортивная политика России / А. А. Исаев. – М. : Советский спорт, 2002. – 511 с.
 11. Калашников, А. Ф. Педагогические условия повышения уровня профессиональной подготовленности тренеров-преподавателей учреждения спортивного профиля регионального уровня / А.Ф.Калашников, Ю.М.Шаруненко // Материалы IV международной конференции. – Тула, ТулГУ, 2008. – С. 82 - 86.
 12. Лапин, А. Ю. Научно-методическое обеспечение подготовки спортивного резерва за рубежом / А.Ю. Лапин, П.И. Лидов, В.А. Курашвили, Ю.Б. Кулагина, Б.А. Подливаев, Г.Б. Тарасевич, Б.А. Поляев // Вестник спортивных инноваций. – 2017. – № 55. – С. 1-12.
 13. Лубышева, Л.И. Интеграция спортивной науки и образования - стратегический ресурс развития общества / Л.И. Лубышева // Теория и практика физической культуры. - 2019. - № 3. - С. 95.
 14. Научно-методическое обеспечение физической культуры и спорта: методические указания 1/ Под ред. Н.В. Паршикова, Е.Р. Яшина, Б.Н. Шустин, Т.Г. Фомиченко, П.С. Турзин, В.А. Курашвили. – Москва, 2017. – 404 с.
 15. Узберг, Е.Н. Региональная модель управления в сфере спорта высших достижений: на примере Воронежской области: автореф. дисс....канд.пед.н. /Е.Н.Узберг [13.00.04; РГУФК]. – М., 2009. – 24 с.

	<p>16. Павленко, Ю. Научно-методическое обеспечение подготовки спортсменов в олимпийском спорте / Ю. Павленко, Н. Козлова // Наука в олимпийском спорте. – 2013. – № 2. – С. 73-79.</p> <p>17. Паспорт приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 25 октября 2016 г. № 9) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://static.government.ru/media/files/8SiLmMBgjAN89vZbUUtmuF5lZYfTvOAG.pdf (дата обращения 06.08.2019).</p> <p>18. Платонов, Д.Н. Региональная направленность подготовки специалистов по физической культуре и спорту / Д.Н.Платонов, А.Н.Тамбовский, И.А.Черкашин, Л.Л.Платонова // Теория и практика физической культуры. – 2019. - № 7. – С. 5-7.</p> <p>19. Петров П.К. Цифровые информационные технологии как новый этап в развитии физкультурного образования и сферы физической культуры и спорта // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3. Режим доступа: URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=29916 (дата обращения: 29.11.2020).</p> <p>20. Спорт высоких технологий. ТОП-10 лучших примеров слияния спорта и технологий // Novate [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: https://novate.ru/blogs/140813/23740/. Дата доступа: 13.11.19.</p> <p>21. Стеценко Н.В. Цифровизация в сфере физической культуры и спорта: состояние вопроса / Н.В. Стеценко // Наука и спорт: современные тенденции. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 35-40.</p> <p>22. Шаруненко, Ю.М. Проблемы управления подготовкой спортсменов высокой квалификации: монография / Ю.М. Шаруненко, С.Ю. Махов. – Орел, МАБИВ, 2012. – 154 с.</p> <p>23. Шаруненко, Ю.М. Трансформация учреждения спортивного профиля в современных социально-экономических условиях: монография / Ю.М. Шаруненко. – Орел, ОрелГТУ, 2009. – 128 с.</p> <p>24. Широбакина, Е. А. Опыт применения дистанционного обучения в образовательном процессе физкультурных вузов / Е. А. Широбакина [и др.] // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2017. – № 6 (120). – С. 26-31.</p> <p>25. Шестак, Г.Я. К вопросу о формировании региональной модели подготовки кадров для организации и управления спортом высших достижений в республике Крым / Г.Я. Шестак, А.Н. Черных, Д.С. Цветков // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта – 2015. – № 5 (123). – С.205-207.</p>
Перечень планируемых научных и методических разработок по теме проекта	<p>Методические рекомендации по использованию регионального сегмента системы автоматизации научно-методического обеспечения и сопровождения спортивной подготовки.</p> <p>Методические рекомендации по проведению оценки уровня профессиональной компетентности главного (старшего) тренера.</p>

		Комплект оценочных средств профессиональной деятельности по должности Главный тренер профессионального стандарта «Руководитель организации (подразделения организации), осуществляющей деятельность в области физической культуры и спорта».
--	--	--

Руководитель АУ ВО «ЦСПСК»



Ю.И. Савельева