

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ НА ТЕРРИТОРИИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сафонева Ю.С., студент,

Рогожина А.А., студент,

Семенчева А.В., старший преподаватель,

Нижегородский институт управления -филиал РАНХиГС, г. Нижний Новгород, Россия

Аннотация. Статья посвящена изучению цифровизации отрасли физическая культура и спорт. Обозначены основные функции информационных систем в области физической культуры и спорта. Рассмотрена роль цифровизации для государственного и муниципального управления в области спорта. Особое внимание уделено региональной информационной системе Нижегородской области АИС «Мой спорт».

Ключевые слова: цифровизация, физическая культура, спорт, автоматизированная информационная система.

Цифровизация в отрасли физической культуры и спорта становится все более актуальной. Она позволяет оптимизировать процессы, улучшать качество услуг, повышать эффективность тренировок и соревнований. Кроме того, цифровые технологии способствуют развитию новых форм взаимодействия между спортсменами, тренерами и болельщиками, что привлекает все большее количество населения к систематическому занятию физической культурой и спортом.

Информационные системы в области физической культуры и спорта играют важную роль в оптимизации процессов управления, обучения и организации соревнований. Они включают в себя различные компоненты, такие как базы данных, программное обеспечение, сети и технологии, которые помогают собирать, обрабатывать и анализировать информацию.

Основные функции информационных систем в области физической культуры и спорта[2]:

1. Управление данными: сбор и хранение информации о спортсменах, тренерах, спортивных объектах, соревнованиях и т.д. Это помогает организациям в области спорта организовать свои данные, что упрощает поиск информации и принятие решений;
2. обучение и образование: информационные системы могут быть использованы для разработки и управления программами обучения и образования в области спорта. Они позволяют создавать индивидуальные планы обучения,

контролировать прогресс спортсменов и оценивать результаты обучения;

3. планирование и организация соревнований: информационные системы помогают организовать и планировать спортивные мероприятия. Они могут использоваться для создания расписаний, управления билетами, бронирования гостиниц и т. д.;

4. анализ данных и отчетность: информационные системы позволяют анализировать данные, собранные в ходе тренировочного процесса, соревнований и других мероприятий. Это позволяет спортивным организациям принимать обоснованные решения, разрабатывать стратегии и предоставлять отчеты о своей деятельности;

5. коммуникация и взаимодействие: информационные системы обеспечивают платформу для коммуникации между участниками спортивного сообщества.

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 30.04.2019 № Пр-759 (далее – Поручение) Министерством спорта Российской Федерации создана и эксплуатируется государственная информационная система «Единая цифровая платформа «Физическая культура и спорт» (далее – ГИС «Спорт»), введенная в эксплуатацию с 31.10.2022.

В соответствии с мероприятиями, предусмотренными паспортом федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», Министерством спорта Российской Федерации введено в промышленную эксплуатацию и ведется работа по наполнению информации

Автор: Сафонева Ю.С.,Рогожина А.А.,Семенчева А.В.
25.03.2024 19:05 -

в государственную информационную систему «Единая цифровая платформа «Спорт» (ФКиС) (далее – ГИС «Спорт» (ФКиС)).

ГИС «Спорт» создается и эксплуатируется на базе единой цифровой платформы РФ «ГосТех». Государственным заказчиком и оператором системы выступает Министерство спорта Нижегородской области, в то время как оператором инфраструктуры назначается Минцифры России.[3]

Развитие системы направлено на автоматизацию и цифровизацию деятельности организаций, осуществляющих спортивную подготовку, и органов управления физической культурой и спортом в Российской Федерации. Широкие функциональные возможности предусмотрены для всех участников тренировочного процесса: спортсменов, их родителей, тренеров, организаций, осуществляющих спортивную подготовку, федераций по видам спорта и органа исполнительной власти, отвечающих за развитие спорта.

В соответствии с соглашением о взаимодействии при реализации пилотного проекта по апробации цифровых решений в сфере спорта на территории Нижегородской области с марта 2021 года используется автоматизированная информационная система «Мой спорт» (далее – АИС «Мой спорт»).

В результате использования АИС «Мой Спорт» формируется единая автоматизированная информационная система, обеспечивающая сбор, анализ данных, а также распространение в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях передового опыта и практик развития физической культуры спорта с осуществлением взаимодействия через интеграционные механизмы с Единой цифровой платформой ГИС «Спорт» (ФКиС).[1]

Развитие системы направлено на автоматизацию и цифровизацию деятельности организаций, осуществляющих спортивную подготовку, и органов управления физической культурой и спортом в Российской Федерации. Широкие функциональные возможности предусмотрены для всех участников тренировочного процесса: спортсменов, их родителей, тренеров, организаций, осуществляющих спортивную подготовку, федераций по видам спорта и органа исполнительной власти, отвечающих за развитие спорта.

Региональная информационная система Нижегородской области зарегистрирована в личном кабинете участника взаимодействия в тестовой и продуктивной среде на серверных мощностях Государственного автономного учреждения Нижегородской области «Центр координации проектов цифровой экономики». На сегодняшний день успешно передается информация по 7-ми видам сведений в ГИС «Спорт» (ФКиС):

1. реестр физкультурно-спортивных организаций;
2. реестр видов спорта;

3. реестр региональных спортивных федераций;
4. реестр спортивных объектов;
5. регистр спортивных судей;
6. регистр спортсменов и тренеров.

Особое внимание в АИС «Мой Спорт» уделено функциональности по созданию цифрового профиля спортсмена с проведением контрольных тестирований и контрольно-переводных нормативов, с обеспечением фиксации результатов в электронных дневниках и журналах учета спортивной подготовки на территории Нижегородской области.

В результате использования АИС «Мой Спорт» формируется единая автоматизированная информационная система, обеспечивающая сбор, анализ данных, а также распространение в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях передового опыта и практик развития физической культуры и спорта с осуществлением взаимодействия через интеграционные механизмы с Единой цифровой платформой ГИС «Спорт» (ФКиС).

В АИС «Мой спорт» зарегистрированы 122 учреждения отрасли «Физическая культура и спорт» Нижегородской области по состоянию на начало 2024 года. Сводный отчет о работе учреждений в АИС «Мой спорт» предоставляется на регулярной основе. Всем администраторам были выданы логины и пароли от нового даш-борда «Атлас спортивной подготовки», где можно видеть ежедневную аналитику работы учреждения.

На сегодняшний день в АИС «Мой спорт» созданы профили у более чем 19 тренеров (около 1800 активированы 95%), более 75 000 спортсменов (около 39 000 активированы 53%), более 53 000 родителей/законных представителей спортсменов (около 29 000 активированы 56%). В рейтинге субъектов Российской Федерации Нижегородская область занимает 6-е место в 1-ой группе (более - 50 000 тыс. чел.) с показателем 66%.

Цифровизация отрасли физической культуры и спорта стремительно развивается как на федеральном, так и на региональном уровне. На федеральном уровне в течение года запланирована организация работы по выгрузке данных региональных информационных систем в федеральную. В Нижегородской области календарный план официальных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, проводимых на территории Нижегородской области, будет формироваться в АИС «Мой спорт».

Таким образом, за счет внедрения цифровых решений государственное и муниципальное управление в области физической культуры и спорта достигает эффективного межведомственного взаимодействия и способствует принятию правильных управленческих решений.

Литература

1. АИС «Мой спорт» [Электронный ресурс]. URL:<https://moisport.ru/> (дата обращения: 21.03.2024).

2. Воронов И.А., Информационные технологии в физической культуре и спорте: Электронный учебник / И.А. Воронов; изд-во СПб ГУФК им. П.Ф. Лесгафта, 2005. 80с.

3. Министерство спорта разработало проект постановления о ФГИС «Спорт» [Электронный ресурс]. URL:<https://platform.gov.ru/news/ministerstvo-sporta-ra-zrabotalo>

-

proekt

-

postanovleniya

-

o

-

fgis

-

sport

/

(дата обращения: 21.03.2024).