**КОНВЕРСИЯ ВЫСОКИХ СПОРТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК МЕТОДИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА**

***К.П.Н. Доцент кафедры № 9 Вольский В.В***., ***Бирюкова Д.А.,К.П.Н. Доцент кафедры № 9 Даценко А.А.***

*(Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова)*

**Аннотация.** В данной статье рассказано, что такое конверсия высоких спортивных технологий, какие факторы нужно учитывать для достижения высокой конверсии высоких спортивных технологий.

**Ключевые слова:** Физическая культура, спорт, технологии, конверсия

**CONVERSION OF HIGH SPORTS TECHNOLOGIES AS A METHODOLOGICAL PRINCIPLE OF STUDENT SPORTS DEVELOPMENT**

***Volsky V.V., Biryukova D.A., Datsenko A.A.***

*(St. Petersburg State University of Civil Aviation named after Chief Marshal of Aviation A.A. Novikov)*

**Annotation.** This article describes what is the conversion of high-tech sports, what factors need to be taken into account to achieve a high conversion of high-tech sports.

**Keywords:** Physical culture, sports, technology, conversion

Актуальность данной темы связана с постоянным развитием спортивных технологий и инноваций, которые могут значительно улучшить тренировочный процесс и достижение результатов в студенческом спорте. Студенты-спортсмены, как правило, являются молодыми и амбициозными спортсменами, которые стремятся к достижению высоких результатов. Использование высоких спортивных технологий может помочь им в оптимизации тренировочного процесса, контроле нагрузки и предотвращении травм, а также в достижении поставленных целей. Кроме того, использование высоких спортивных технологий в студенческом спорте может способствовать повышению общего уровня спорта в учебных заведениях. Это может привлечь больше студентов к занятиям спортом, улучшить качество тренировок и соревнований, а также создать благоприятную спортивную среду в учебных заведениях. Таким образом, конверсия высоких спортивных технологий в методический принцип развития студенческого спорта является актуальной и перспективной темой, которая может принести значительные пользы как студентам-спортсменам, так и учебным заведениям.

Конверсия высоких спортивных технологий относится к процессу превращения новых технологий и инноваций в практические и применимые решения для спорта. Это может включать различные аспекты, такие как разработка и производство новых спортивных товаров, создание программного обеспечения для тренировок и анализа данных, использование датчиков и устройств для мониторинга физической активности и многое другое. Для достижения высокой конверсии высоких спортивных технологий необходимо учитывать несколько факторов:

1. Исследования и разработки: необходимо инвестировать в научные исследования и разработки новых технологий, которые будут полезны для спорта. Это может включать разработку новых материалов, алгоритмов или устройств, которые улучшат производительность спортсменов.

2. Тестирование и адаптация: после создания новых технологий они должны быть тщательно протестированы и адаптированы к требованиям спортивной сферы. Это может включать тестирование на спортсменах, тренировочные лагеря или соревнования.

3. Обучение и обратная связь: важно обучить спортсменов, тренеров и других участников спортивного сообщества использованию новых технологий. Также важно получать обратную связь от пользователей, чтобы улучшить и доработать технологии в будущем.

4. Маркетинг и продвижение: для успешной конверсии высоких спортивных технологий необходимо также проводить маркетинговые кампании и продвигать новые продукты и решения на рынке. Это может включать рекламу, партнерские отношения с профессиональными спортсменами или командами, а также участие на спортивных выставках и мероприятиях.

5. Сотрудничество и партнерство: важно сотрудничать с другими компаниями, учеными и спортивными организациями, чтобы объединить знания и ресурсы для разработки и внедрения новых технологий в спорт. Высокая конверсия высоких спортивных технологий может привести к улучшению производительности спортсменов, снижению травматизма, улучшению тренировочного процесса и повышению общего уровня спорта.

Конверсия высоких спортивных технологий также может быть использована в методическом принципе развития студенческого спорта. Это означает, что новые технологии и инновации могут быть интегрированы в тренировочные программы и методики для улучшения производительности студенческих спортсменов. Например, использование программного обеспечения для тренировок и анализа данных может помочь тренерам и спортсменам в оптимизации тренировочного процесса, а также в отслеживании прогресса и достижении поставленных целей. Также использование датчиков и устройств для мониторинга физической активности может помочь в контроле нагрузки и предотвращении возможных травм. Для успешной конверсии высоких спортивных технологий в студенческом спорте необходимо учитывать те же факторы, которые были указаны ранее: исследования и разработки, тестирование и адаптация, обучение и обратная связь, маркетинг и продвижение, а также сотрудничество и партнерство. Применение высоких спортивных технологий в студенческом спорте может помочь студентам-спортсменам в достижении высоких результатов, улучшении тренировочного процесса и повышении общего уровня спорта в учебных заведениях.

Вывод из данной темы заключается в том, что использование высоких спортивных технологий в студенческом спорте может быть эффективным методическим принципом для развития спортивных навыков и достижения лучших результатов. Это позволяет студентам-спортсменам оптимизировать свою тренировочную программу, контролировать нагрузку и предотвращать возможные травмы. Кроме того, использование таких технологий может способствовать повышению общего уровня спорта в учебных заведениях и привлечению большего количества студентов к занятиям спортом. Таким образом, конверсия высоких спортивных технологий в методический принцип развития студенческого спорта является актуальной и перспективной темой, которая может принести значительные пользы как студентам-спортсменам, так и учебным заведениям.

**Литература**

1. Чермит К.Д., Неверкович С.Д., Заболотний А.Г., Ахметов С.М. КОНВЕРСИЯ СПОРТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ СПОРТИЗИРОВАННОГО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ // ТиПФК. 2022. №5. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/konversiya-sportivnyh-tehnologiy-v-sisteme-sportizirovannogo-fizicheskogo-vospitaniya (дата обращения: 08.10.2023).

2. Мухаев С.В., Семёнов Л.А. КОНВЕРСИЯ НАУКОЁМКИХ СПОРТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК МЕХАНИЗМ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ // ТиПФК. 2021. №5. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/konversiya-naukoyomkih-sportivnyh-tehnologiy-kak-mehanizm-modernizatsii-sistem-sportivnoy-trenirovki (дата обращения: 08.10.2023).

3. Бакай А.В. ОЛИМПИЙСКАЯ КУЛЬТУРА В КОНТЕКСТЕ КОНВЕРСИИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ // ЕГИ. 2018. №2 (20). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/olimpiyskaya-kultura-v-kontekste-konversii-vysokih-tehnologiy-sportivnoy-trenirovki (дата обращения: 08.10.2023).

4. Рахматов, А. И.  Армспорт : учебное пособие для вузов / А. И. Рахматов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15449-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519326 (дата обращения: 08.10.2023).

5. Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517442 (дата обращения: 08.10.2023).

6. Сизоненко, В. В.  Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности с методикой преподавания. Гимнастика : учебное пособие для вузов / В. В. Сизоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 115 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14684-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520227 (дата обращения: 08.10.2023).