HOT.

- 3. Позитивному изменению ситуации с коррекцией отстающих физических качеств и усилению педагогического фактора может способствовать расширение форм самостоятельных занятий студентов физическими упражнениями в свободное время и усиление контроля за данной работой со стороны кафедры ФКиС.
- 4. Внедрили дневник самоконтроля в процессе физической подготовки учащихся с 2016 года по занятиям физической культуры, где учащиеся, использующие в данном случае дневник самоконтроля в течении 3 лет, улучшили свои морфофункциональные данные, что подтверждается результатами тестов.
- 5. Благодаря систематическим, самостоятельным занятиям и результатам самоконтроля формируется ценностно-мотивационная сфера, воспитывается потребность к осознанному физическому самосовершенствованию с целью сохранения и укрепления своего здоровья.
- 6. Использование приемов самоконтроля как на парах физической культуры, так и дома дает большой положительный эффект. Учащиеся могут глубже понять серьезность того или иного упражнения, анализируют действие упражнения на организм.
- 7. Разнообразие тестов, функциональных проб, а также самоконтроль занимающихся физической культурой позволяют более точно оценить его физическое состояние и правильно подобрать или скорректировать нагрузку, и тем самым избежать травм и перенапряжения. Таким образом, можно сказать, что контроль, как врачебный, так и индивидуальный, необходим для наибольшей эффективности занятий физической культурой, а также достижения высоких спортивных результатов.

Эти выводы подтверждаются данными, полученными в результате эксперимента, и доказывают эффективность использования дневника самоконтроля как средства контроля над состоянием учащихся.

В связи с этим систематический контроль в дневниках самоконтроля и анализ показателей физической подготовленности студентов является важнейшей функцией рационального управления педагогическим процессом направленного развития конкретных (отстающих) физических качеств.

Данная работа будет продолжена в течении всего учебного года на 1–3 курсах. УО «ВГТУ».

## Список использованных источников

1. Дневник самоконтроля физической подготовленности и здоровья студента / А. Г. Мусатов, Т.В. Литуновская, П.И. Новицкий. – Витебск: УО «ВГТУ», 2016. – 40 с.

УДК 378.1:796

## ИССЛЕДОВАНИЕ ДНЕВНИКА САМОКОНТРОЛЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Пилатова Д. В., студ., Машков А. Ю., преп., Ребизова Е. А., ст.преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

<u>Реферат</u>. В статье рассмотрено исследование дневника самоконтроля для эффективности занятий по физической культуре и повышение мотивации у студентов.

Ключевые слова: физическая культура, обучение, спорт, эффективность, студент.

Самоконтроль — это регулярное наблюдение за состоянием своего самочувствия, здоровья, функциональной и физической подготовленностью и их изменениями под влиянием физических, умственных и любых других нагрузок, предъявляемых организму факторами окружающей среды, и корректировка их в оптимальных условиях для своих пределов. Самоконтроль не может заменить врачебного контроля, а является лишь дополнением к нему.

Цель самоконтроля – самостоятельные регулярные наблюдения простыми и доступными способами за физическим развитием, состоянием своего организма, влиянием на него физических упражнений или конкретного вида спорта [2].

УО «ВГТУ», 2025 **487** 

К методам самоконтроля относят метод самонаблюдения за состоянием собственного организма. Самоконтроль может помочь человеку, самостоятельно занимающемуся физическими упражнениями, уберечься от нежелательных отклонений в состоянии здоровья и, в случае наблюдения первых отрицательных симптомов, обратиться к специалистам за консультацией и помощью. Поэтому зачастую для самостоятельно занимающихся физическими упражнениями такая форма контроля физического состояния становится основной [3].

Роль самоконтроля при занятиях физическими упражнениями и спортом: самоконтроль позволяет спортсмену (студенту) оценивать эффективность физических тренировок, соблюдать правила личной и общественной гигиены, режим учебы, труда и отдыха. Помогает тренеру (преподавателю) своевременно получить необходимую информацию, обнаружить ранние признаки перегрузок и соответственно координировать тренировочный процесс [1].

Значение самоконтроля: занятия физическими упражнениями являются сферой массовой самодеятельности. Она служит важнейшим фактором становления активной жизненной позиции.

В ряде исследований установлено, что у студентов, включенных в систематические занятия физической культурой и спортом и проявляющих в них достаточно высокую активность, вырабатывается определенный стереотип режима дня, повышается уверенность поведения, наблюдается развитие «престижных установок», высокий жизненный тонус. Они в большей мере коммуникабельны, выражают готовность к сотрудничеству, радуются социальному признанию, меньше боятся критики. У них наблюдается более высокая эмоциональная устойчивость, выдержка, им в большей степени свойствен оптимизм, энергия. Среди них больше настойчивых, решительных людей, умеющих повести за собой коллектив. Этой группе студентов в большей степени присуще чувство долга, добросовестность, собранность. Они успешно взаимодействуют в работе, требующей постоянства, напряжения, свободнее вступают в контакты, более находчивы, среди них чаще встречаются лидеры, им легче удается самоконтроль [3].

Физическая подготовленность, выполнения тестовых и контрольных упражнений за период сентябрь 2021 – май 2024, средние арифметические показатели отображены в таблице 1.

Таблица 1 – Физическая подготовленность (1–3 курс)

Тесты	1 курс	2 курс	%	3 курс
Сгибание и разгибание рук в упоре	17	19±6	11	24±P<0,05
лежа, раз				
Лежа на спине, удержание ног над	24	26±4	8,3	31±P<0,05
полом, с				
Теппинг-тест, точек	27	28±7	3,7	29±P<0,05
Бег на месте в течение 10 с, шагов	40	46±9	15	50±P<0,05
Полуприсед в статике, с	1,10	1,16±18	8,5	1,19±P<0,05
Подтягивание на перекладине, раз	7	8±3	14	9±P<0,05
«Планка», с	1,01	1,07±14	9.8	1,11±P<0,05
Наклон вперед из исходного	11	13±3	11,8	14±P<0,05
положения сидя, см				
Прыжок в длину с места, см	220	225±29	2,2	226

Исходя из данных 1 курса, результаты прогрессировали.

Можем обратить внимание, показатели студентов значительно выросли, и самостоятельно отслеживая свою физическую подготовленность в дневнике самоконтроля, тем самым появляется стимул и мотивацией в дальнейшим.

Использование данной формы систематического самоконтроля состояния здоровья и морфофункциональных показателей организма связывается с постоянным вниманием студента к содержанию физически активного компонента в режиме дня его повседневной жизни, самостоятельным включением в свободное время средств ФКиС, обусловливающих состояние и динамику регистрируемых (контролируемых) в дневнике показателей физического развития.

В связи с этим, систематический контроль и анализ показателей физической подготовленности студентов является важнейшей функцией рационального управления педагогическим процессом направленного развития конкретных (отстающих) физических качеств.

Обратим внимание на существенное улучшение от курса к курсу обучения, значительно был заметен прирост в тестах «Удержание ног в положении лежа». Наряду с влиянием на результаты тестов морфофункциональных возможностей организма, определенную роль сыграли волевые качества тестируемых, способность терпеть и настойчивость в продолжении упражнения.

Дневник самонаблюдения позволяет более эффективно контролировать динамику развития физической подготовленности, состояние здоровья и уровень функциональных систем организма.

## Список использованных источников

- 1. Дневник самоконтроля физической подготовленности и здоровья студента / А. Г. Мусатов, Т. В. Литуновская, П. И. Новицкий. Витебск: УО «ВГТУ», 2016. 40 с.
- 2. Науменко, Ю. В. Здоровье сберегающая деятельность школы: мониторинг эффективности. / Ю. В. Науменко., М.: Глобус, 2009. 70 с.
- 3. Виленский, М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. М.: КНОРУС, 2012. 240 с.

УДК 796.012.1

## ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ НА РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ

Кудряшов Е. А., студ., Гусаков И. Г., ст. преп., Бандаревич Е. В., ст. преп., Машков А. Ю., преп.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

<u>Реферат</u>. В работе представлена важность занятий физической подготовкой для развития двигательных способностей и общего здоровья.

Ключевые слова: физическая подготовка, физическая активность, активный образ жизни.

Физическая подготовка играет ключевую роль в развитии двигательных способностей, укреплении здоровья и повышении общей работоспособности человека. Регулярные занятия физическими упражнениями способствуют совершенствованию силы, выносливости, быстроты, гибкости, и координации, что позволяет не только улучшить физическую форму, но и значительно повысить качество жизни. В ходе анализа различных аспектов физической подготовки мы рассмотрели её влияние на организм, методы физической подготовки и пользу для психоэмоционального состояния человека [1].

Влияние занятий физической подготовкой на двигательную активность нельзя недооценивать. Комплексный подход к регулярным занятиям физическими упражнениями включающие силовые, аэробные, скоростные и координационные упражнения, позволяет развить основные физические качества, повысить выносливость и адаптационные возможности организма. Силовые занятия физическими упражнениями способствуют увеличению мышечной массы и прочности костей, аэробные упражнения улучшают работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем, упражнения на гибкость снижает риск травм, а развитие координации помогает улучшить точность и согласованность движений [2].

Кроме того, физическая активность оказывает значительное влияние на физиологические системы организма. Регулярные занятия физическими упражнениями укрепляют сердце и сосуды, нормализуют артериальное давление, улучшают обмен веществ и повышают устойчивость к заболеваниям. Активный образ жизни помогает поддерживать здоровый вес, регулирует уровень сахара в крови и снижает риск развития таких заболеваний, как атеросклероз, сахарный диабет и остеопороз. Важную роль играет и влияние регулярных занятий физическими упражнениями на иммунную систему: умеренные физические нагрузки укрепляют защитные функции организма, снижая вероятность

УО «ВГТУ», 2025 **489**