

NurseryRepository	Java SE Documentation [5]	Automation of bulk operations	System scalability
Stream API (search)	Oracle Technical Reviews [5]	Allows for instantly finding data	Speed of decision-making
FileManager (JSON)	GitHub / Google Gson	Database autonomy and ease of transfer	Reliability
NurseryGUI (Swing)	UI/UX Ag-Software Reviews	Process clarity for staff	Accessibility

Conclusion. The developed software is the result of a synthesis of Java's technical capabilities and an analytical review of modern agricultural market needs. The implementation of such a system significantly improves the quality of accounting in seed production. According to trends highlighted in Plant Methods [2], the integration of machine learning modules for automatic prediction of ripening stages is a promising direction for development.

References:

1. Recent advances in plant disease detection: challenges and opportunities. *Springer*, 2025. URL: <https://link.springer.com/article/10.1186/s13007-025-01450-0> Мова англ. (Дата звернення 22.02.2026)
2. Deep learning and computer vision in plant disease detection. *Plant Methods Journal* 2024. URL: <https://plantmethods.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13007-023-01060-y> Мова англ. (Дата звернення 22.02.2026)
3. Державний реєстр сортів рослин України. URL: <https://sops.gov.ua/derzhavnij-reestr> Мова англ. (Дата звернення 22.02.2026)
4. AgriTech Tomorrow: Trends in Smart Nursery Management 2025. URL: <https://www.agritechtomorrow.com/> Мова англ. (Дата звернення 22.02.2026)
5. Java SE Documentation: Stream API and Swing Framework. *Oracle*. URL: <https://docs.oracle.com/en/java/javase/> Мова англ. (Дата звернення 22.02.2026)

УДК 378:796:159.947

Петренко Н.
Белінський Д.

МОТИВАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДО ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЧЕРЕЗ СТУДЕНТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ

Робота розглядає сутність студентських ініціатив у збільшенні мотивації здобувачів вищої освіти до фізичної активності. Важливою складовою якої є співпраця органів студентського самоврядування та працівників педагогічного складу закладів вищої освіти для поєднання організаційних та людських ресурсів в ефективній реалізації спортивних заходів. Акцентується увага на основні механізми залучення здобувачів вищої освіти, розвитку лідерських якостей, утворення командного духу, комунікативних та соціальних навичок, а також створення позитивного соціально-психологічного клімату у закладах вищої освіти.

Ключові слова: *фізична активність, мотивація здобувачів вищої освіти, студентські ініціативи, студентське самоврядування, командна взаємодія, лідерські якості.*

The article examines the essence of student initiatives in increasing the motivation of higher education students to physical activity. An important component of which is the cooperation of student self-government bodies and teaching staff of higher education institutions to combine organizational and human resources in the effective implementation of sports events. The main mechanisms for

attracting higher education students, developing leadership qualities, forming a team spirit, communicative and social skills, as well as creating a positive socio-psychological climate in higher education institutions are presented.

Ключові слова: *physical activity, motivation of higher education students, student initiatives, student self-government, team interaction, leadership qualities.*

В умовах воєнного стану фізичне виховання набуває надважливого значення, адже воно впливає на фізичну готовність населення до непередбачуваних ситуацій, на підтримку психічного здоров'я та сприяє розвитку дисципліни та самоконтролю. Воно розвиває витривалість, силу, координацію та швидкість реакції, що є критично необхідним не лише для військовослужбовцям, а й для цивільних осіб.

В організації, плануванні та проведенні заходів спрямованих на фізичний розвиток у закладах вищої освіти важливу роль відіграє студентське самоврядування, яке є каталізатором розвитку особистісних якостей його учасників. Завдяки активній участі у проведенні спортивних заходів здобувачі вищої освіти набувають організаційних, комунікативних та лідерських навичок та навчаються працювати в команді.

Педагогічний склад університету в свою чергу коригує роботу здобувачів вищої освіти, надає їм поради та пропонує можливі шляхи вирішення нагальних питань, а також консулює щодо оптимальних фізичних навантажень, допомагає у впровадженні сучасних спортивних технологій та виконує роль контролера за дотриманням технік безпеки.

Найяскравішим прикладом такої співпраці є проведення командних заходів на рівні університету, наприклад: проведення змагань серед факультетів, або змагань серед різних курсів факультету. Ця робота формує командний дух, створює простір для комунікації серед здобувачів вищої освіти та створює спільні зони інтересів, задля подальшої взаємодії зі здобувачами. Крім того, ми вважаємо, що такі спортивні ініціативи з фокусом на національно-патріотичне спрямування не лише залучають студентство до фізичного розвитку, а також позитивно впливають на формування національної ідентичності та набувають важливого значення в наш час.

Безпосередня участь у проведенні та організації спортивних змагань формує сприятливі умови для індивідуальної мотивації здобувачів вищої освіти, адже надає їм відчуття важливості та причетності до чогось більшого. Мотиваційний ефект збільшується пропорційно зануренню у сферу впливу, через участь в організації заходів, оцінюванню результатів та визначення правил проведення змагань.

Важливим також є впровадження у роботу закладів вищої освіти використання сучасних комунікаційних технологій, які щоденно використовують здобувачі вищої освіти для популяризації проведення подібних заходів, а також популяризацію спортивних ініціатив в цілому. Органи студентського самоврядування є постійними учасниками комунікації з студентством, отже активно бере участь у залученні соціальних мереж, медіаресурсів та внутрішньоуніверситетських платформ для інформування та залучення здобувачів вищої освіти до подібних ініціатив, їх організації та відвідування в цілому.

Також важливою роботою як і органів студентського самоврядування так і педагогічних працівників є взаємодія з іншими закладами освіти, це може відбуватись, як в форматі змагань серед закладів вищої освіти, задля згуртування, підняття командного духу та утворенню ініціативних груп, так і в рамках профорієнтаційної роботи, до прикладу: змагання між представниками університетів та коледжів, змагання між представниками університетів та закладів повної середньої освіти. Це надає гарну можливість ознайомлення з матеріально-технічною базою закладів вищої освіти, а також презентує ті напрямки розвитку університету в яких зацікавлена молодь.

Регулярна участь у спортивних змаганнях має позитивний вплив розвитку в психологічній компетентності, адже вчить працювати в команді, вирішувати конфліктні ситуації та розподіляти обов'язки серед всіх учасників. Формування мотивуючої та дружньої атмосфери під час спортивних заходів позитивно впливає на психоемоційний стан здобувачів вищої освіти, сприяє підвищенню загальної задоволеності навчальним середовищем та

зниженню стресу, а також формує почуття підтримки та взаємоповаги серед молоді.

Важливою складовою правильної співпраці органів студентського самоврядування та педагогічних працівників є розробка різнорівневих планів тренування, щоб охопити якомога більшу частину зацікавленої молоді. Це можуть бути інтерактивні заходи, регулярні тренування та спортивні секції на базі закладу вищої освіти. Такий підхід дозволяє кожному знайти активність, яка буде відповідати його рівню підготовки та особистим інтересам.

Впровадження активної співпраці представників молоді та педагогічних працівників демонструє, що така співпраця є чудовим показником довіри та зацікавленості серед здобувачів вищої освіти та залучення до розвитку молоді з боку педагогічних працівників.

Отже, на нашу думку залучення здобувачів вищої освіти до фізичної активності через студентські ініціативи є важливим процесом, який поєднує в собі соціальну взаємодію, формування навичок роботи в команді, формування лідерських якостей, а також формує активну, відповідальну, залучену та соціально компетентну молодь, готову до участі у розвитку університетської спільноти, покращенню внутрішньоуніверситетського середовища та суспільства в цілому.

Література:

1. Студентські ініціативи та фізична активність : матеріал сайту / Stud.uu.edu.ua [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://stud.uu.edu.ua/projects> (Дата звернення: 01.04.2026).

2. Кафедра фізичного виховання МНАУ : офіційний сайт / Mnau.edu.ua [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mnau.edu.ua/fizvikh> (Дата звернення: 01.04.2026).

3. Роль студентського самоврядування у фізичному вихованні : матеріал сайту / Studfile.net [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://studfile.net/preview/9984614/> (Дата звернення: 01.04.2026).

4. Мотивація студентів до спорту та здорового способу життя : науково-методичний посібник / Osvita.ua [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://osvita.ua/vnz/topics/93557/> (Дата звернення: 01.04.2026).

5. Організація спортивно-патріотичних заходів у ВНЗ : матеріал сайту / Sportedu.ua [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://sportedu.ua/articles/active_students (Дата звернення: 01.04.2026).

УДК 811.111

Пеньковська І. Д.
Марковська А. В.

PROSPECTS FOR GROWING INDUSTRIAL HEMP IN UKRAINE

В статті висвітлена важлива роль вирощування технічних конопель для відновлення агросектора України. Розглянуто переваги коноплярства: економічна вигода для сільського господарства у зв'язку з високою маржинальністю та безвідходністю, підвищення родючості орних земель та здатність очищувати ґрунти від забруднень, широкий спектр застосування конопляної сировини у промисловості (текстильні виробы, харчова промисловість, фарби, будівельні матеріали, тощо). Можливість відновлення галузі завдяки змінам у законодавстві України.

Ключові слова: *технічні коноплі, рентабельність, фітореMediaція, законопроект №7457, агросектор України, екологічне землеробство.*

The article highlights the important role of industrial hemp cultivation in the restoration of Ukraine's agriculture sector. The advantage of hemp cultivation are considered: economic benefits for agriculture due to high margins and zero waste, increased fertility of arable land and the ability to cleans the soil of contaminants, wide range of applications for hemp raw materials in industry, (textiles, food industry, paints, building materials, etc.). The possibility of restoring industry thanks to