

Анотація

На індивідуальну роботу студента групи ОФ-31, ФМФ, НТУУ «КПІ імені
Ігоря Сікорського»

Безуса Сергія Вікторовича

На тему: **«Формування пізнавальної мотивації студентів вищих
навчальних закладів в процесі вивчення фізики»**

Актуальність: мотивація не тільки сприяє розвитку інтелекту, але й виступає
ледь не головним чинником удосконалення особистості в цілому. Її
актуальність зумовлюється формуванням у студентів прийомів самостійного
здобування знань, пізнавальних інтересів, активної життєвої позиції та
подальшої конкурентоспроможності випускника.

Постановка проблеми: при не належному підході до подачі інформації
студентам, вони з часом втраять мотивацію до навчання, розчаруються у
своєму виборі навчального закладу та все більше вважатимуть, що диплом
про здобуття вищої освіти являється формальністю.

Шляхи вирішення проблеми: формування навчально-пізнавальної мотивації
студентів у розрізі інформаційно-телекомунікаційних технологій таких як
відкриті онлайн-курси, віртуальні експерименти та візуальна наочність
різноманітних фізичних явищ.

Результати та висновок: сучасна школа має бути більш індивідуалізованою,
аніж це є зараз. Виходячи з традиційних підходів до заняття це зробити
неможливо, одним з прикладів є зміст сучасних підручників, вони подають
інформацію в готовому вигляді, тобто суб'єктивний погляд на стан речей
самого автора, відбираючи у студентів можливість зробити власні висновки
та сформувані власне бачення.