

Анотація

На індивідуальне завдання студента групи ОФ-32, ФМФ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»

Заводовського Михайла Юрійовича

На тему: «Інтенсифікація навчального процесу фізики у ВНЗ».

У даній роботі розглянута проблема інтенсифікації навчального процесу фізики у ВНЗ. Оскільки, період навчання у вищому навчальному закладі - це підготовка до трудової діяльності, яка в найближчому майбутньому повинна стати для людини основним джерелом існування і способом особистісної самореалізації, то поліпшення якості освіти, навчального процесу та спеціалізованих кадрів є першорядним для кожної держави.

У даній роботі представлено системи організації навчального процесу у вищій школі. Проаналізовано їх переваги та недоліки. Розглянуто закономірності та принципи навчання у ВНЗ, представлені характеристики навчального процесу. Представлено комунікативні методики, які використовуються у вищій школі. Розглянуто очікування студентів від освітнього процесу на прикладі фізико-математичного факультету НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», висловлено основні проблеми та запропоновано кілька варіантів їх вирішення.