

ПРОФІЛІЗАЦІЯ ВИВЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ В КОЛЕДЖІ В РАМКАХ ІНТЕГРОВАНІХ ПРОГРАМ

Костоглод О. І.

Хіміко-технологічний коледж Шосткінського інституту СумДУ

Профіль (франц. profil, від італ. profilo - обрис) – сукупність основних рис, що характеризують господарство, професію.

Профільне вивчення загальної фізики в коледжі обумовлене наявністю декількох напрямків: 0902 Інженерна механіка, 0906 Електротехніка, 0916 Хімічна технологія та інженерія, 0925 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, і є необхідним у зв'язку з тим, що фізика є базовим предметом при вивченні більшості спец предметів на всіх напрямках.

В зв'язку з інтеграцією інституту та коледжу виникла необхідність у створенні інтегрованих програм із загальної фізики. Програми коледжу із загальної фізики створені на основі програм із загальної фізики для студентів відповідних спеціальностей інституту затверджених на кафедрі Фундаментальних і загальнонаукових дисциплін ІІІ СумДУ та згідно ОПП для коледжу.

Профілізація вивчення загальної фізики в рамках інтегрованих програм надала можливість випускникам коледжу навчатись на ІІ курсі (стаціонару) та ІІІ курсі (заочного відділення) ІІІ СумДУ за своїм профілем. В навчальних програмах із загальної фізики для студентів ХТК ІІІ СумДУ передбачені всі види робіт в т.ч. лабораторні роботи, самостійна робота, практичні заняття, індивідуальні домашні завдання.

Введення модульно-рейтингової системи на ІІ курсі інституту з 2006/2007 н.р., а згодом і в коледжі (бо це логічно) дасть можливість більш чітко підходити до оцінки знань, бо знання студентів будуть визначатись не тільки оцінкою, а і його рейтингом з предмету.