

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет

**ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ
ПОЗААУДИТОРНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ**

МАТЕРІАЛИ
IX Науково-методичної конференції

(17–18 травня 2018 року)

Суми
Сумський державний університет
2018

ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Завражна О.М., к.ф.-м.н., доцент

*Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка,
кафедра фізики та методики навчання фізики*

На основі аналізу наукових публікацій і досліджень, узагальнення досвіду і результатів педагогічної діяльності представлено основні напрямки та виявлено особливості самостійної діяльності студентів спеціальності 014 Середня освіта. Фізика Сумського державного педагогічного університету.

1. Показано, що самостійна робота студента є складовою підготовки кваліфікованого фахівця; подано аналіз методичного забезпечення самостійної роботи студентів.

2. Узагальнено власний досвід організації самостійної роботи студентів: проведено аналіз пропедевтики самостійної роботи учнів і студентів; розглянуто принцип наступності самостійної роботи учнів і студентів, в результаті якого доведено, що забезпечення наступності є однією з основних умов успішної адаптації колишніх школярів до навчання у вищому навчальному закладі.

3. Розроблено навчально-методичне забезпечення самостійної роботи студентів з дисциплін «Основи статистичної термодинаміки та елементів нанотермодинаміки» [1] та «Аналітична механіка» [2].

4. Установлено, що шляхи удосконалення самостійної роботи студентів пов'язані з її інтенсифікацією і стимулюванням, контролем і самоконтролем, організацією і плануванням.

Організація самостійної роботи студентів повинна бути спрямована на те, щоб студент став не лише споживачем освітніх послуг, а й активним суб'єктом процесу навчання.

1. Мороз І.О., Завражна О.М. Основи статистичної термодинаміки та елементи нанотермодинаміки. Практичні заняття зі статистичної фізики та термодинаміки. Частина 1.: Навчальний посібник. – Суми: СумДПУ, 2016. – 228 с.
2. Завражна О. М., Мороз І. О., Лобас О. М. Аналітична механіка: навчально-методичний посібник. – Суми: СумДПУ, 2015. – 96 с.