

Супрович Микола

канд. техн. наук, доцент

Тиш Мирослав

канд. с.-г. наук, доцент

Слободян Сергій

к.ф.-м.н, доцент

Подільський державний аграрно-технічний університет
м. Кам'янець-Подільський

РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «САВІТАУЛОГІЯ»

Діяльність студента поза аудиторними заняттями охоплює не тільки самостійну роботу, але й весь комплекс позаурочних освітньо-виховних заходів спрямованих на забезпечення і реалізацію творчої самостійної діяльності особистості за інтересами, стимулювання її самовдосконалення та задоволення потреб індивідуума у професійному самовизначенні відповідно до власних здібностей. Одним із способів задоволення таких потреб є гурткова наукова робота.

Студентські наукові гуртки (СНГ) є об'єднанням студентів, що займаються науковою діяльністю на некомерційній основі, яка спрямована на розширення їх наукового потенціалу й формування навичок науково-дослідної діяльності у вільний від навчання або спеціально наданий час. Основні цілі роботи СНГ:

- підвищення рівня наукової підготовки студентів;
- формування інтересу й потреби до наукової творчості;
- поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань;
- розвиток творчого мислення, наукової самостійності, підвищення внутрішньої організованості.

Серед основних завдань СНГ необхідно виділити наступні:

- поглиблене вивчення навчального матеріалу;
- формування в студентів інтересу до наукової творчості та самостійного вирішення наукових завдань;
- забезпечення активної участі студентів у проведенні наукових конференцій, конкурсів на кращу наукову працю, наукових семінарів тощо;
- оволодіння методиками й навичками проведення наукових досліджень;
- виявлення найбільш обдарованих і талановитих студентів для розширення їх творчого й інтелектуального потенціалу.

Аналогічну мету вирішує студентський науковий гурток «Савітаулогія», який функціонує на кафедрі фізики, охорони праці та інженерії середовища. Савітаулогія (севітологія, сефетологія або сек'юритологія) – комплексна наука про безпеку життєдіяльності (Savitaulogos - en. SA+fety - безпечність; [at. VIT+a - життя; VITAU+ism - принцип достатності, дозволу і продовження, а також заборони і обмеження дій як практичного результату життєдіяльності, Lat

LOGOS - учення). Термін «савітаулогія» запропонований М. Герасимчук та О. Коноваловим в подальшому трансформувався в термін «світологія». Але сутність його щодо комплексного вивчення всіх наук про безпеки в єдиному освітньому колі – не змінилася [1, 2]. Завданням савітаулогії як науки, є формування безпеки і попередження небезпеки у системі «людина - життєве середовище» та відповідних складових (фізіологічна, психологічна, ергономічна, інформаційно-економічна, соціологічна, екологічна, політична безпека).

Гурток «Савітаулогія» діє згідно з Законом України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні», «Концепцією наукової, науково-технічної та інноваційної політики в системі вищої освіти України», нормативними документами Міністерства освіти і науки України, Статутом університету, Положенням про НДРС університету на постійній основі у формі засідань, на яких студенти готують і доповідають результати своїх наукових досліджень, обговорюють доповіді та розглядають актуальні проблеми розвитку наук про безпеки. Засідання гуртка проходять згідно з планом з періодичністю один раз на місяць.

Основними формами роботи наукового гуртка є:

- засідання наукового гуртка.
- участь в наукових і методологічних семінарах, круглих столах, конференціях та конкурсах;
- заслуховування звітів студентів за підсумками наукових досліджень;
- обговорення наукових робіт, які рекомендуються до друку або участі у конкурсах;
- розробка і виготовлення планшетів, стендів, науково-методичних матеріалів тощо.

В роботі гуртка беруть участь студенти всіх факультетів, переважно 1 і 2 курсів, у кількості 10 -15 осіб.

За три останніх роки проведено 25 засідань, на яких заслухано понад 20 наукових повідомлень. У доробку результатів роботи СНГ підготовка доповідей присвячених дню Чорнобильської трагедії, Дню охорони праці. За результатами наукових досліджень видано 2 статті у фахових виданнях [3, 4], підготовлено наукову студентську роботу «Розробка системи управління охороною праці для малого сільськогосподарського підприємства» (автор Зеленецький Д.О.), яка пройшла у II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з охорони праці у 2019 році [5], який проводився у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті, розроблено і виготовлено 5 планшетів, багато плакатів та інших методичних розробок.

Робота студентів в наукових гуртках має велике значення, адже розширює коло можливостей майбутніх фахівців у науковій роботі. Частина з них буде плідно працювати у великій науці, адже ази наукової підготовки вони пройшли

в студентському науковому гуртку, де набули певних навичок і додаткових знань необхідних для формування світогляду майбутнього науковця.

Список використаних джерел

1. Коновалов О.А. Севітологія (концептуальні основи безпечної життєдіяльності). Київ: 2004. 84 с.
2. Герасимчук, М.О., Герасимчук О.В, Коновалов О.А. Севітологія - наука про безпечну життєдіяльність. *Основи здоров'я і фізична культура*. 2005. №7. С. 3-5.
3. Супрович М.П., Чижовський Б. Якість знань та біоритмічна активність студента за інтелектуальним циклом. *Міжн. наук. журнал «Професійно-прикладні дидактики»*. Кам'янець- Подільський. 2017. Вип.4. С.130-135.
4. Супрович М.П., Замойська К.В., Рак А., Рудь В. Особливості темпераменту студентів. *Кіровоградський ДПУ. Наукові записки. Серія: педагогічні науки*. Кіровоград. 2017, №147. С.128-134.
5. Харківський національний автомобільно-дорожній університет / Наука / Науково-дослідна частина / Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей / Цивільна безпека (Охорона праці). 14. JURE HUMANO: URL: <http://old-www.khadi.kharkov.ua/nauka/naukovo-doslidna-chastina/vseukrajinskii-konkurs-studentskikh-naukovikh-robit-z-galuzei-znan-i-specialnostei/civilna-bezpeka-okhorona-praci/naukovi-roboti-peremozhciv-konkursu.html> (дата звернення 14.09.2019).



Талько Тетяна

викладач

ВП НУБіП України «Ірпінський економічний коледж»

м. Ірпінь

ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ОБЛІКОВИХ ДИСЦИПЛІН ТА ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРАКТИК

Сучасний стан розвитку аграрної освіти характеризується новими підходами та її модернізації, реформування і перегляду організаційно-педагогічних форм підготовки сучасних фахівців, формування професійної компетентності під час навчання, в тому числі під час практичного навчання. Однією із основних складових фахової підготовки студентів у вищому навчальному закладі є практична підготовка. Вона органічно входить у чітку систему фахової підготовки впродовж усього періоду навчання у ВНЗ I-II рівнів акредитації.