

Фаховий коледж підвищує якість навчання під час військового стану за рахунок наукових досліджень

Білгород-Дністровський фаховий коледж природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій успішно розвивається на ринку традиційних для Одеського регіону освітніх послуг (морське пароплавання, харчові технології, готельно-ресторанний бізнес) за рахунок широкого асортименту привабливих спеціальностей:

- Інженерія програмного забезпечення;
- Комп'ютерна інженерія;
- Агрономія;
- Архітектура та містобудування;
- Будівництво та цивільна інженерія;
- Менеджмент;
- Фінанси, банківська справа й страхування;
- Екологія;
- Геодезія та землеустрій.



У даному переліку кожна молода людина може знайти сферу для самореалізації, особливо під час і після закінчення збройного конфлікту «Україна-Росія». Кваліфіковані працівники приймальної комісії через тестування допоможуть з вибором спеціальності, а зав. відділеннями (Менеджменту та комп'ютерних технологій, Архітектури та будівництва, Агрономії) можуть вчасно відкоригувати вибір на початку навчання. Головне поступити до коледжу через співбесіду з основ математики й української мови на бюджетну або контрактну форму навчання.

Навчання на перших курсах проводиться в очному, а старших – змішаному форматі з дотриманням усіх вимог безпеки (укриття, безпека проживання у гуртожитку, послуги медичного працівника, протипожежна сигналізація, санітарний режим, генератор під час відключення освітлення).

Враховуючи військовий стан контракт можна сплачувати посеместрово або помісячно (наприклад, 1020-1290 грн/міс). Студентам регулярно виплачується академічна й соціальна стипендія (сироти, батьки-учасники бойових дій, інваліди з дитинства, переселенці т. ін.).

Зростання контингенту студентів (2020 р. – 411 осіб, 2021 р. – 427 осіб, 2022 р. – 487 осіб) обумовлено підвищенням якості надання освітніх послуг.

Окрім більш ефективної денної (оф-лайн) форми навчання й використання сучасних інформаційних технологій (мультимедійні проєктори, електронні дошки т. ін.) штат викладачів регулярно поповнюється працівниками з науковими ступенями, вченими званнями й вищими кваліфікаційними категоріями:

1) доктор економічних наук, доцент зі спеціальності «Економіка та управління підприємствами за видами економічної діяльності», викладач-методист читає дисципліни:

економіка підприємств ІТ-галузі (формування компетенцій аналітика ІТ-підприємства);

- економіка сільськогосподарського виробництва (управління аграрним підприємством);

- економіка програмного забезпечення (аналітик із замовлення й продажу програмного продукту);

- основи зовнішньоекономічної діяльності (робота на ринках ЄС і світу);

2) кандидат технічних наук, доцент зі спеціальності «Охорона праці та пожежна безпека». Дисципліни:

- безпека життєдіяльності (усі спеціальності);

- охорона праці в будівництві;

- основи охорони праці (агрономія, екологія, менеджмент, фінанси, інженерія програмного забезпечення, комп'ютерна інженерія);

3) кандидат технічних наук, викладач вищої кваліфікаційної категорії. Дисципліни:

- комп'ютерна графіка;

- конструювання програмного забезпечення;

- алгоритми і структури баз даних;

- основи програмної інженерії;

- навчальна практика «З об'єкто-орієнтованого програмування»;

- навчальна практика «З організації баз даних».

Регулярне оновлення змісту навчальних курсів відбувається через результати наукових досліджень викладачів і студентів коледжу. У навчальному закладі працює під керівництвом доктора економічних наук студентський науковий гурток «Креативне мислення», який охоплює студентів усіх спеціальностей. Члени гуртка отримують досвід у:

проведенні наукових досліджень щодо розробки моделей розвитку підприємств галузей за спеціальностями під час військового стану;

впровадженні результатів досліджень на передових підприємствах району та області;

обговорюванні висновків на Міжнародних і Всеукраїнських конференціях;

розробленні й захисту бізнес-проектів на регулярних конкурсах «Мій перший бізнес»;

написанні й захисту наукових робіт на Конкурсі у Києво-Могілянській академії, м . Київ;

написанні й друкуванні тез доповідей, підрозділів монографій і навчальних посібників;

підготовці Резюме для працевлаштування й вступу до університетів на основі досягнень в Україні та країнах ЄС.

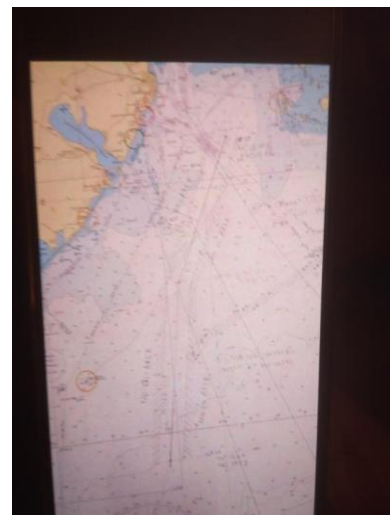


У 2023 році у гурток записалися 23 нових членів. Напрями наукових досліджень оперативно враховують події в країні. Наприклад, на інформацію, що Росія готується застосовувати тактичну ядерну зброю, відреагували впровадженням у навчальний процес навичок використання засобів захисту від радіації.



На погрозу, що Росія блокує морські порти, розробили й впровадили на підприємствах району «Модель агрологістики бізнес-процесів», за якої транспортування сільськогосподарської продукції до кінцевого споживача (Болгарія, Швейцарія, Туреччина) відбувається з перевалкою у Білгород-Дністровському у вагони й зерновози з наступним транспортуванням по річці Дунай.

Під час дії зернового коридору пропонуються методи ефективного його проходження на основі досвіду корабля «Мавка» з вивченням карти його капітана.



Результати досліджень активно обговорюються на конференціях і публікуються в наукових журналах.

Публикація результатів в Журналі ВАК



Велика увага приділяється дослідженню методів відновлення інфраструктури після закінчення бойових дій. Перспективним вважається досвід Болгарії щодо будівництва мережі теплих цілорічних басейнів під відкритим небом.



В коледжі активно досліджуються й впроваджуються передові методики викладання дисциплін. Прикладом є індивідуалізація навчання: тестування студентів за методикою ТАРТ, вибір кожним підприємства у сфері діяльності, яка відповідає коду типу особистості студента, й виконання наскрізних практичних завдань по його функціональних підсистемах.

Напрямок наукової діяльності в коледжі був високо оцінений Радою директорів фахової передвищої освіти Одеської області: «Не люди й природа заради розвитку виробництва, а виробництво й бізнес заради розвитку людей».



Перспективним є метод, який націлений на навички публічного висловлювання власної думки, за яким на семінарських заняттях усіх студентів по підгрупах викликають до дошки й опитують заздалегідь підготовленим переліком проблемних питань із оцінюванням творчих відповідей у балах. Даний метод використовується також на наукових конференціях, коли аудиторією є вже не група, а 100-120 учасників конференції (студенти, наукові працівники, професори, доценти, декани, ректори ВУЗів).

Білгород-Дністровський коледж природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій

Тези доповіді на тему
**«ІНКЛЮЗИВНИЙ РОЗВИТОК
АГРОБІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ПІД
ЧАС ГЛОБАЛЬНОЇ КРИЗИ»**

*Студенти спеціальності
201 Агрономія*

**Міряков Є.В.
Скорик Д.А.
Короїд П.П.**

Ірина Іванівна Тарасівна
View Options
Галина Крижанко
Світлана Сидоренко
Олександр Мельничук
Ievgen Romane...
Igor Vashchuk
Віка Свистун
Віктор Савченко

Якість навчання у коледжі впливає на розвиток кар'єри студентів після його закінчення: вступ до кращих ВНЗ України і країн ЄС, працевлаштування за спеціальністю на передових підприємствах в Україні й за її межами.

Фахівцям з творчим креативним мисленням, здатністю до наукового пошуку, аналізу, розробки методів підвищення конкурентоспроможності підприємств під час військового стану й можливістю відстоювання власного інноваційного погляду, щодо вирішення проблем, гарантовані умови саморозвитку в складних умовах виходу економіки із стану глобальних кризових явищ.

Отже, традиційно БДФКПБКТ є осередком постачання наукових кадрів, які працюють в університетах (державний аграрний, ім. І. І. Мечникова, національний технологічний т. ін.), академіях (Одеська державна академія будівництва та архітектури), селекційно-генетичному інституті й навіть в Верховній Раді України (Борис Андрусюк). Під час військового стану наукова діяльність викладачів і студентів дозволила збільшити якість навчання на 30 % у порівнянні між семестрами (весняно-літній та осінньо-зимовий) 2022 р. Наразі студентський науковий гурток «Креативне мислення» досліджує перспективні напрями відновлення економіки України, Грузії й Молдови, на яке світова спільнота й банки планують виділити 263 млрд. дол.

Доктор економічних наук, доцент, в.о. завідуючого відділенням менеджменту та комп'ютерних технологій **Жигулін Олександр Андрійович**