

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

**ПРОТОКОЛ № 7-22 П**

засідання групи кадрового забезпечення спеціальності  
121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

15.03.2022 р.

м. Білгород-Дністровський

**ГОЛОВА:** Олексій СІДЮК - керівник групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій.

**ЧЛЕНИ ГРУПИ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ:**

Олег САВЕНКО - член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій;

Марія БОЦАН - член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, спеціаліст першої кваліфікаційної категорії, викладач циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій, секретар групи кадрового забезпечення;

Олександр ЖИГУЛІН – член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, доктор економічних наук, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії», педагогічне звання викладач-методист, завідувач відділення «Менеджменту та комп'ютерних технологій» Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій;

Олексій СЕРГІЄНКО – член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, голова циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін БДФКПБКТ, викладач інформаційних технологій, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії», «викладач-методист»;

Галина ГАЛЕСВА – член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, член ради роботодавців БДФКПБКТ, аналітик ІТ-систем компанії «ТОВ "БІЗНЕС, ІННОВАЦІЇ, ТЕХНОЛОГІЇ"»;

Федір ДАНИЛЕНКО – член групи кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення, здобувач освіти освітньо-професійної програми Інженерія програмного забезпечення Білгород-Дністровського коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій.

### **ЗАПРОШЕНІ:**

Марина ЗАЙЧЕНКО – заступник директора з навчальної роботи;

Сергій ТІТЯПКИН – викладач циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін БДКПБКТ, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії»;

Ірина СТАТІРОВА – завідувача навчально-методичним кабінетом коледжу.

### **ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Аналіз змісту освітньо-професійної програми (далі ОПП) «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра та необхідності змін відповідної ОПП для здобувачів освіти 2022 року вступу.

### **СЛУХАЛИ:**

1. Завідувача відділенням «Менеджменту та комп'ютерних технологій» Олександра ЖИГУЛІНА, який повідомив про відгук члена ради роботодавців Ігора ПУЖАКОВА, розробника веб-застосувань (Front-end developer) компанії Avenga на ОПП Інженерія програмного забезпечення 2021 року, відмітивши, що перелік навчальних дисциплін за ОПП відповідає вимогам підготовки фахових молодших бакалаврів та затвердженому Міністерством освіти і науки України стандарту, але має постійно оновлюватися у відповідь на зміну тенденцій в галузі інформаційних технологій та ринку праці країни.

### **ВИСТУПИЛИ:**

1. Голова циклової комісії голова циклової комісії інформаційних технологій та природничо-математичних дисциплін Олексій СЕРГІЄНКО з приводу того, що внесення змін до наповнення змісту дисциплін буде сприяти впровадженню інноваційних форм навчання в освітній процес та є доцільним при підготовці фахових молодших бакалаврів.

2. Олександр ЖИГУЛІН, завідувач відділення Менеджменту та комп'ютерних технологій, та Ірина СТАТІРОВА, завідувача навчально-методичним кабінетом, які доповіли про результати анкетування здобувачів освіти коледжу спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення щодо відповідності їх очікувань набору та змісту навчальних дисциплін. Моніторинг показав, що здобувачів освіти влаштовує підготовка за даною ОПП.

3. Член ради роботодавців Галина ГАЛЄВА запропонувала ввести додаткові спеціальні компетентності, якими повинні оволодіти здобувачі

освіти при вивченні освітніх компонентів програми для забезпечення їх конкурентоспроможності на сучасному ринку праці:

- Здатність розробляти, впроваджувати, адмініструвати бази даних і знань з використанням сучасних методів, технологій та систем керування базами даних.
- Здатність розробляти програмне забезпечення, в тому числі адаптоване під мобільні пристрої, з використанням сучасних технологій веб-програмування, хмарних технологій та Інтернету речей.

4. Член ради роботодавців Галина ГАЛЄВА з пропозицією перерозподілити обсяг кредитів, збільшивши обов'язкове навантаження із дисциплін, що формують спеціальні компетентності, щоб надати змогу здобувачам освіти набути більшу кількість таких компетентностей.

5. Олексій СІДЮК, керівник групи кадрового забезпечення, наголосив, про необхідність введення додаткових результатів навчання у випадку внесення додаткових спеціальних компетентностей, запропонованих Галиною ГАЛЄВОЮ:

- Використовувати сучасні інтегровані середовища, методи і технології розробки, впровадження, адміністрування інформаційних систем, баз даних і знань.

- Використовувати сучасні технології з веб-програмування, програмування мобільних пристроїв, хмарних технологій та Інтернету-речей для створення та програмних продуктів.

Крім того, наголосив про те, що необхідності в впровадженні додаткових освітніх компонентів, для забезпечення цих додаткових результатів навчання немає, оскільки вони досягаються в результаті вивчення вибіркового та обов'язкового дисциплін цієї програми.

6. Федір ДАНИЛЕНКО, здобувач освіти за ОПП Інженерія програмного забезпечення з пропозицією збільшити кількість кредитів на вивчення дисципліни «Основи програмування», щоб дати змогу здобувачам освіти ґрунтовніше опанувати базові концепції програмування для подальшого вивчення інших фахових дисциплін.

7. Олександр ЖИГУЛІН, викладач коледжу, завідуючий відділенням з пропозицією перенести дисципліну «Економіка програмного забезпечення» до обов'язкових компонент ОПП як таку, що забезпечує формування у здобувачів освіти необхідних знань про економічні аспекти розробки, впровадження та комерціалізації програмного забезпечення.

8. Ігор ПУЖАКОВ, із пропозицією віднести дисципліну «Групова динаміка та комунікації» до вибіркового компонент і додати дисципліну «Стандартизація програмного забезпечення» як альтернативну до неї вибіркочу з міркувань більшої актуальності для підготовки фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення.

### **УХВАЛИЛИ:**

1. Групі кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення систематично проводити моніторинг анкетування щодо якості освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення».
2. Групі кадрового забезпечення спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення з розробки ОПП «Інженерія програмного забезпечення» розробити проєкт нової ОПП 2022 року з урахуванням висловлених на засіданні пропозицій та представити цей проєкт на громадське обговорення.

Відповідальний: керівник групи кадрового забезпечення Олексій СІДЮК.

### **ГОЛОСУВАЛИ:**

«ЗА» – 10

«ПРОТИ» – немає

«УТРИМАЛИСЬ» – немає

Голова групи кадрового  
забезпечення зі спеціальності



**Олексій СІДЮК**

Секретар групи кадрового  
забезпечення зі спеціальності



**Марія БОЦАН**