

## Протокол № 11

засідання кафедри ІТіП Чернігівського національного технологічного університету у 2020-2021 навчальному році

від 25.06.2021

**Всього членів кафедри:** 14 осіб

**ПРИСУТНІ:** 13 членів кафедри: к.т.н., доц. Білоус І.В., д.т.н., професор Дорош М.С., к.ф.-м.н., доц. Акименко А.М., к.пед.н., доц. Трунова О.В., д.т.н. Лисецький Ю.М., ст. викладач Нехай В.В., викладач Гребенник А.Г., викладач Войцеховська М.М., викладач Дружинін О.О., аспірант Бурмака І.А., зав. лаб. Злобіна О.В., ст. лаборант Василенко Н.А., лаборант Красавін О.О.

**ВІДСУТНІ:** аспірант Міщенко М.В.

**Голова:** І.В. Білоус

**Секретар:** О.В. Трунова

### Порядок денний:

1. Про внесення змін до ОПП із спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до рекомендацій експертів Національного агентства забезпечення якості вищої освіти.

2. Затвердження звітів НПП за 2020-2021 рр.

3. Звіт аспірантів кафедри про стан виконання індивідуальних планів робіт за період з 01.09.2020 по 14.06.2021. Доповідачі: Бурмака І.А., Міщенко М.В.

4. Про результати випускної атестації бакалаврів.

5. Про отримання диплому бакалавра з відзнакою

6. Про стан проходження практики здобувачами ВО 1,2,3 курсів.

7. Про результати проведеного анкетування здобувачів ВО (Артеменко С.Є.).

8. Про результати літньої екзаменаційної сесії та надання додаткових балів при формуванні рейтингових стипендіальних балів за перший семестр 2020-2021 навчального року студентам кафедри.

9. Про затвердження програм стажування науково-педагогічних працівників кафедри (доповідачі Акименко А.М., Богдан І.В.)

10. Проведення заняття з цивільного захисту на тему №11 «Само- та взаємодопомога при ураженнях, пораненнях, переломах, кровотечах».

11. Різне

По *першому питанню* слухали гаранта ОП Білоус І.В, щодо внесення змін до ОПП із спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з урахуванням рекомендацій експертів Національного агентства забезпечення якості вищої освіти.

У ході дискусії були опрацьовані зауваження та пропозиції, висловлені експертами Національного агентства забезпечення якості вищої освіти, а саме:

1. Уточнити мету та фокус освітньої програми і викласти в такій редакції:

«Метою ОП є підготовка фахівців, здатних ставити і розв'язувати завдання, що пов'язані з розробкою, супроводженням та забезпеченням якості програмного забезпечення, орієнтованих на використання вітчизняних та міжнародних стандартів, з навичками роботи в команді в різних ролях в тому числі на міжнародному рівні».

«Загальний акцент сфокусовано на професійній підготовці у галузі інженерії програмного забезпечення, ґрунтуючись на системному аналізі здобутків провідних світових дослідників та розробників в цій галузі з врахуванням існуючих та інноваційних вимог, сформованих на глобальному ринку інформаційних технологій».

2. Додати до розділу 1 освітньої програми «Характеристика освітньої програми» опис предметної області відповідно до Стандарту вищої освіти.

3. Додати до розділу 3 освітньої програми «Форма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми» наступну вимогу до кваліфікаційної роботи:

«Розв'язання спеціалізованого завдання або практичної задачі інженерії програмного забезпечення, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інформаційних технологій».

4. Вилучити:

ЗК13 та ЗК14 з переліку програмних компетентностей та відповідні рядки в матрицях відповідності;

ПР25 та ПР26 з переліку програмних результатів навчання та відповідні рядки в матрицях відповідності.

5. Додати:

ПР25 до переліку програмних результатів «Мати навички виконання певних ролей в ІТ-проектах будь-якої складності».

6. Викласти зміни до матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матриці забезпечення програмних результатів навчання компонентам освітньої програми в новій редакції.

**Ухвалили:** За результатами обговорень зауважень до освітньо-професійної програми за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з урахуванням рекомендацій експертів Національного агентства забезпечення якості вищої освіти:

-врахувати зауваження та пропозиції і внести зміни до освітньо-професійної програми та відповідного навчального плану;

-скорегувати навчальні робочі програми освітніх компонент відповідно до оновленої редакції ОПП;

-рекомендувати Вченій раді університету затвердити зміни до освітньо-професійної програми 121 «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

**Результати голосування:**

«ЗА» – 13,  
«ПРОТИ» – немає,  
«Утрималось» – немає.

По **другому питанню** слухали звіти викладачів кафедри ІТіПІ за 2020-2021 н.р.

**Ухвалили:** Затвердити звіти викладачів кафедри ІТіПІ за 2020-2021 н.р..

**Результати голосування:**

«ЗА» – 13,  
«ПРОТИ» – немає,  
«Утрималось» – немає.

По **третьому питанню** слухали:

**3.1** звіт аспіранта Бурмаки І.А., про виконання індивідуального плану за період з 01.09.2020 по 14.06.2021 р.

**Ухвалили:** вважати індивідуальний план аспіранта Бурмаки І.А., виконаним.

**Результати голосування:**

«ЗА» – 12,  
«ПРОТИ» – немає,  
«Утрималось» – немає.

**3.2** професора кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії Дорош М.С., яка повідомила, що аспірант кафедри Міщенко М.В. не був атестований, у зв'язку з подачею заяви про надання йому академічної відпустки за станом здоров'я.

**Ухвалили:** задовольнити заяву аспіранта Міщенка М.В. про надання академічної відпустки за станом здоров'я.

**Результати голосування:**

«ЗА» – 13,  
«ПРОТИ» – немає,  
«Утрималось» – немає.

По **четвертому питанню** слухали секретаря ЕК Нехая В.В. про результати випускної атестації бакалаврів.

**Ухвалили:** вважати результати атестації задовільними та розробити план заходів щодо поліпшення якості підготовки випускних кваліфікаційних робіт.

**Результати голосування:**

«ЗА» – 13,  
«ПРОТИ» – немає,

«Утрималось» – немає.

По *п'ятому питанню* слухали: зав кафедрою Білоус І.В. про претендентів на отримання диплому з відзнакою.

Здобувач вищої освіти групи ПІ-171 за ОПІ 121 «Інженерія програмного забезпечення» освітнього рівня бакалавр Іващенко Роман входять до 10 % кращих за середнім балом з усіх кредитних модулів серед допущених до випускної атестації за відповідною освітньою програмою в ННІ ЕІТ; мають не менше ніж 75% підсумкових оцінок «відмінно» з усіх кредитних модулів, курсових робіт та практик, з інших кредитних модулів, курсових робіт та практик здобувачі ВО отримали підсумкові оцінки «добре».

Здобувач ВО Іващенко Р.С. захистив кваліфікаційну роботу з оцінкою «відмінно» (95 балів).

В процесі навчання виявив здібності до наукової роботи, зокрема брав участь у міжнародному науковому проєкті «Системи захисту від мережевих атак CyRADARS за грантом NATO SPS, (grant agreement number: G5286)» <https://www.cyradars.net/>. А також у науковій тематиці кафедри «Розробка моделей та методів захисту системи від зовнішніх атак з використанням технологій штучного інтелекту» (0120U101931). Результати досліджень пройшли апробацію на наукових семінарах і конференціях. Здобувач ВО має публікацію.

*Ухвалили:* рекомендувати видати здобувачу вищої освіти Іващенко Р.С. дипломи з відзнакою.

*Результати голосування:*

«ЗА» – 13,

«ПРОТИ» – немає,

«Утрималось» – немає.

По *шостому питанню* слухали керівників практики викладачів кафедри ІТіПІ за 2020-2021 н.р. про стан проходження практики здобувачами ВО 1, 2, 3 курсів.

Керівник виробничої практики з комп'ютерних технологій (3го курсу), зав. кафедри Білоус І.В. озвучила позитивні відгуки з місць проходження практики щодо високого рівня підготовки здобувачів ВО, в т.ч. готовність прийняти на стажування з подальшим працевлаштуванням в відповідні ІТ компанії.

*Ухвалили:* визнати задовільним стан проходження практики здобувачами ВО 1, 2, 3 курсів.

*Результати голосування:*

«ЗА» – 13,

«ПРОТИ» – немає,

«Утрималось» – немає.

По *сьомому питанню* слухали здобувача ВО групи ПІ-171, члена студради ННІ ЕІТ Артеменка С.Є щодо результатів опитування здобувачів ВО за наступними напрямками:

### **1. Якість викладання дисциплін II семестру 2020-2021 н.р.**

В анкетуванні брали участь 82 здобувача ВО.

Опитування показало, що здобувачі задоволені підходами до навчання: абсолютно задоволені - 75%, частково задоволені - 20%, цілком незадоволених - 5%.

Відповіді на запитання «Чи варто збільшити/зменшити кількість годин аудиторних занять з дисципліни?» показали, що за думкою здобувачів, потребують суттєвого збільшення обсягу ОК «Іноземна мова», «Основи програмування», «Java та C# технології прикладного програмування», «Бази даних», «Об'єктно-орієнтоване програмування». Деякі здобувачі вбачають необхідність зменшення годин на вивчення окремих ОК циклу загальної підготовки.

Здобувачі ВО повністю задоволені компетентностями, здобутими під час практичної підготовки.

### **2. Визначення потреб та ступеня задоволеності здобувачів вищої освіти наданням освітніх послуг та роботою структурних підрозділів Університету.**

В анкетуванні брали участь 84 здобувача ВО.

Абсолютно задоволені рівнем (на 10 за десятибальною шкалою) консультативної підтримки (на кафедрі, у деканаті, бібліотеці) - 45%, рівнем соціальної підтримки (проживання, харчування, стипендії, соціальна допомога та ін.) - 42%, цілком незадоволених освітнім середовищем виявлено 3,5%.

На 9,2 з 10 здобувачі ВО оцінили рівень безпечності навчання для свого життя та здоров'я.

За результатами опитування здобувачі, що навчаються на ОП, цілком задоволені підтримкою під час навчання з боку ЗВО. Так, на запитання:

«Я задоволений рівнем освітньої підтримки (індивідуальна взаємодія з викладачем, якість роботи деканату та інше)» - здобувачі, що навчаються на ОП, поставили 8,6 бали з 10;

«Я задоволений рівнем інформаційної підтримки (зручне та ефективне інформування стосовно різних аспектів навчання)» - 8,2;

«Я задоволений рівнем консультативної підтримки (на кафедрі, у деканаті, бібліотеці)» - 8,4;

«Я задоволений рівнем соціальної підтримки (проживання, харчування, стипендії, соціальна допомога та ін.)» - 8,2;

«Я задоволений рівнем психологічної підтримки (від куратора, інших викладачів, директора ННІ, фахівців)» - 7,9.

Проведене опитування серед здобувачів ВО з особливими освітніми потребами, показало що умови для реалізації їх прав на освіту на достатньому рівні.

Результати опитування здобувачів ВО показали, що з правилами та процедурами вирішення конфліктних ситуацій в Університеті обізнані на 8,1 з

10 балів; з правилами та процедурами надання пропозицій та розгляду скарг від студентів – 7,7; з своїми правами та обов'язками – 8,6.

### **3. Опитування якості випускної роботи бакалаврів**

В анкетуванні брали участь 19 здобувачів ВО.

Опитування показало, що студентів, задоволених вибором теми ВКР – 94,7%;

У студентів на виконання ВКР було витрачено від 180 до 240 годин (47,4%), 300 і більше годин (42,1%), що відповідає нормам освітньої програми.

**Ухвалили:** вважати ступень задоволення здобувачів вищої освіти наданням освітніх послуг та роботою структурних підрозділів Університету та якість викладання дисциплін задовільними. Врахувати результати опитування при внесенні змін до ОПП із спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

#### **Результати голосування:**

«ЗА» - 13,

«ПРОТИ» - немає,

«Утрималось» - немає.

По *восьмому питанню* слухали зав. кафедрою І.В. Білоус, яка ознайомила присутніх з комплексним аналізом результатів літньої екзаменаційної сесії 2020-2021 навчального року, який засвідчує, високі показники, які характеризують успішність здобувачів во. Було запропоновано рекомендувати директору ННІ ЕІТ Іванцю С.А. надати додаткові бали при формуванні рейтингових стипендіальних балів за другий семестр 2020-2021 навчального року здобувачам во кафедри ІТтаПІ Мамчуровському Вячеславу (ПІ-181) – участь у start-up проекті «Інноваційний діджитал-хаб UPMIX», доповідь на Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі», 1 публікація (тези); Нагорному Павлу (ПІ-181) – 2 публікації (тези); Прищепі Дарині (ПІ-181) – участь у start-up проекті «Інноваційний діджитал-хаб UPMIX», доповідь на Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів, аспірантів та молодих учених «Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі», 1 публікація (тези).

**Ухвалили:** рекомендувати директору ННІ ЕІТ Іванцю С.А. розглянути питання про надання додаткових балів при формуванні рейтингових стипендіальних балів за другий семестр 2020-2021 навчального року здобувачам во кафедри ІТтаПІ:

Мамчуровському Вячеславу (ПІ-181),

Нагорному Павлу (ПІ-181),

Прищепі Дарині (ПІ-181).

#### **Результати голосування:**

«ЗА» - 14,

«ПРОТИ» - немає,

«Утрималось» - немає.

По дев'ятому питанню слухали доцентів кафедри:

к.т.н. Богдан І.В., яка представила індивідуальну програму стажування в ТОВ «МОБОКС» у період з 15.07.2021 р. по 15.08.2021 р. (включно) за темою «Вивчення практичних аспектів застосування сучасних методів забезпечення якості створюваного програмного забезпечення». Обсяг (тривалість) підвищення кваліфікації у годинах та/або кредитах ЄКТС складає 180 (сто вісімдесят) годин;

к.ф-м.н. Акименка А.М, з індивідуальною програмою стажування в ТОВ АКРОПОЛІУМ Україна у період з 02.08.2021 р. по 10.09.2021 р. (включно) за темою «Вивчення практичних аспектів застосування моделей розробки програмного забезпечення та впровадження міжнародних стандартів з програмної інженерії в діяльність компанії-розробника програмного забезпечення». Обсяг (тривалість) підвищення кваліфікації у годинах та/або кредитах ЄКТС складає 180 (сто вісімдесят) годин.

**Ухвалили:** Затвердити програми підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників кафедри: к.т.н., Богдан І.В. в ТОВ «МОБОКС» у період з 15.07.2021 р. по 15.08.2021 р. (180 годин) та к.ф-м.н. Акименка А.М. в ТОВ АКРОПОЛІУМ Україна у період з 02.08.2021 р. по 10.09.2021 р. (180 годин).

**Результати голосування:**

«ЗА» - 14,

«ПРОТИ» - немає,

«Утрималось» - немає.

По десятому питанню зав. кафедрою І.В. Білоус проведено заняття з цивільного захисту на тему № 11 заняття з цивільного захисту на тему №11 «Само- та взаємодопомога при ураженнях, пораненнях, переломах, кровотечах».

*Порядок денний вичерпано.*

Зав. кафедри ІТтаПІ

Секретар кафедри ІТтаПІ

Білоус І.В.

Трунова О.В.