


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ННІ економіки,
управління, права та інформаційних
технологій

 Дмитро ДЯЧКОВ

«17» червня 2024 р.

ЗВІТ

про роботу ради з якості вищої освіти
спеціальності «Інформаційні системи та технології»
за 2023-2024 навчальний рік

СХВАЛЕНО

Протокол засідання вченої ради
ННІ ЕУПІТ

«17» червня 2024 р., №12

Протокол засідання ради з якості
вищої освіти спеціальності
Інформаційні системи та
технології

«17» червня 2024 р., №11

Положення про раду з якості вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології затверджене рішенням вченої ради навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій, протокол №10 від 22 серпня 2022 р.

План роботи ради з якості вищої освіти спеціальності «Інформаційні системи та технології» на 2023-2024 н. р. схвалено на засіданні ради з якості ВО спеціальності «Інформаційні системи та технології», протокол № 1 від 04 вересня 2023 р. та затверджено рішенням вченої ради ННІ ЕУПІТ, протокол № 1 від 04 вересня 2023 р.

Склад ради з якості ВО спеціальності «Інформаційні системи та технології» оновлено та затверджено на 2023-2024 н. р. на засіданні кафедри інформаційних систем та технологій, протокол № 1 від 29 серпня 2023 р. До складу науково-методичної ради спеціальності 126 Інформаційні системи та технології увійшли:

1. Олена Копішинська – к. ф.-м. н., доцент, професор кафедри інформаційних систем та технологій, голова ради з ЯВО;

2. Юрій Уткін – к. т. н., доцент, завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, заступник голови ради з ЯВО;

3. Лариса Дегтярьова – к. т. н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, секретар ради з ЯВО;

4. Юрій Поночовний – д. т. н., професор, професор кафедри інформаційних систем та технологій, член ради з ЯВО;

5. Ігор Слюсарь – к. т. н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член ради з ЯВО;

6. Надія Протас, к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член ради з ЯВО;

7. Ірина Загребельна – к. е. н., доцент кафедри економіки та міжнародних економічних відносин, заступник директора ННІ ЕУПІТ, член ради з ЯВО.

8. Тимофій Міхно, здобувач вищої освіти за ОП Інформаційні управляючі системи першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, член ради з ЯВО.

Протягом 2023-2024 навчального року радою з якості вищої освіти (рада з ЯВО) спеціальності «Інформаційні системи та технології» були проведені всі заплановані заходи щодо моніторингу і забезпечення якості всіх складових освітнього процесу, направлено на підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійними програмами «Інформаційні управляючі системи», «Інформаційні управляючі системи та технології» відповідно першого

(бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 Інформаційні технології», а також розглянуто, обговорено та схвалено додаткові питання, нормативні документи, рішення.

1. Акредитація.

Початок роботи ради з ЯВО у 2023-2024 н. р. співпав із початком процедури акредитації освітньо-професійної програми (ОП) Інформаційні управляючі системи та технології другого (магістерського) рівня вищої освіти.

На акредитацію була представлена ОП для 2023 року набору. Голова ради з ЯВО та всі члени ради активно співпрацювали із гарантом ОП Юрієм Уткіним та групою забезпечення, адміністрацією ПДАУ.

Під час підготовки до проходження акредитації були підготовлені всі супровідні документи: відомості самооцінювання з додатками, інформація на вебсторінці кафедри вебсайту ПДАУ, повне заповнення всіх розділів сторінки освітньої програми на рік набору (програма атестації, наскрізна програма практики, методичні рекомендації для виконання курсової роботи, методичні рекомендації для виконання кваліфікаційної роботи), силабуси всіх освітніх компонентів на увесь період дії ОП, підготовка зустрічей з комісіями та інше. На запит акредитаційної комісії підготовлені документи: окремі звіти здобувачів з виробничої практики та накази на проходження такої практики; підтверджуючі документи щодо участі в міжнародних проєктах; окремі робочі програми навчальних дисциплін, списки наукових публікацій здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти), протоколи засідання кафедри. Під час акредитації була поглиблена співпраця зі стейкхолдерами ОП з числа роботодавців та випускників попередніх років.

Акредитація освітньо-професійної програми Інформаційні управляючі системи та технології другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології пройдена успішно, отримано відповідне рішення Національного агентства. Програма акредитована на 5 років.

За результатами акредитації складено проєкт розпорядження щодо плану усунення недоліків, висунутих акредитаційною комісією та GER.

2. Започаткування підготовки на рівні доктор філософії.

До інших вагомих результатів роботи ради з ЯВО можна віднести процедуру започаткування і введення в дію з 2024 року освітньо-наукової програми (ОНП) Інформаційні системи та технології третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та

технології. На засіданнях ради з ЯВО були поетапно розглянуті та схвалені:

- рішення про обґрунтування доцільності та можливості відкриття ОНП на кафедрі інформаційних систем та технологій, висунуто клопотання перед вченими радами інституту ННІ ЕУПІТ та Університету про відкриття зазначеної програми;

- створено робочу групу з розроблення ОНП, розроблено проєкт програми та проведено публічне обговорення;

- узагальнено результати обговорення ОНП, схвалено остаточну редакцію ОНП;

- список наукових керівників роботою здобувачів вищої освіти рівня доктор філософії;

- склад та якісні показники групи забезпечення ОНП;

- пропозиції до навчального плану на 2024 рік набору.

Окремо складено і затверджено програму вступного іспиту до аспірантури на здобуття рівня доктор філософії зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології.

3. Короткий зміст запланованих питань, розглянутих протягом 2023-2024 навчального року, та окремі результати.

На першому засіданні ради з ЯВО (протокол №1 від 04 вересня 2023 р.), після ухвалення плану роботи на навчальний рік, були розглянуті та затверджені всі нормативні документи та внутрішні стандарти провадження освітньої діяльності згідно відповідних положень ПДАУ: програми атестації, наскрізні програми практики, методичні рекомендації щодо виконання кваліфікаційних робіт, методичні рекомендації до написання курсових робіт, що не входять до складу навчальних дисциплін (2 курсових на бакалаврській ОП та 1 курсова робота на магістерській ОП); оновлені варіанти робочих програм із обов'язкових та вибіркових фахових компонентів на навчальний рік по обом освітнім програмам (ОП).

При формування змісту наскрізних програм практик внесені зміни та доповнення тематики, формуванню результатів навчання у відповідності до оновлення навчальних планів, періодів проходження окремих виробничих практик тощо.

У методичних рекомендаціях щодо підготовки до написання кваліфікаційних робіт враховано зміни положення про атестацію здобувачів вищої освіти в ПДАУ, значно оновлено тематику кваліфікаційних робіт, також переліки рекомендованих джерел інформації та інші вимоги згідно чинних положень про атестацію освітнього процесу.

Під час розгляду оновлених робочих програм із дисциплін приділено

особливу увагу аналізу та обґрунтуванню вибору методів навчання та контролю за досягненням запланованих результатів навчання з кожної дисципліни, а також змісту пункту про академічну доброчесність. Обговорено зміст та форми складання силабусів дисциплін у відповідності до оновлених рекомендацій ПДАУ.

Головою ради з ЯВО Оленою Копішинською, всіма членами ради з ЯВО Юрієм Уткіним, Ларисою Дегтярьовою, Юрієм Поночовним, Оленою Одарущенко проводилася робота із залучення роботодавців, всіх стейкхолдерів до співпраці в межах освітніх програм, консультування та обговорення змісту освітніх програм та елементів навчального плану зі стейкхолдерами, забезпечення студентоцентрованого навчання в межах навчального процесу. Заходи, що проводилися у межах такої співпраці, висвітлювалися у розділі новин сайту ПДАУ та на сторінці кафедри ІСТ у розділах «Сьогодні кафедри», «Робота зі стейкхолдерами».

Особливу увагу приділено формуванню навчально-методичного забезпечення ОП другого (магістерського) рівня вищої освіти у зв'язку із проходженням акредитації освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

Протягом 2023-2024 н. р. проведено 11 засідань РЗЯВО. Порядок денний всіх засідань, результати засідань та ухвалені рішення знайшли відображення у відповідних протоколах.

Окрім зазначених вище питань, було розглянуто, обговорено, висунуто пропозиції та ухвалено відповідні рішення з наступного переліку питань.

1. Стан навчально-методичного забезпечення дисциплін спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» на 2022-2023 н.р. рівнів вищої освіти Бакалавр та Магістр

2. Результати моніторингу оновлення інформації на сайті ПДАУ (сторінка спеціальності) про зміст підготовки здобувачів вищої освіти за ОП Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології освітнього ступеню бакалавр (2023 рік набору) та за ОП Інформаційні управляючі системи та технології освітнього ступеня магістр (2023 рік набору).

3. Моніторинг професійної активності викладачів, що входять до груп забезпечення освітніх програм «Інформаційні управляючі системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології, або викладають дисципліни у

поточному навчальному році цієї спеціальності. Оновлено та узагальнено дані про наукову, науково-методичну роботу викладачів кафедри, оцінено ресурси та перспективи подальшого розвитку. Окреслено напрямки досягнення більшої відповідності викладачами тим навчальним дисциплінам, які вони викладають, зокрема в частині фахових публікацій та достатній кількості кредитів підвищення кваліфікації стажування, у т. ч. за неформальною освітою.

4. Обговорення результатів проходження виробничої практики «Стажування з фаху» здобувачами вищої освіти за РП Інформаційні управляючі системи та технології другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року набору.

5. Підсумки проходження літньої виробничої практики «Організаційно-аналітична практика» та «Виробнича практика з фаху» здобувачами вищої освіти за освітньо-професійною програмою 2021 р. н. та 2020 р. н. відповідно. Розглянуто середній бал, практичні здобутки, проведення конференції.

6. Стан навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів за освітньо-професійними програмами «Інформаційні управляючі системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології на освітній платформі MOODLE. Особливу увагу приділено наявності всіх матеріалів, які входять до складу комплексу методичного забезпечення дисциплін: силабусів, робочих програм, рекомендацій для всіх видів самостійної роботи, засобів поточного контролю у вигляді тестів тощо. Результати моніторингу розглянуто і подано для узагальнення на засідання вченої ради інституту.

7. Для оцінювання відповідності матеріально-технічного забезпечення та програмного забезпечення спеціалізованих комп'ютерних та інших лабораторій кафедри потребам освітніх програм першого та другого рівнів вищої освіти спеціальності 126 Інформаційні системи та технології проводився моніторинг лабораторій. У навчально-дослідних лабораторіях протягом навчального року проводилися лабораторні заняття, науково-практичні заходи зі студентами та стейкхолдерами: круглі столи, робочі зустрічі, семінари, зустрічі зі школярами, роботодавцями. Всі події висвітлені на різних рівнях в мережі інтернет. У зв'язку із відкриттям ОНП та підготовкою докторів філософії у перспективі, обговоренням зі стейкхолдерами, було вирішено розширити перелік і напрямки роботи навчально-наукових лабораторій шляхом відкриття і затвердження нових.

8. Стан професійного розвитку та підвищення педагогічної майстерності НПП, що забезпечують викладання дисциплін на освітніх програмах першого та другого рівнів вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології. Викладачі проходять як планові підвищення кваліфікації, так і набирають річні кредити шляхом неформальної освіти, яка стає все більш популярною і доступною.

9. Згідно діючих положень та розпоряджень щодо термінів були винесені на публічне обговорення проекти освітньо-професійних програм: «Інформаційні управляючі системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології. Результати пропозицій подані до відділу якості вищої освіти у вигляді витягів протоколів засідання ради з якості ВО та кафедри разом із узагальнюючими таблицями.

10. Стан залучення професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців та міжнародних фахівців до освітнього процесу. Обговорені форми співпраці, окреслені нові можливості та перспективи розширення складу роботодавців-партнерів ПДЛУ.

11. Про забезпечення професійних інтересів здобувачів вищої освіти при формуванні вибіркової складової ОПП та їх індивідуальної освітньої траєкторії. Приділили увагу формуванню оновленого переліку вибірових фахових дисциплін із урахуванням сучасних трендів розвитку галузі.

12. Обговорення результатів проведення виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти денної форми навчання згідно навчальних планів для 2022 (стн) та 2020 років набору, співпраця з базами практик.

13. Обговорення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеню вищої освіти Бакалавр 2024 року набору. Внесені зміни до подачі структурно-логічної схеми освітньої програми, враховані інші рекомендації стейкхолдерів.

14. Обговорення змісту навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології другого (магістерського) рівня вищої освіти 2024 року набору. Головна увага приділена окремими текстовим

розділам ОП у зв'язку зі змінами методичних рекомендацій щодо розроблення освітньої програми в ПДАУ, рекомендація акредитаційної комісії.

15. Про підготовку до проведення переддипломної практики здобувачів вищої освіти денної форми навчання згідно навчальних планів для 2020 р. н. та 2022 р.н. (стн). Переглянуто і схвалено перелік баз практики. Відмічено, що напрямки діяльності підприємств і організацій в цілому мають напрямки, що відповідають тематиці кваліфікаційної роботи студентів, які відправлені на проходження практики.

16. Обговорення підсумків рейтингової оцінки роботи НПП, які забезпечують викладання дисциплін на освітніх програмах за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології за 2023 календарний рік. Загалом, викладачі кафедри посідають високі місця в рейтингу, що свідчить про вагомий внесок у рейтинг університету. Зокрема, 5 викладачів кафедри увійшли до топ-15, які мають найбільшу кількість публікацій у НМБ Scopus Web of Science: Калініченко А., Поночовний, Ю., Одарущенко О., Копішинська О., Слюсарь І., Уткін Ю. В., а також входять до топ 16 за кількістю публікацій за останні 5 років.

17. Планування проведення заходів щодо дотримання норм академічної доброчесності в роботі НПП; дотримання норм академічної доброчесності при написанні письмових робіт та підготовці академічних текстів здобувачами вищої освіти.

18. Обговорення процедури залучення здобувачів вищої освіти до розробки і перегляду освітніх програм. Ознайомлення з результатами опитування здобувачів вищої освіти щодо якості освітніх програм та освітньої діяльності за цими програмами.

19. Обговорення завдань і перспектив роботи ради з якості ВО спеціальності «Інформаційні системи та технології» на 2024-2025 н. р. Одним із головних напрямків робота на наступний рік визначено підготовку і проведення акредитації освітньої програми «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

В постійному фокусі уваги знаходиться співпраця зі стейкхолдерами з приводу використання з навчальною метою окремих програмних продуктів, які можуть надати у використанні компанії-розробники вітчизняного програмного забезпечення.

Члени ради з якості ВО брали активну участь у плануванні та втіленні заходів із профорієнтаційної роботи для забезпечення контингенту здобувачів вищої освіти за освітніми програмами першого та другого рівнів вищої освіти.

Протягом навчального року голова та окремі особи – члени науково-методичної ради – брали участь в організаційних заходах, які проводились згідно плану роботи ради з якості вищої освіти ПДЛУ, а також в обговоренні та внесенні пропозицій щодо оновлення (удосконалення) основних нормативних документів (положень), які регламентують освітню діяльність університету.

Голова ради з якості вищої освіти
спеціальності «Інформаційні
системи та технології»



Олена КОПШИНСЬКА