

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор Навчально-наукового
інституту економіки, управління,
права та інформаційних технологій

_____ О. Галич

_____ 2020 р.

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ РАДИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
ЗА 2019-2020 н. р.

Ухвалено рішенням
Вченої ради ННІ ЕУПІТ
Протокол № _____
від «__» _____ 2020 р.

Положення про науково-методичну раду спеціальності «Інформаційні системи та технології» ухвалене рішенням вченої ради факультету економіки та менеджменту, протокол №8 від 3 квітня 2017 р.

План роботи науково-методичної ради спеціальності «Інформаційні системи та технології» на 2019-2020 н. р. ухвалено на засіданні науково-методичної ради спеціальності «Інформаційні системи та технології», протокол № 1 від 03 вересня 2019 р. та затверджено рішенням вченої ради факультету економіки та менеджменту, протокол № 1 від 03 вересня 2019 р.

Склад науково-методичної ради (НМР) спеціальності «Інформаційні системи та технології» оновлено та затверджено на 2019-2020 н.р., протокол № 1 від 03 вересня 2019 р. До складу науково-методичної ради спеціальності «Інформаційні системи та технології» увійшли науково-педагогічні працівники:

1. Копішинська О. П. – к.ф.-м.н., доцент, професор кафедри інформаційних систем та технологій, голова НМР;
2. Уткін Ю. В. – к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, заступник голови НМР;
3. Дегтярьова Л. М. – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, секретар НМР ради;
4. Світлична А. В. – доцент, доцент кафедри підприємництва і права, заступник декана факультету економіки та менеджменту, член НМР ради;
5. Вакулєнко Ю. В. – к.с.-г.н., доцент, кафедри інформаційних систем та технологій, керівник Навчально-наукового інституту комунікаційних та інноваційних освітніх технологій, член НМР ради;
6. Одарущенко О.Б. – к.т.н., доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член НМР ради;
7. Поночовний Ю. Л. – к.т.н., с.н.с., доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член ради;
8. Смоляр В. Г. – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член НМР ради.

Протягом 2019-2020 навчального року науково-методичною радою спеціальності було виконано значну роботу із забезпечення та моніторингу якості всіх складових освітнього процесу, направлено на підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «інформаційні системи та технології» галузі знань 12 Інформаційні технології». Особливу увагу було приділено забезпеченню відповідності освітньої програми стандартам спеціальності першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та реалізації її особливих

елементів, визначених закладом вищої освіти (фокус програми, загальні та спеціальні компетентності, програмні результати навчання). Під постійною увагою науково-методичної ради перебувають питання співпраці із представниками роботодавців, консультування та обговорення змісту освітньої програми та елементів навчального плану із зовнішніми стейкхолдерами, забезпечення студентоцентрованого навчання в межах навчального процесу.

Протягом 2019-2020 н.р. проведено 9 засідань науково-методичної ради. Порядок денний всіх засідань, результати засідань та ухвалені рішення знайшли відображення у відповідних протоколах. Загалом було розглянуто, обговорено, висунуто пропозиції та ухвалено відповідні рішення з наступного переліку питань.

1. Затвердження оновленого складу науково-методичної ради спеціальності «Інформаційні системи та технології»

2. Затвердження плану роботи науково-методичної ради спеціальності «Інформаційні системи та технології» на 2019-2020 н. р.

3. Про затвердження програми атестації здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології ступеню вищої освіти Бакалавр.

4. Про затвердження наскрізної програми практики здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології ступеню вищої освіти Бакалавр.

5. Про затвердження робочих навчальних програм дисциплін зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на 2019-2020 н. р.

6. Про затвердження пакетів комплексних контрольних робіт з навчальних дисциплін зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на 2019-2020 н. р.

7. Про затвердження комплексів навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на 2019-2020 н. р.

8. Стан навчально-методичного забезпечення дисциплін спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» на 2019-2020 н.р.

9. Про оновлення публічної інформації на сайті ПДАА (сторінка спеціальності) про зміст підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології освітнього ступеню Бакалавр (2019 рік набору).

10. Аналіз структурно-логічних схем освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» для обсягів 240 кредитів та 120 кредитів (стн) у розрізі забезпечення програмних результатів навчання та компетентностей, визначених у стандарті спеціальності 126 Інформаційні

системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого рівня вищої освіти.

11. Моніторинг професійної активності викладачів, що входять (або потенційно входять) до групи забезпечення спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого рівня вищої освіти у відповідності до нових ліцензійних вимог МОНУ в контексті основних засад Закону України «Про вищу освіту», формування планів роботи з підготовки до акредитації освітньої програми наступного року.

12. Забезпечення дотримання академічної доброчесності НПП і ЗВО і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату.

13. Аналіз наявних розбіжностей у програмних результатах навчання, сформованих в освітньо-професійних програмах, з результатами навчання, запропонованих стандартом вищої освіти, чим вони зумовлені.

14. Про стан та організацію методичного забезпечення дистанційного навчання за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».

15. Про документальне забезпечення лабораторій, навчальних кабінетів, обладнання, устаткування кафедри ІСТ відповідно до ліцензійних умов

16. Про стан методичного забезпечення самостійної роботи студентів денної та заочної форм навчання зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».

17. Моніторинг форм та методів навчання і викладання та форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти.

18. Про затвердження змісту програми та тестових завдань для вступних фахових випробувань на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології на 2020 рік.

19. Моніторинг процедур, що сприяють професійному розвитку викладачів та аналіз документів, які регламентують систему професійного розвитку.

20. Обговорення перспектив залучення роботодавців до участі в складанні освітньо-професійної програми та забезпечення баз виробничих практик.

21. Моніторинг якості навчальних занять для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології».

22. Обговорення підсумків науково-методичної конференції науково-педагогічних працівників ПДАА

23. Моніторинг інформаційного забезпечення освітньої діяльності кафедри ІСТ

24. Обговорення проекту нової редакції освітньо-професійної програми для набору 2020 р.

25. Обговорення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти (2020 року набору) та робочих навчальних планів за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

26. Обговорення підсумків рейтингової оцінки роботи НПП за 2019 календарний рік.

27. Стан методичного та організаційного забезпечення проведення практик здобувачів вищої освіти денної форми навчання на 2019-2020 навчальний рік, співпраця з базами практик.

28. Про удосконалення засобів діагностики якості підготовки фахівців (об'єктивного поточного та підсумкового контролю знань студентів).

29. Про підсумки проведення відкритих лекцій та взаємовідвідування занять викладачами.

30. 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.

31. Звіт про роботу науково-методичної ради спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за 2019-2020 н. р.

32. Моніторинг документації роботи НПП та кафедри

33. Завдання і перспективи роботи науково-методичної ради на наступний 2020-2021 н. р.

На початок нового навчального року науково-методичною радою спеціальності «Інформаційні системи та технології» було розглянуто та затверджено робочі навчальні програми з 39 дисциплін, що викладаються на 1-3 курсах спеціальності, а також на 1 курсі для студентів скороченого терміну навчання (ОПП 120 кредитів). Викладачами кафедри ІСТ підготовлено 30 окремих складових або повних КНМЗНД з цих дисциплін, з них 13 читаються вперше (питання 5-7 цього звіту). При цьому проведено оновлення сторінки спеціальності на сайті ПДАА та оприлюднено всю інформацію зі спеціальності для 2017-2019 років набору (питання 9), у т.ч. програму атестації здобувачів вищої освіти, наскрізну програму практики, методичні рекомендації до написання курсових та кваліфікаційних робіт.

У розрізі виконання умов щодо акредитації освітніх програм, затверджених Національною агенцією ЗЯВО за результатами проведеного попереднього моніторингу професійної активності викладачів (п. 11 звіту), що забезпечують викладання навчальних дисциплін за спеціальністю «Інформаційні системи та технології», було розглянуто фактичне підтвердження і розроблено план підвищення активності кожного окремо на основі зібраних даних по кожному з 18 пунктів таблиці активності.

Достатню увагу протягом звітнього навчального року було приділено питанням навчально-методичного забезпечення всіх видів навчальної роботи студентів усіх років набору (пп. 8, 14, 16, 22, 23 цього звіту). Зокрема, було схвалено та рекомендовано до друку біля 12 методичних рекомендацій з різних дисциплін, а також розроблено план підвищення кількості розробок за рахунок праць випускової кафедри на поточний та наступний навчальні роки.

Навчально-наукові лабораторії кафедри, в яких проводяться заняття з усіх дисциплін спеціальності, є сертифікованими, паспорти робочих місць оновлені та затверджені. Розглянуто заходи щодо покращення технічного оснащення лабораторій та навчальних аудиторій.

З особливою увагою розглядалися всі питання стосовно співпраці з роботодавцями (стейкхолдерами), організація заходів щодо удосконалення освітньо-професійної програми у контексті формулювання фахових компетентностей та програмних результатів навчання, співпраці з використанням з навчальною метою окремих програмних продуктів, які можуть надати у використанні компанії-розробники вітчизняного програмного забезпечення. Ретельно готувалися питання щодо організації баз першої виробничої практики для студентів 3 року навчання. У результаті дискусійного обговорення та з урахуванням положення ПДАА про практичну підготовку студентів було визначено критерії до вибору баз таких практик для студентів спеціальності та забезпечено укладання договорів із вибраними підприємствами.

Паралельно проводилася значна робота із залучення студентів до обговорення актуальних проблем засвоєння дисциплін, формування їх тематичного та практичного спрямування. Результати обговорення та анкетування студентів розміщуються на сторінці кафедри сайту ПДАА.

Члени науково-методичної ради брали активну участь у плануванні та втіленні заходів із профорієнтаційної роботи для забезпечення набору контингенту здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Інформаційні управляючі системи». Велику роботу з популяризації спеціальності проведено із залученням можливостей сучасних соціальних мереж шляхом створення діючої сторінки студентської групи.

Протягом навчального року голова та окремі особи – члени науково-методичної ради – брали участь в організаційних заходах, які проводились згідно плану роботи науково-методичної ради ПДАА, а також в обговоренні та внесенні пропозицій щодо оновлення (удосконалення) основних нормативних документів (положень), які регламентують освітню діяльність академії. Одним із відповідальних напрямків було поширення та популяризація норм академічної доброчесності серед викладачів та студентів.

Останні взяли участь в академічному конкурсі з підготовки відеоматеріалів на цю тему та вибороли призове місце.

Члени науково-методичної ради вносили пропозиції та доповнення при визначенні переліку основних видів навчальної, методичної роботи та норм часу їх виконання.

Голова науково-методичної ради
спеціальності «Інформаційні системи
та технології» к.ф.-м.н., доцент,
професор кафедри
інформаційних систем та технологій

О. Копішинська