

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ:

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

_____ Алла СВІТЛИЧНА

«____» _____ 2021 р.

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ РАДИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
ЗА 2020-2021 н. р.

Ухвалено рішенням
Вченої ради ННІ ЕУПШТ
Протокол № 10
від «30» червня 2021 р.

Положення про науково-методичну раду спеціальності 126 Інформаційні системи та технології затверджене 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 2020-2021 н.р. схвалено на засіданні науково-методичної ради спеціальності 126 Інформаційні системи та технології, протокол № 1 від 28 серпня 2020 р. та затверджено рішенням вченої ради ННІ ЕУПІТ, протокол № 1 від 29 серпня 2020 р.

Склад науково-методичної ради (НМР) спеціальності «Інформаційні системи та технології» оновлено та затверджено на 2020-2021 н.р., протокол № 1 від 28 серпня 2020 . До складу науково-методичної ради спеціальності 126 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. Вакуленко Ю. В. – к.с.-г.н., доцент, кафедри інформаційних систем та технологій, керівник Навчально-наукового інституту комунікаційних та інноваційних освітніх технологій, член НМР ради;
4. Дегтярєва Л. М. – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, секретар НМР ради;
5. Одарущенко О.Б. – к.т.н., доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член НМР ради;
6. Поночовний Ю. Л. – к.т.н., с.н.с., доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член ради;
7. Протас Н.М., к.с.-г.н., доцент, кафедри інформаційних систем та технологій
8. Слюсарь І. І. – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних систем та технологій, член НМР ради.

Протягом 2020-2021 навчального року науково-методичною радою спеціальності 126 Інформаційні системи та технології 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 проведенню підготовки до першої

акредитації та забезпеченню всіх необхідних заходів для документального супроводу самої процедури акредитації.

У процесі підготовки відомостей самооцінювання ОПП Інформаційні управляючі системи виконано оновлення, редагування, впорядкування та системне висвітлення на вебсторінках офіційного сайту ПДАА всіх матеріалів, пов'язаних із освітньою діяльністю, науковою, методичною роботою в межах спеціальності. Протягом року на засіданнях НМР проводився аналіз вимог до формування акредитаційної справи, вживалися заходи щодо формуванню якісного складу забезпечення спеціальності у розрізі навчальних дисциплін.

На першому засіданні НМР, що відбулося 28 серпня 2020 р. (протокол №1), розглянуто та затверджено всі нормативні документи із забезпечення навчально-методичної роботи згідно відповідних положень: програму атестації, наскрізну програму практики, методичні рекомендації щодо виконання кваліфікаційних робіт, методичні рекомендації до написання курсових робіт, що не входять до складу навчальних дисциплін (2 дисципліни); оновлені варіанти робочих програм навчальних дисциплін (загальний перелік 47 робочих програм із обов'язкових та вибіркового фахових компонентів), затверджено КНМЗНД, які викладаються вперше (для останнього року навчання); затверджено зміст пакетів комплексних контрольних робіт із навчальних дисциплін зі спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на 2020-2021 н. р.

Під час розробки оновлених робочих програм із дисциплін приділено особливу увагу аналізу та обґрунтуванню вибору методів навчання та контролю за досягненням запланованих програмних результатів навчання з кожної дисципліни. Обговорено зміст та форми складання силабусів дисциплін у відповідності до існуючих в ПДАА рекомендацій.

Головою НМР Оленою Копішинською, членами НМР Юрієм Уткіним, Юлією Вакуленко, Ларисою Дегтярьовою, Юрієм Поночовним проводилася робота із залученням роботодавців, всіх стейкхолдерів до співпраці в межах освітньої програми, консультування та обговорення змісту освітньої програми та елементів навчального плану із зовнішніми стейкхолдерами, забезпечення студентоцентрованого навчання в межах навчального процесу. Заходи, що проводилися у межах такої співпраці, висвітлювалися у розділі новин сайту ПДАА та на сторінці кафедри ІСТ.

Протягом 2020-2021 н.р. проведено 10 засідань науково-методичної ради. Порядок денний всіх засідань, результати засідань та ухвалені рішення знайшли відображення у відповідних протоколах.

Найбільш актуальними можна вважати питання щодо винесення проекту на обговорення та внесення змін до освітньої програми для набору

2021 р. СВО Бакалавр, складання навчального плану освітнього процесу.

З 2021 р. розпочато підготовку до провадження освітньої діяльності на другому (магістерському) рівні вищої освіти за ОПП «Інформаційні управляючі системи та технології». Обговорено проект освітньої програми, затверджено вперше ОПП та навчальний план для набору 2021 р.

Окрім зазначених вище, 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 2020-2021 н.р.

2. 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 (2020 рік набору).

3. Про результати проходження виробничої практики «Організаційно-аналітична практика» та проведення науково-практичної студентської конференції за матеріалами проходження практики та дипломного проектування студентами 2017 р.н. та 2019 р.н. (стн) .

4. Моніторинг професійної активності викладачів, що входять до групи забезпечення спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології першого рівня вищої освіти або викладають дисципліни на різних курсах цієї спеціальності з метою формування документів та самоаналізу ОПП у контексті підготовки до акредитації освітньої програми.

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

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

7. Про відповідність технічного та програмного забезпечення спеціалізованих комп'ютерних та інших лабораторій кафедри потребам освітніх компонент ОПП Інформаційні управляючі системи

8. Про затвердження змісту програми та збірника тестових завдань фахового випробування для вступу за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології на 2021 рік.

9. Обговорення пропозицій залучення роботодавців до участі в

обговоренні освітньо-професійної програми та забезпечення баз виробничих практик на наступний семестр

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

11. Про відповідність форм і змісту контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП до забезпечення програмних результатів навчання

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

13. Про заходи і результати щодо поєднання навчання і наукових та практичних досліджень здобувачів вищої освіти під час реалізації освітньої програми

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

15. 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 2021 рік.

16. Обговорення проекту ОПП Інформаційні управляючі системи для 2021 р.н. та змін, які пропонують науково-педагогічні працівники

17. Обговорення перспектив відкриття ОП за спеціальністю Інформаційні системи та технології другого (магістерського) рівня вищої освіти

18. Про результати проведення виробничої практики «Комплексна практика з фаху» здобувачів вищої освіти денної форми навчання згідно навчальних планів для 2020 та 2019 років набору, співпраця з базами практик.

19. Про забезпечення професійних інтересів здобувачів вищої освіти при формуванні вибіркової складової ОПП та їх індивідуальної освітньої траєкторії

20. Обговорення змісту навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти (2021 року набору) та робочих навчальних планів за освітньо-професійною програмою «Інформаційні управляючі системи» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

21. Обговорення підсумків рейтингової оцінки роботи НПП за 2020 календарний рік.

22. Про підготовку до проведення переддипломної практики здобувачів

вищої освіти денної форми навчання згідно навчальних планів для 2020 та 2019 років набору, співпрацю з базами практики, критерії формування індивідуальних завдань практики

23. Затвердження змісту нової редакції освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології для здобувачів вищої освіти першого бакалаврського рівня вищої освіти набору 2021 року після завершення публічного обговорення та внесення пропозицій стейкхолдерів, науково-педагогічних працівників.

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

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

26. 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.

27. Звіт про роботу науково-методичної ради спеціальності 126 Інформаційні системи та технології за 2020-2021 н. р.

28. Завдання і перспективи роботи науково-методичної ради на наступний 2021-2022 н. р.

НА початок навчального року проведено оновлення сторінки спеціальності на сайті ПДАА та оприлюднено всю інформацію зі спеціальності для 2017-2020 років набору, у т.ч. переліки всіх навчальних компонентів – обов'язкових та вибіркових (для наборів 2017-2019 рр.)

У розрізі виконання умов щодо акредитації освітніх програм, затверджених Національною агенцією ЗЯВО за результатами проведеного попереднього моніторингу професійної активності викладачів, 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 звітного навчального року було приділено питанням навчально-методичного забезпечення всіх видів навчальної роботи студентів усіх років набору. Зокрема, було схвалено та рекомендовано до друку біля 10 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, мають 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 виробничих практик для студентів 3-4 року навчання (2 року навчання для скороченого терміну). 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 у 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.

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

О. КОПШИНСЬКА