

Витяг з протоколу № 1
засідання Науково-методичної ради університету
від 27.09.2021 року

Присутні: Лопатовський В.Г., Любохинець Л.С., Скиба К.М., Красильникова Г.В., Самолюк О.Г., Андрущук І.П., Бегняк В.І., Савенко О.С., Полозова В.М., Мудрик Ю.С., Терещенко Л.В., Курской В.С., Домбровська О.М., Самарук Н.М., Форкун І.В., Медведчук Н.К., Пілішек С.О., Косіюк М.М., Кльоц Ю.П., Косянчук Т.Ф., Айвазян О.Б., Яремчук В.С., Рудніченко Є.М., Павлюк Є.О., Чопик Т.В., Мартинюк А.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Про план роботи Науково-методичної ради університету на 2021–22 навчальний рік. Внесення змін до складу НМР.

Любохинець Л.С.

2. Про стан підготовки до проведення акредитації ОП у першому семестрі 2021–22 н. р.

Андрущук І.П., декани

3. Хід підготовки до повторної акредитації ОП спеціальності 208 «Агроінженерія» і реалізація пропозицій галузевої експертної ради (ГЕР).

Гарант ОП, Олександренко В.П

4. Різне:

- 4.1. Затвердження програми підвищення кваліфікації.

Косянчук Т.Ф.

- 4.2. Інформація про внесення змін до нормативних документів університету згідно із пропозиціями галузових експертних рад за результатами акредитації ОП.

Любохинець Л.С.

- 4.3. Про проведення моніторингу якості навчально-методичного забезпечення компонентів ОП, що проходять акредитацію у 2021–22 н. р., у модульному середовищі.

Любохинець Л.С.

3. **СЛУХАЛИ:** Мартинюка А. В. – завідувача кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії про хід підготовки до повторної акредитації ОП спеціальності 208 «Агроінженерія» і реалізація пропозицій галузевої експертної ради.

Ознайомив детально присутніх з зауваженнями по кожному критерію і роботі щодо їх усунення.

Критерій 1 (оцінка В).

Зауваження:

– Фокус освітньої програми «Застосування на практиці прогресивних високоенергетичних технологій зміцнення на відновлення працездатності деталей машин і деталей машин і

обладнання АПК» звужує можливості подальшого працевлаштування майбутніх випускників.

– До освітньої програми включено освітній компонент обов'язковий компонент ОПП12 «Загальна технологія зберігання, переробки та транспортування продукції агропромислового комплексу», який відноситься до спеціальності 181 «Харчові технології» галузі знань 18 «Виробництво та технології».

Реалізація:

– Узагальнено фокус освітньої програми «Застосування механізованих технологій з врахуванням особливостей агропідприємств західних та центральних областей України, шляхом вивчення будови сільськогосподарських машин, особливостей їх використання та технічного сервісу на теренах регіону, а також застосування систем точного землеробства для підвищення ефективності агровиробництва в цілому».

– Освітній компонент ОПП12 «Загальна технологія зберігання, переробки та транспортування продукції агропромислового комплексу» виключено з обов'язкових ОК освітньої програми.

Критерій 2 (оцінка Е).

Зауваження:

– Недостатній об'єм практик. Зовсім відсутні навчальні практики, 2 практики на виробництві по 4 кредити і переддипломна 2 кредити. На дипломне проектування відведено лише 4 кредити».

– Структурно-логічна схема переобтяжена зв'язками, що ускладнює розуміння логіки викладання та передумови вивчення тих чи інших ОК. 2. Зв'язки на структурно-логічній схемі та пререквізитах і кореквізитах силабусів мають невідповідності у назвах дисциплін, послідовності їх викладання, вказано дисципліни, яких не має в ОП.

– Невстановлені зв'язки між рядом ОК.

– ОК «Автоматизація технологічних процесів» за змістом дуже близька ОК «Автоматизація виробничих процесів» ОП «Галузеве машинобудування».

– З аналізу змісту освітніх компонентів можна зробити висновок про недостатній обсяг вивчення методів управлінського, правового забезпечення виробництва, що є частиною предметної області.

– ПРН12, ПРН23 в частині, що стосується тваринництва, забезпечуються лише однією дисципліною обсягом 5 кредитів ОПП16 «Машини і обладнання для тваринництва», аналіз змісту якої дозволяє стверджувати про недостатній обсяг та тематику проблемних питань.

– «Технічний сервіс в агропромисловому комплексі» обмежена питаннями ТО тракторів та їх двигунів.

Реалізація:

– В ОП збільшено кількість практик та збільшено кількість кредитів:

– Навчальна практика – 4 кр (2 семестр);

- Навчальна практика з водіння МТА – 5 кр (5 семестр);
- Експлуатаційно-технологічна практика – 6 кр (7 семестр);
- Переддипломна практика – 4 кр (8 семестр);
- Дипломний проект – 5 кр (8 семестр);
- Оновлена структурно-логічна схема;
- ОК «Автоматизація технологічних процесів» повністю змінена.
- Додано ОК «Основи правознавства»;
- Тваринництво: Додано дисципліну «Сучасні технології в тваринництві»;
- Зміст ОК «Технічний сервіс в АПК» доповнено матеріалом, який стосується питань технічного сервісу сільськогосподарських машин.

Критерій 3 (оцінка В).

Зауваження:

- Здобувачі освіти недостатньо ознайомлені з положенням та процедурою визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, тому на даний момент таких випадків не було.
- Відсутні наукові дослідження з підприємствами-роботодавцями.

Реалізація:

- Проведено засідання кафедри за участі студентів, на якому доведено до відома про набуття результатів навчання за формами неформальної освіти. До робочої програми ОК «Сільськогосподарські машини» додано можливість визнання та зарахування результатів, отриманих у неформальній освіті»;
- Започатковуються дослідження з АТ «Ельворті» - «Дослідження дискових борін»;

Критерій 4 (оцінка В).

Зауваження:

- Окремі компоненти містять застарілу інформацію та потребують перегляду. До змісту доцільно включити інформацію щодо нової техніки, передових технологій та сучасних практик в галузі.
- Відсутність можливості відвідування міжнародних виставок сільськогосподарської техніки здобувачами та викладачами ОП та практичної підготовки на сучасних закордонних аграрних підприємствах Європи та світу, яка призводить до обмеження ознайомлення здобувачів із світовими науковими здобутками. Рекомендуємо поглибити міжнародну співпрацю у напрямку академічної мобільності та практичної підготовки, на це є запит від стейкхолдерів.

Реалізація:

- Реалізується, зокрема ОК «Сільськогосподарські машини»;
- Міжнародні виставки (доцент Курской В.С.) Амазоне-Україна.

Критерій 5 (оцінка В).

Зауваження:

- В силабусах окремих дисциплін відсутній опис правил взаємодії учасників освітнього процесу або його деталізація. Рекомендуємо запровадити у силабусах навчальних дисциплін окремий розділ,

присвячений правилам взаємодії учасників освітнього процесу з деталізацією відповідальності кожного за порушення академічної доброчесності.

Реалізація:

– На засіданні кафедри обговорено це питання та правила будуть додані до силабусів ОК.

Критерій 6 (оцінка В).

Зауваження:

– Оцінюванням (в т.ч. інтерв'юванням здобувачів) академічної та професійної відповідності викладачів освітнім компонентам, які вони викладають, встановлено, що кадровий склад забезпечує академічну відповідність стосовно досягнення визначених цілей та програмних результатів навчання, про які наголошено в ОП, але потребує подальшого набуття досвіду професійної діяльності у сфері сільськогосподарського виробництва, що дозволить більш фахово викладати відповідні освітні компоненти за ОП «Агроінженерія»;

– Встановлено, що практично всі викладачі, які здійснюють освітній процес на ОП«Агроінженерія», щорічно обираються на свої посади, що, на думку членів ЕГ, не додає їм впевненості у плануванні роботи на перспективу;

– На час проведення експертизи ОП в ЗВО відсутні викладачі з практичного агроінженерного середовища, що задіяні системно у реалізації ОП за сумісництвом чи на умовах погодинної оплати праці.

Реалізація:

– Борис Микола Михайлович – к.с/г наук 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Дисципліни: «Машини і обладнання для тваринництва»; «Система машина-поле»; «Механіко-технологічні властивості сільськогосподарських матеріалів»; «Загальна технологія зберігання та первинної обробки с/г матеріалів»;

– Ярошенко Павло Миколайович - к. с/г наук 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Дисципліни: «Машиновикористання в рослинництві».

Критерій 7 (оцінка В).

Зауваження:

– За переліком ОК є достатньою укомплектованість підручниками, навчальними посібниками та фаховою літературою агроінженерного спрямування, але потребує подальшого збільшення їх кількості і насиченість сучасними виданнями. Укомплектованість фаховими періодичними виданнями навчальних дисциплін ОП є мінімізованою, оскільки забезпечена всього двома виданнями;

– Але, як визначила експертна група, здобувачі ВО недостатньо поінформовані про порядок своїх дій у разі виникнення конфліктних ситуацій та вказували лише на те, що у цій ситуації необхідно звернутися до куратора.

Реалізація:

- Власні видання, а також планується закупівля підручників за дисципліною «Машини і обладнання для тваринництва»;
- На відкритому засіданні кафедри було проведено бесіду зі студентами стосовно дій у разі виникнення конфліктних ситуацій.

Критерій 8 (оцінка В).**Зауваження:**

- Під час проведеного спілкування зі здобувачами вищої освіти та лідерами студентського самоврядування щодо їхньої участі у процесі перегляду ОП, було повідомлено ЕГ щодо поодиноких фактів стосовно реалізації ними такого права;
- З'ясовано, що здобувачі не на всіх етапах були залучені до участі у процедурі періодичного перегляду ОП, а виконували іноді формальну роль.

Критерій 9 (оцінка В).**Зауваження:**

- На сайті ЗВО відсутнє публічне розміщення інформації від роботодавців та здобувачів вищої освіти щодо наданих пропозицій із удосконалення освітньої програми та їх урахування в прийнятих змінах ОП. Тому ЕГ рекомендує удосконалити форму представлення інформації про процес обговорення ОП шляхом відкритого відображення на сайті ЗВО надісланих пропозицій та врахування їх у конкретних розділах ОП.

Допомога від університету:

- Матеріально-технічна база (закінчення ремонту ауд. 3-113);
- Договір про відповідальне зберігання техніки;
- Закупівля підручників

Слайди додаються.

- УХВАЛИЛИ:**
1. Завідувачу кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії Мартинюку А.В.:
 - 1.1. Спрямувати роботу кафедри на поповнення та оновлення матеріально-технічної бази для проведення лабораторних та практичних занять з професійно-орієнтованих та фахових дисциплін;
 - 1.2. Забезпечити підготовку і видання навчально-методичної документації кафедри з професійно-орієнтованих та фахових дисциплін, що забезпечують програмні результати навчання за освітньою програмою, зокрема, у розділі «тваринництво».

Голова Науково-методичної ради



Віктор ЛОПАТОВСЬКИЙ