

ВИТЯГ
з протоколу № 1
засідання науково-методичної комісії
спеціальності 208 Агроінженерія
від 15 вересня 2023 р.

ПРИСУТНІ: Члени НМК: Кириченко А.М., Сало В.М., Петренко Д.І., Васильковський О.М., Лещенко С.М., Бевз О.В., Магопець С.О., Осін Р.А., Мачок Ю.В., Назаренко С.І., Гайденко О.М., здобувач Мельник В.О., здобувач Філіпов О.
Запрошені: Андрощук І.О., Пастухов В.І. (долучений он-лайн), Курзов М.Ю. (долучений он-лайн), Шепеленко І.В., здобувач Тарасенко В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Затвердження проекту освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2024-2025 н.р.

1. СЛУХАЛИ: голову НМК спеціальності Василя САЛО, який зазначив, що підготовка фахівців спеціальності 208 «Агроінженерія» у 2023-2024 н.р. здійснюється двома випусковими кафедрами: кафедрою СГМ за ОПШ «Агроінженерія» (ОР «бакалавр» та ОР «магістр») та кафедрою ЕРМ за ОПШ «Технічний сервіс сільськогосподарської техніки» («ТС СГТ») (ОР «магістр») із залученням інших кафедр ЦНТУ. До складу НМК на поточний момент входять 13 членів комісії, серед яких: проректор з науково-педагогічної роботи, 8 – науково-педагогічних працівників, 1 представник навчального відділу, 1 зовнішній стейкхолдер та 2 здобувачі вищої освіти.

ВИСТУПИЛИ: - проректор Андрій КИРИЧЕНКО, який позитивно оцінив роботу НМК спеціальності у 2022-2023 н.р. та вніс пропозицію залишити незмінним її керівний та чисельний склад;

- гарант ОПШ «ТС СГТ» доц. Олег БЕВЗ, з пропозицією розширення представництва у складі комісії чисельності здобувачів вищої освіти та включення до її складу Валерія ТАРАСЕНКО - магістранта І-го року навчання гр. ТС-23М2; характеризуючи претендента він зазначив, що Валерій ТАРАСЕНКО вже має ОР «магістр», який здобув у ЦНТУ в 2006 р. за спеціальністю «Автомобілі та автомобільне господарство» та значний практичний досвід роботи на керівних посадах провідних агропідприємств регіону;

- доц. Сергій МАГОПЕЦЬ, який висловив бажання вийти зі складу комісії до якої він входив 2 останні роки у зв'язку із призначенням гарантом ОПШ іншої галузі знань та запропонував ввести замість себе викладача кафедри ЕРМ д.т.н., проф. Ігоря ШЕПЕЛЕНКА, який безпосередньо залучений до навчального процесу підготовки фахівців спеціальності 208 «Агроінженерія» ОР «магістр».

2. СЛУХАЛИ: 1. Лещенка С.М., який представив проект ОПШ «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, розроблений робочою групою.

Ним відзначено, що при розробці проекту ОПШ «Агроінженерія» були враховані рекомендації Центру забезпечення якості вищої освіти ЦНТУ, досвід формування ОП іншими закладами вищої освіти та пропозиції стейкхолдерів.

ВИСТУПИЛИ: 1. Сало В.М., який зауважив, що при підготовці агроінженерів магістерського рівня важливо надати здобувачам достатню для професійної діяльності кількість інформації стосовно особливостей проектування технологічних процесів у рослинництві виходячи із умов ресурсо- та ґрунтозбереження, надання здобувачам вищої освіти базових знань з теорії аграрних технологічних систем, процесного підходу до виробництва сільськогосподарської продукції, про методи проектування сучасних конкурентноспроможних технологій в рослинництві, методики енергетичної, екологічної оцінки технологічних процесів та якості роботи машинно-тракторних агрегатів, методи аналізу виробничих ситуацій і прийняття рішень інженерних задач. Враховуючи зазначену інформацію та зважаючи на компетентності та результати за ОП «Агроінженерія» є більш

доцільним при підготовці здобувачів освіти змінити назву курсу «Використання та обслуговування техніки в АПК» на «Технологічні системи в рослинництві».

Лещенко С.М. зауважив, що Стандартом вищої освіти спеціальності 208 Агроінженерія магістерського рівня і відповідно проектом ОП передбачені набуття компетентностей ФК 5. Здатність розв'язувати задачі оптимізації і приймати ефективні рішення з питань використання машин і техніки в рослинництві, тваринництві, зберіганні, первинній обробці і транспортуванні сільськогосподарської продукції та ФК 10. Здатність організовувати процеси сільськогосподарського виробництва на принципах систем точного землеробства, ресурсозбереження, оптимального природокористування та охорони природи; використовувати сільськогосподарські машини та енергетичні засоби, що адаптовані до використання у системі точного землеробства. Саме така ОК як «Технологічні системи в рослинництві» має повністю забезпечити виконання зазначених ФК. Було запропоновано не лише внести зміну до назви ОК, але й переглянути і оновити зміст дисципліни та змінити логічну послідовність її вивчення.

2. Директор ТОВ «Новагротехсервіс» Курзов М.Ю. наголосив на доцільності під час підготовки магістрів-агроінженерів звернути увагу на загальні теоретичні питання моделювання технічного забезпечення агровиробництва. Виходячи з чого, була внесена пропозиція додати питання теоретичних основ моделювання машин і обладнання АПВ до одного із курсів.

Лещенко С.М. запропонував включити до ОКС 06 «Системи просторового моделювання», лектором якого він є зазначені питання та змінити назву дисципліни на «Моделювання машин та обладнання для агропромислового виробництва». Крім того слід в проекті ОП переглянути послідовність вивчення цієї ОК враховуючи оновлення змісту дисципліни.

3. Андрощук І.О. наголосила, що зважаючи на стратегію розвитку Кіровоградської області до 2027 року та регіональний контекст підготовки фахівців варто врахувати під час реалізації ОПП цю особливість та звернула увагу на те, що саме такий підхід дозволить суттєво підсилити оригінальність ОП. Враховуючи певну специфіку регіону, а саме те, що на Кіровоградщині функціонує 3,4 тис. сільськогосподарських підприємств та 116,8 тис. одноосібних селянських господарств, було б доцільно виокремити під час підготовки фахівців компетентність «Здатність ефективно управляти підприємствами аграрного виробництва різних форм господарювання на засадах інноваційності та сталості».

Пастухов В.І. підтримав доцільність включення до ОПП запропонованої компетентності, підтвердив, що така практика врахування регіонального контексту, стратегії розвитку регіону і дійсний стан фермерства є найбільш логічною і вірною. Було відмічено, що управління підприємствами аграрного виробництва має включати не лише питання економіки та менеджменту, а й проектування технологічних процесів у рослинництві, тваринництві, логістичне забезпечення галузі тощо. Включення до ОП додаткової компетентності вимагає і досягнення результату навчання, який може мати такий вигляд: Забезпечувати управління підприємствами аграрного виробництва різних форм господарювання на засадах інноваційності та сталості.

Було проведено обговорення наданих пропозицій.

Кириченко А.М., наголосив на тому, що при затвердженні проекту освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти обов'язково потрібно врахувати пропозиції, які обговорені вище. Була висловлена пропозиція розмістити проект освітньої програми із координатами для її обговорення на сайті випускаючої кафедри та університету до кінця вересня місяця поточного року, та повідомити про можливість надання пропозицій всіх груп стейкхолдерів. Таке збільшення часу перебування проекту ОП у вільному доступі дозволить зібрати більшу кількість пропозицій та зауважень та сприятиме підвищенню загальної якості ОПП.

УХВАЛИЛИ: 1. Вивести зі складу комісії доц. Сергія МАГОПЦЯ та ввести д.т.н., проф. кафедри ЕРМ Ігоря ШЕПЕЛЕНКА.

2. Вести до складу комісії Валерія ТАРАСЕНКА - магістранта I-го року навчання гр. ТС-23М2;
3. Сформувати на 2023-2024 н.р. оновлений склад НМК спеціальності 208 «Агроінженерія» загальною чисельністю 15 членів комісії; Головою комісії призначити д.т.н., проф. Василя САЛО, а секретарем – Дмитро ПЕТРЕНКА; до складу комісії включити: проректора з науково-педагогічної роботи ЦНТУ д.т.н., проф. Андрія КИРИЧЕНКА; к.т.н., проф. Олексія ВАСИЛЬКОВСЬКОГО; д.т.н., проф. Ігоря ШЕПЕЛЕНКА; к.т.н, доц. Сергія ЛЕЩЕНКА; к.т.н., доц. Олега БЕВЗА; к.т.н., доц. Руслана ОСІНА; к.т.н., доц. Юрія МАЧКА, к.т.н. с.н.с. Олега ГАЙДЕНКА (стейкголдера); Максима КУРЗОВА (стейкголдера), Світлану НАЗАРЕНКО (фахівця із якості освіти) та здобувачів Владислава МЕЛЬНИКА (каф. СГМ), Олександра ФІЛІПОВА (каф. СГМ) та Валерія ТАРАСЕНКА (каф. ЕРМ);
4. Затвердити проект освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2024-2025 н.р. зі змінами та розмістити його на сайті університету та кафедри СГМ для обговорення;
5. Ввести до проекту ОПІ ОК «Технологічні системи в рослинництві», переглянути зміст дисципліни та її логічну послідовність її вивчення.
6. Додати до проекту освітньої програми дисципліну «Моделювання машин та обладнання для агропромислового виробництва», включити до її змісту загальні питання моделювання, переглянути наповнення та логічну послідовність її вивчення.
7. Додати до проекту ОП фахову компетентність ФК 16 «Здатність ефективно управляти підприємствами аграрного виробництва різних форм господарювання на засадах інноваційності та сталості» та ПРН 22 «Забезпечувати управління підприємствами аграрного виробництва різних форм господарювання на засадах інноваційності та сталості»

Голова НМК



В.М. Сало

Секретар



Д.І. Петренко