

Витяг з протоколу № 7
засідання кафедри конструювання машин і обладнання (розширене)
від 08 лютого 2024 року

ПРИСУТНІ: зав. каф., професор Ловейкін В.С., проф. Ромасевич Ю.О., доц. Рибалко В.М., доц. Коробко М.М., ст. викл. Матухно Н.В., ст. викл. Ляшко А.П., ст. викл. Крушельницький В.В., асист. Кадикало І.О., зав. лаб. Чмуль О.А., м.в.н. Логовська С.В., аспір. Маліневський О.Д., аспір. Макарець В.В., аспір. Зарівний О.Ю., аспір. Губар Я.С.
Представники академічної спільноти: проф., д.т.н., зав.каф. «Основ професійного навчання» КНУБіА Почка К.І.; д.т.н., провідний науковий співробітник відділу стійкості процесу Інституту механіки імені С.П. Тимошенка НАН України Хорошун А.С.; к.т.н., доц., зав.каф. Агроінженерії Уманського Національного університету садівництва Войтік А.В.; д.т.н., проф., академік НААН Адамчук В.В.

ПИТАННЯ: Про підготовку до акредитації та обговорення освітньо-професійної програми «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри конструювання машин і обладнання, Коробко М.М. про підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»

Проф. Адамчук В.В. відмітив що освітньо-професійна програма «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» є актуальною для підготовки фахівців, які відіграватимуть ключову роль у відновленні та модернізації аграрного сектору України. У післявоєнний період країна потребуватиме інженерів-конструкторів, здатних розробляти, впроваджувати та обслуговувати сучасні сільськогосподарські машини і технології, що забезпечать ефективне, екологічно безпечне та стійке виробництво. Ці фахівці сприятимуть економічному зростанню, відновленню сільських територій та зміцненню аграрного сектору, що є стратегічно важливим для майбутнього України.

Виступив проф. Почка К.І., який під час обговорення освітньо-професійної програми «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» зазначив, що на кафедрі конструювання машин і обладнання активно проводяться наукові дослідження, спрямовані на дослідження

динаміки та оптимізації режимів роботи машин і механізмів. Крім того, при кафедрі конструювання машин працює студентське конструкторське бюро, де студенти опановують основи конструювання сучасних сільськогосподарських машин. Ці дослідження та практика конструювання машин створюють можливості для студентів освітньої програми брати участь у реальних інженерних проєктах. В результаті, студенти отримують практичні навички та беруть участь у конкурсах з інженерного конструювання.


Виступив д.т.н. Хорошун А.С., який відмітив, що на кафедрі значного розвитку набув напрямок, пов'язаний з мехатронними системами керування механічними системами. Це важливе доповнення до підготовки інженерів-конструкторів, яке дозволяє студентам не лише опанувати традиційні методи проектування, але й отримати знання та навички в області інтеграції механіки, електроніки та комп'ютерного управління. В результаті, випускники можуть ефективно застосовувати ці знання на практиці, розробляючи та оптимізуючи сучасні сільськогосподарські машини з високим рівнем автоматизації та точності виконання технологічних процесів. Ці компетенції особливо важливі в умовах інтенсивного розвитку агроінженерії, де мехатронні системи стають ключовими елементами сучасної техніки. Він також відмітив, що на кафедрі є необхідне обладнання, на якому студенти можуть проводити експериментальні дослідження.

Професор Ловейкін В.С. відмітив, що робота студентів в конструкторському бюро дає можливість підвищити їхній професійний рівень в напрямку конструювання сучасних машин і механізмів і брати участь в розробці реальних конструкцій. Так, зокрема, студенти ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» під керівництвом доцента кафедри конструювання машин та обладнання Рибалка В.М. є учасниками розробки конструкції пересувного госпіталя.

УХВАЛИЛИ:

- 1) На кафедрі конструювання машин і обладнання створені необхідні умови для підготовки кадрів за ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».
- 2) Вважати, що за ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» на достатньо високому рівні здійснюється підготовка фахівців вищої освіти, які стають висококваліфікованими спеціалістами.

Зав. кафедри, професор



Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.



Матухно Н.В

