

**Витяг з протоколу №2**  
**засідання кафедри конструювання машин і обладнання (розширене)**  
**від 14 вересня 2023 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 стейкхолдерів: менеджер-управитель зі збуту ТОВ «А-Тера» Муштин Д.І., керівник відділу сервісу ТОВ «УАПК» Любарець Б.С., заступник директора з питань забезпечення матеріального, технічного та сервісного обслуговування сільськогосподарської техніки Прокопенко О.В., провідний спеціаліст з обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки ТОВ АБА АСТРА Лобов О.В.

Обговорення унікальності ОНП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності «Галузеве машинобудування».

**СЛУХАЛИ:** Інформацію зав. каф., гаранта програми Ловейкіна В.С. про унікальність ОНП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».

Виступив керівник відділу Любарець Б.С. який відмітив, що на кафедрі конструювання машин і обладнання проводяться наукові дослідження з динаміки та оптимізації режимів руху машин. Також за цим напрямком читається навчальна дисципліна «Динаміка й оптимізація машин». Для цього курсу виданий навчальний посібник «Динаміка й оптимізація машин». Тому будемо вважати, що одним з елементів унікальності ОНП може бути наявність такого напрямку підготовки студентів.

Виступив менеджер-управитель Муштин Д.І., який вважає, що наявність напрямку досліджень, навчальної дисципліни та відповідного навчально-методичного забезпечення дозволяє сформулювати фахову компетентність. Цю компетентність можна сформулювати наступним чином: здатність моделювати та досліджувати динаміку руху машин різного призначення та здійснювати їхню оптимізацію.

Виступив заступник директора Прокопенко О.В. і відзначив, що на кафедрі проводиться ще один досить цікавий і сучасний метод дослідження, який пов'язаний з мехатронними системами керування рухом машин. За цим напрямком є навчальна дисципліна «Теорія мехатронних систем», а також виданий підручник «Мехатроніка». Також елементом унікальності ОНП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» може бути наявність напрямку підготовки студентів з мехатронних систем керування рухом машин.

Провідний спеціаліст Лобов О.В. вважає, що наявність напрямку досліджень з мехатроніки, навчальної дисципліни та відповідного навчально-методичного забезпечення дозволяє сформулювати у студентів нову фахову компетентність, яку можна сформулювати так: здатність розробляти, досліджувати та пояснювати механічні, електромеханічні, електронні та інформаційні процеси, що лежать в основі синтезу мехатронних систем керування рухом машин.

**УХВАЛИЛИ:** Унікальність ОНП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» є врахування сучасних тенденцій розвитку методів проектування та дослідження машин та обладнання с.г.виробництва, що орієнтовано на АПК України, а також з врахуванням напрямку досліджень, що проводяться на кафедрі. За цим напрямком сформовано додаткові фахові компетентності ОНП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».

Здатність моделювати та досліджувати динаміку руху машин різного призначення та здійснювати їхню оптимізацію.

Здатність розробляти, досліджувати та пояснювати механічні, електромеханічні, електронні та інформаційні процеси, що лежать в основі синтезу мехатронних систем керування рухом машин.

Зав. кафедри, професор

Секретар, ст. викл.



Ловейкін В.С.

Матухно Н.В.