

**Витяг з протоколу №6
засідання кафедри конструювання машин і обладнання (розширене)
від 18 січня 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., ст.викл. Сподоба О.О., 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 збути 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.

ПИТАННЯ: Про підготовку до акредитації та обговорення унікальності ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності «Галузеве машинобудування».

СЛУХАЛИ: Інформацію доцента кафедри конструювання машин і обладнання Коробка М.М. про унікальність програми ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва».

Виступив керівник відділу Любарець Б.С. який відмітив, що студенти ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» отримують фундаментальні знання з дисциплін «Надійність технічних систем» та «Надійність сільськогосподарської техніки», які сприяють розвитку у студентів аналітичного мислення, дозволяючи їм оцінювати та аналізувати надійність технічних систем і обладнання, виявляти потенційні слабкі місця та ризики. Студенти набувають глибокої технічної компетентності, розуміючи принципи роботи та функціонування систем, що дозволяє ефективно проектувати та обслуговувати надійну техніку. Вони розвивають проблемне мислення, вміють ідентифікувати та вирішувати проблеми експлуатації техніки, а також здобувають знання стандартів і нормативних вимог щодо надійності технічних систем. Крім того, студенти освоюють інженерний підхід до аналізу відмов, набувають навичок проектування надійних систем та практичних методів оцінки і підвищення надійності техніки, що дозволяє їм забезпечувати високу якість і надійність сільськогосподарської техніки в умовах реального виробництва.

Виступив менеджер-управитель Муштин Д.І., який вважає, що випускники, які опанували дисципліну "Енергоекологічна оцінка конструкції машин", можуть працювати в конструкторських бюро, на виробництвах сільськогосподарської техніки, а також в агропромислових підприємствах. Вони будуть здатні: брати участь у розробці нових моделей сільськогосподарських машин; проводити модернізацію існуючого обладнання з метою підвищення його енергоефективності та екологічності; консультувати сільськогосподарських виробників з питань вибору та експлуатації техніки; розробляти програми енергозбереження та екологічної безпеки на підприємствах. Таким чином, вивчення дисципліни "Енергоекологічна оцінка конструкції машин" дозволяє підготувати висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати актуальні завдання розвитку сільського господарства з урахуванням вимог енергоефективності та екологічної безпеки.

Виступив заступник директора Прокопенко О.В., який відзначив, що Дисципліна "Системи автоматизованого проектування" за освітньо-професійною програмою «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» формує у студентів навички роботи з сучасними CAD-системами для створення 3D-моделей і технічної документації, розвиває інженерне мислення та здатність оптимізувати конструкції сільськогосподарської техніки. Студенти набувають знань щодо інтеграції різних дисциплін, таких як механіка, електроніка та програмування, для комплексного проектування, а також розвивають творчий підхід, вміння генерувати інноваційні рішення і ефективно працювати в команді.

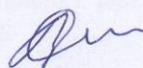
Виступив зав. каф., професор Ловейкін В.С вважає, що ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» крім типових компетентностей, наведених у Стандарті вищої освіти України (наказ МОН України від «17» листопада 2020 р. №1422), дозволяє студентам освоїти додаткову фахову компетентність, яку можна сформулювати наступним чином «Здатність оцінювати, контролювати та керувати процесами конструювання, виготовлення, випробування, ремонту машин і обладнання сільськогосподарського виробництва». Набуття такої компетентності можна вважати особливістю ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»

УХВАЛИЛИ: Унікальність ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» полягає в тому, що вона поєднує в собі глибокі знання з машинобудування, сільськогосподарських технологій, енергоефективності та екології. Фахівці, які закінчили навчання за цією програмою, можуть розробляти інноваційні машини, створювати нові типи машин, які відповідають сучасним вимогам ринку. Оптимізувати виробничі процеси та допомагати сільгоспідприємствам підвищувати ефективність виробництва за рахунок використання сучасних машин. Розробляти машини, які мінімізують забруднення довкілля та раціонально використовують ресурси.

Випускники цієї програми є висококваліфікованими фахівцями, які мають широкі можливості для працевлаштування в сільськогосподарському секторі та пов'язаними з ними галузями.

Внести до ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» додаткову фахову компетентність «Здатність оцінювати, контролювати та керувати процесами конструювання, виготовлення, випробування, ремонту машин і обладнання сільськогосподарського виробництва».

Зав. кафедри, професор



Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.



Матухно Н.В.

