

**Витяг з протоколу №3  
засідання кафедри конструювання машин і обладнання (розширене)  
від 16 жовтня 2023 року**

**ПРИСУТНІ:** зав. каф., професор Ловейкін В.С., проф. Ромасевич Ю.О., доц. Рибацько 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. Договська 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 АСТРА Лобов О.В.

**ПИТАННЯ:** Про підготовку до акредитації ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва», активзацію роботи та розширення видів діяльності Студентського конструкторського бюро (СКБ) в рамках підготовки студентів зі спеціальністі 133 - «Галузеве машинобудування».

**СЛУХАЛИ:** Інформацію доцента кафедри конструювання машин і обладнання, Коробка М.М. про набуття практичних навичок у володінні ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва», залучення студентів ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» до участі в роботі СКБ.

**ВИСТУПИЛИ:**

Муштин Д.І. Участь студентів, що навчаються за спеціальністю "Галузеве машинобудування" та освітньо-професійною програмою "Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва", у роботі СКБ є надзвичайно цінним досвідом, який дозволяє їм набути низку важливих компетенцій та результатів навчання. Студенти безпосередньо беруть участь у розробці нових конструкцій або модернізації існуючих машин та обладнання для сільського господарства. Це дозволяє їм застосувати на практиці теоретичні знання, отримані під час навчання. Студенти опановують методи створення креслень, схем, 3D-моделей, що є невід'ємною частиною будь-якого інженерного проекту. Участь у виготовленні прототипів дозволяє студентам ознайомитися з технологічними процесами виробництва, матеріалами та інструментами. Студенти проводять випробування розроблених ними конструкцій, аналізують отримані результати та вносять необхідні корективи.

.Лобов О.В СКБ - це платформа для розвитку навичок командної роботи, комунікації, взаємодії з колегами. Студенти при цьому опановують управління проектами, а саме навчаються планувати свою роботу, розставляти пріоритети та дотримуватися дедлайнів. За результатами проведеної роботи студенти готують презентації, в яких представляють свої розробки перед викладачами, однокурсниками та потенційними інвесторами. Крім того, за результатами роботи в СКБ, студенти розвивають навички критичного мислення, що дозволяє їм приймати обґрунтовані рішення.

Любарець Б.С. Хочу також доповнити, що СКБ - це місце, де студенти можуть втілити свої творчі ідеї та розробки. Робота в СКБ дозволяє студентам налагодити контакти з підприємствами сільськогосподарського машинобудування та отримати уявлення про реальні потреби ринку. Досвід роботи в СКБ є вагомою перевагою при працевлаштуванні. Розробки студентів в СКБ можуть бути представлені на різних конкурсах, що дозволяє отримати визнання та додаткову мотивацію до навчання.

В обговоренні також взяли участь: проф., Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Коробко М.М., к.т.н., доц. Рибалко В.М., к.т.н., ст.викл. Ляшко А.П., к.т.н., ст.викл., Крушельницький В.В., к.т.н., асист. Кадикало І.О., ст. викл. Матухно Н.В., менеджер Муштин Д.І., керівник відділу сервісу Любарець Б.С., заступник директора Прокопенко О.В., провідний спеціаліст Лобов О.В.

**УХВАЛИЛИ:** Участь у роботі студентського конструкторського бюро - це не просто додаткова активність, а важлива складова навчального процесу. Вона дозволяє студентам не тільки закріпити теоретичні знання, але й розвинуті практичні навички, які будуть необхідні їм для успішної професійної діяльності. Крім того, СКБ сприяє формуванню особистісних якостей, таких як креативність, ініціативність, відповідальність, що є важливими для будь-якого інженера. За результатами обговорення рекомендували залучати студентів ОПП «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» до роботи студентського конструкторського бюро при кафедрі конструювання машин і обладнання..

Зав. кафедри, професор  
Секретар, ст. викл.

Ловейкін В.С.  
Матухно Н.В.

