

ПРОТОКОЛ №1/1-25

консультацій кафедри прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
з представниками ТОВ з П «БІБУС Україна»

МЕТА КОНСУЛЬТАЦІЇ: уточнення фахових вимог до випускників освітнього рівня бакалавр і магістр спеціальності 131 прикладна механіка освітньої програми «Автоматизовані та роботизовані механічні системи» за шістьма сертифікатними програмами.

ПРИСУТНІ: директор Позур С.В., інженер Поліщук Д.В., (ТОВ з П «БІБУС Україна»), доц. Костюк Д.В., доц. Неженцев О.Б. («КПІ ім. І. Сікорського»)

РОЗГЛЯНУТО: поточні вимоги та пропозиції до професійної підготовки молодих спеціалістів та стажерів в конструкторському бюро, лабораторіях та підприємстві ТОВ з П «БІБУС Україна», що полягають в наступному:

- здатність виконувати базові інженерні розрахунки гідроприводів, трубопроводів, насосів, елементів привідної техніки, виконавчих механізмів та елементів автоматизації;
- базові навички роботи із середовищами моделювання та аналізу систем (MATLAB/Simulink, FluidSIM, ANSYS, SolidWork-симуляції, FlowSimulation та ін.);
- вміння працювати у команді, взаємодіяти з конструкторами, технологами, електриками та програмістами під час виконання спільних проєктів, а також розподіляти задачі між учасниками проєктної групи;
- розуміння виробничих процесів, основ монтажу та діагностики систем, а також вміння оцінювати конструкцію з точки зору її працездатності, міцності, технологічності та можливості реального виготовлення й складання;
- бажано мати досвід практичної роботи з реальним обладнанням або проходження стажування на підприємстві ще під час навчання.

РЕКОМЕНДОВАНО: відповідно до поточних задач та тенденцій розвитку виробництва підвищити ступінь практичної підготовки чи стажування, збільшити обсяг практичної роботи з реальними системами та обладнанням, щоб здобувачі могли отримати досвід вирішення реальних інженерних проблем, які не завжди враховуються у теоретичних розрахунках.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендувати викладачам-лекторам відповідних дисциплін доопрацювати програми дисциплін та кредитних модулів для врахування викладених вимог, звернутись до фірм-партнерів з пропозицією щодо виробничого стажування під час канікул.

від ТОВ з П «БІБУС Україна»

Позур С.В.



від КПІ ім. І. Сікорського

Костюк Д.В.