

ПРОТОКОЛ № 1/26

консультації кафедри прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
з представниками ТОВ «Кріптер систем солюшн»

МЕТА КОНСУЛЬТАЦІЇ

Уточнення актуальних вимог підприємства до професійної підготовки здобувачів освітнього рівня бакалавр і магістр спеціальності 131 «Прикладна механіка» освітньої програми «Автоматизовані та роботизовані механічні системи», а також визначення напрямів удосконалення навчальних дисциплін відповідно до потреб сучасного виробництва.

ПРИСУТНІ

Від ТОВ «Кріптер систем солюшн»:
директор Поліщук М.М.

Від КПІ ім. Ігоря Сікорського:
доц. Костюк Д.В., доц. Неженцев О.Б..

РОЗГЛЯНУТО

Поточні вимоги до професійної підготовки молодих спеціалістів, які можуть бути залучені до роботи у ТОВ «Кріптер систем солюшн».

За результатами консультації визначено, що для успішного виконання виробничих завдань молоді фахівці повинні володіти такими знаннями, уміннями та практичними навичками:

Компетентності:

- Вміння працювати у CAD-програмах, особлива увага приділяється програмному забезпеченню SolidWorks;
- Вміння оформлювати конструкторську документацію згідно стандартів таких як: ISO, ДСТУ, ГОСТ;
- Вміння читати гідравлічні, пневматичні, електричні та релейні принципіві схеми; базові навички для їх розробки;
- Вміння призначати допуски, посадки, шорсткості;
- Знання процесу виготовлення деталей (особлива увага приділяється деталям які виготовляються на лазерних, згинальних, штампувальних, токарних верстатах, а також деталях які виготовляються на прокатних лініях та зварюванням);
- Базові навички виконання інженерних розрахунків на міцність деталей та елементів конструкцій, а також обґрунтування вибору матеріалів під керівництвом досвідченого фахівця;
- Базове розуміння дії експлуатаційних навантажень на конструкції, зокрема снігових, вітрових та монтажних навантажень;
- Базові навички проведення вимірювань, контролю геометричних параметрів деталей та оцінювання якості виготовлення;
- Уміння аналізувати технічне завдання, визначати послідовність виконання робіт і пропонувати обґрунтовані технічні рішення;
- Навички роботи в команді, відповідальність за результат, дотримання вимог охорони праці та виробничої дисципліни.

Окремо відзначено доцільність посилення практичної підготовки студентів, ознайомлення з актуальними виробничими процесами та сучасними технічними рішеннями, які застосовуються на підприємствах.

РЕКОМЕНДОВАНО

Відповідно до актуальних потреб підприємства та тенденцій розвитку виробництва рекомендувати врахувати наведені вимоги під час оновлення змісту відповідних навчальних дисциплін і кредитних модулів.

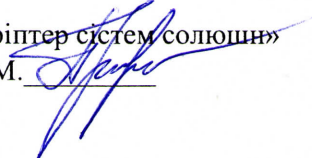
Звернути увагу на необхідність поєднання теоретичної підготовки з виконанням практичних завдань, наближених до реальних виробничих умов.

Розглянути можливість залучення студентів до проходження виробничої практики, стажування або ознайомчих заходів на підприємстві.

ПОСТАНОВИЛИ

Рекомендувати викладачам відповідних дисциплін врахувати викладені пропозиції під час подальшого вдосконалення навчальних програм.

Сприяти розвитку співпраці між кафедрою прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки КПІ ім. Ігоря Сікорського та ТОВ «Кріптер систем солюшн» у напрямі підвищення рівня практичної підготовки студентів.

Від ТОВ «Кріптер систем солюшн»
Поліщук М.М. 

Від КПІ ім. Ігоря Сікорського
доц. Костюк Д.В. 