

ВІДГУК

на Освітньо-наукову програму «Автоматизоване управління технологічними процесами» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», яка реалізується кафедрою автоматизації виробничих процесів, Донбаської державної машинобудівної академії

Підготовка магістрів із спеціальності 151 «Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій», що здійснюється кафедрою «Автоматизація виробничих процесів» Донбаської державної машинобудівної академії передбачає вивчення об'єктів і процесів керування, технічне, інформаційне, математичне, програмне забезпечення систем автоматизації у галузі машинобудування, що дозволяє розробляти автоматизовані системи управління та керуюче програмне забезпечення будь-якої складності для всіх галузей важкої промисловості і областей машинобудування.

В рамках освітньої програми передбачено вивчення, реалізація та програмування АСУ ТВ на різних рівнях автоматизації: рівень PLC - контролери Siemens, Schneider-Electric та ін.; рівень АСУ ТВ - SCADA-системи (Siemens WinCC, InTouch, FactoryLink та ін.); рівень інтеграції - системи на основі СУБД ORACLE, MS SQL, призначені для інтеграції технологічних даних АСУ ТВ в корпоративну систему даних підприємства; системи моніторингу стану обладнання і реалізації технології з поданням автоматично формованих звітів для менеджерського складу.

Піклуючись про своє майбутнє, завод надає значну допомогу вищим та професійно-технічним навчальним закладам в організації і проведенні виробничої та переддипломної практики для студентів і учнів, в рамках безперервної системи освіти. Це дозволяє вести відбір перспективних студентів та учнів вже з початкових курсів і індивідуально готувати їх до подальшого працевлаштування на підприємстві. Тому повністю підтримуємо запропонований Освітньою програмою формат практичної підготовки, яка

забезпечена такими компонентами як «Науково-дослідна практика», «Переддипломна практика». Це дозволяє майбутнім фахівцям отримати досвід у розробці й дослідженні нових систем автоматизації на основі набутого досвіду та відповідно до корпоративних стандартів підприємства на проектування та розробку автоматизованих систем управління та їх програмного забезпечення.

Багаторічна співпраця КВЦ «НКМЗ-Автоматика» з кафедрою автоматизації виробничих процесів ДДМА дозволяє констатувати гарну підготовку випускників за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», а тому повністю підтримуємо положення, що викладені в Освітньо-науковій програмі.

Начальник

КВЦ «НКМЗ-Автоматика»



Брехов Д.В.