

FESTO

Рецензія

на проект освітньо-професійної програми
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»,
що вводиться у дію у 2022 році

Як повідомляє Unicef та за даними Світового банку, через Covid 19, рівень знань українських учнів та студентів може впасти нижче найгірших показників серед деяких країн Європи. Довгостроковий ефект може бути значним, а майбутні втрати заробітків можуть перевищити 10 % на рік на кожного учня/студента. Хоча показники до пандемії були кращими ніж середні у Східній Європі.

Одними з головних факторів які вплинули на зниження якості освіти стала недостатня підготовка навчальних закладів до онлайн навчання. Особливо це стосується технічних спеціальностей та дисциплін де значну частку в навчанні приділяється саме практичним та лабораторним роботам з реальним устаткуванням.

Проте, в НТУ «Дніпровська політехніка» онлайн навчання та інтерактивні методи викладання були запроваджені задовго до карантинних обмежень. Лабораторії університету обладнані необхідним устаткуванням для дистанційного підключення до лабораторних стендів, а методичне забезпечення представлене у цифровому форматі та доступне студентам без обмеження. Процес навчання став більш динамічним та об'єкторієнтованим. Цього досягнуто, зокрема вдалим балансуванням обсягів викладання фундаментальних та спеціальних дисциплін, правильною організацією та спрямуванням самостійної роботи студентів, переходом на сучасні моделі навчання, коли групи студентів спільно

дата

11.02.2022

Відділ

Адміністрація

Ідентифікаційний
код 13683489
Дата реєстрації 24.01.2002
Реєстраційний № 04139
в Подільській РДА м. Києва

ДП «ФЕСТО»
вул. Ярославська, 58, корпус А,
поверх 10, м. Київ
04070

Система управління якістю
Ölpgm EN ISO 9001
TÜV N 12 100 15347 TMS



Тел.: +38-044-233-64-51
Факс: +38-044-463-70-96

e-mail did_ua@festo.com
Internet www.festo.ua

IBAN UA48380731000000
26000100017200
в ПАТ «Дойче Банк ДБУ»
МФО 380731

FESTO

працюють над певними проектами і студенти передають свої знання один одному.

На наш погляд, ОПП, що подана на рецензування, реалізує саме такий підхід. При цьому в програмі також присутні дисципліни за вибором, які по-перше дають можливість студентам реалізувати свої власні науково-технічні інтереси та схильності, а по-друге дозволяють студентам швидко «модифікувати» програму навчання та адаптувати її під конкретні вимоги ринку праці в певному регіоні.

Вважаємо, що навчання за запропонованою ОПП надасть можливість студентам набути необхідний перелік інтегральних, загальних та спеціальних (фахових і предметних) компетентностей, що дозволить випускникам вирішувати широке коло практичних задач під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, або ж вступити на навчання на наступний рівень вищої освіти.

Вважаємо, що проект освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», який поданий на рецензування, відповідає Стандарту вищої освіти та іншим нормативним документам Міністерства освіти і науки України, як формально, так і за змістом, реалізує можливості отримання студентами необхідних знань та набуття важливих компетентностей. Запропонований проект ОПП рекомендується до впровадження.

Генеральний директор



А.М. Харченко