

Рецензія
на освітньо-професійну програму підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Розробники: В.В. Литвиненко, завідувач відділення; О.О. Ткачов голова циклової комісії електротехнічних дисциплін, В.О. Маслов, М.І. Лисенко, А.В. Шаман – викладачі Глухівського агротехнічного інституту імені С.А. Ковпака Сумського національного аграрного університету.

Рецензент: Шершень Сергій Анатолійович головний інженер філії Глухівський РЕМ ПАТ «Сумиобленерго»

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» розроблена відповідно до вимог законів України «Про освіту» та «Про фахову передвищу освіту», методичних рекомендацій Міністерства освіти і науки України щодо розробки освітньо-професійних програм.

ОПП встановлює придатність випускників Глухівського агротехнічного фахового коледжу Сумського НАУ спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» до працевлаштування та подальшого навчання, описує процедури викладання та оцінювання навчальних досягнень студентів, конкретизує програмні компетентності та результати навчання, якими повинен володіти випускник, встановлює вимоги до ресурсного забезпечення та умов реалізації студентами права на академічну мобільність.

У ОПП наводиться перелік обов'язкових та вибіркового навчальних дисциплін, курсових проектів, практик, кількість кредитів, відведених на їх вивчення, вказується форма підсумкового контролю з кожної дисципліни та форма державної підсумкової атестації, логічно-послідовна схема вивчення дисциплін.

Освітньо-професійна програма: дозволяє готувати фахівців здатних виконувати виробничо-технологічні завдання з монтажу, експлуатації та ремонту електротехнічного обладнання на аграрних підприємствах.

Це забезпечується значним обсягом годин, які відведені на вивчення теоретичного матеріалу наступних дисциплін:

Теоретичні основи електротехніки – 135 годин;

Електричні машини і апарати - 105 годин;

Електричне освітлення та опромінення – 75 годин; КР

Монтаж електрообладнання і систем керування – 90 годин

Електропривод сільськогосподарських машин - 90 годин ;

Автоматизація технологічних процесів та систем автоматичного керування - 135 годин та курсовий проект;

Експлуатація і ремонт електроустаткування та засобів автоматизації – 135 годин.

Навчальні дисципліни послідовно розподілені за семестрами з дотриманням міждисциплінарних зв'язків. Слушним є те, що до навчального плану включено такі вибіркові дисципліни, як: «Правила безпечної експлуатації електроустановок», «Правила влаштування електроустановок», що підвищують рівень підготовки майбутнього спеціаліста.

Практичне навчання (61,5 кредитів), передбачене програмою, включає 7 навчальних практик - навчально-ознайомлювальну, електрослюсарну, механічну, зварювальну, електромонтажну, з технічного обслуговування та ремонту електрообладнання, з вирішення виробничо ситуаційних завдань та дві виробничі (виробничо - технологічну та переддипломну), сприяє формування у студентів професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень та виконання робіт на різних ділянках виробничої діяльності.

Це забезпечує, в свою чергу, успішну професійну адаптацію випускників в умовах сучасних економічних відносин з незмінним пріоритетом загальнолюдських цінностей та враховує перспективи подальшого працевлаштування згідно професійних прав випускників, що регламентуються Національним класифікатором професій з Національним класифікатором України ДК 003:2010 (із змінами): електрик дільниці; електромеханік; енергетик дільниці; електродиспетчер; фахівець з експлуатації енергетичних установок та мереж; енергодиспетчер; енергетик виробництва.

Загалом є підстави вважати, ОПП підготовки фахових молодших бакалаврів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» галузі знань 14 «Електрична інженерія» є актуальною, враховує вимоги сучасного виробництва і, як результат, дозволяє здійснювати якісну підготовку та може бути реалізована в Глухівському агротехнічному фаховому коледжі Сумського НАУ.

Рецензент:

Головний інженер
філії Глухівський РЕМ

С.А. Шершень

Директор філії Глухівський РЕМ



В.М. Примаков