

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму

«Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів» 14 Електрична інженерія, 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Електромеханіки усувають неполадки в електроустаткуванні автомобілів які все більше обладнанні бортовими комп'ютерами, тобто розумітись на механіці, електриці, радіотехніці та володіти комп'ютерними технологіями. В механіці легко встановити причину поломки але важко фізично її усунути, електромеханіку важко встановити причину але відносно легко її усунути, для цього електромеханік повинен знати не тільки теорію своєї роботи, але і бути чудовим практиком.

Електромеханік повинен знати: правила техніки безпеки під час виконання обслуговування та ремонту, знати будову і принципи дії вузлів і агрегатів, ознаки, причини та методи усунення неполадок які виникають в процесі експлуатації автомобілів і тракторів, технологічні карти технічного обслуговування, вміти використовувати сучасне високотехнологічне діагностичне обладнання вартість якого становить десятки, а подекуди і сотні тисяч доларів, вміти ремонтувати електроустаткування, регулювати та випробовувати його після ремонту. Необхідні ґрунтовні знання з спеціальних дисциплін, крім цього математики, фізики, іноземної мови, та багатьох інших.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, яка реалізується у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж вимірювань Державного університету

інтелектуальних технологій та зв'язку» ставить за мету формування системи професійних знань і практичних компетентностей, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків у сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, підготовка здобувачів до реалізації академічних та професійних прав.

Представлена освітньо-професійна програма включає перелік навчальних дисциплін, навчальної, виробничої практик, результатів навчання, які в сукупності забезпечують результати навчання та компетентності випускника за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Використаний розробниками компетентнісний підхід до проектування освітньо-професійної програми шляхом реалізації однозначного зв'язку зовнішніх цілей вищої освіти та навчальних дисциплін, навчальної і виробничої практик засвідчує, що він є вирішальним чинником якості вищої освіти ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ» та створення реальної системи внутрішнього її забезпечення. Така обґрунтованість структури та змісту освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка дозволяє зробити висновок про те, що її впровадження дозволяє створити якісне середовище, яка, на нашу думку, забезпечує формування готовності майбутніх фахівців з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки до виконання завдань інноваційного характеру, успішно здійснювати професійну діяльність.

Рецензент

Директор



## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Сервіс електроустаткування

автотранспортних засобів» 14 Електрична інженерія, 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» забезпечує фундаментальну підготовку в галузі електроустаткування автомобілів і тракторів його елементної бази, фізичних основ конструювання та виробництва приладів електроустаткування; програмування, комп'ютерних методів аналізу та проектування функціональних вузлів і систем, використання цифрових систем і інтелектуальних комп'ютерних технологій. Під час навчання у ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ» ставиться акцент на необхідність практичної самореалізації майбутніх фахівців. Тому студенти отримують практичні навички з технічного обслуговування та ремонту електроустаткування.

В освітньо-професійній програмі «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів», особлива увага приділяється актуальним вимогам та потребам забезпечення сучасної електротехніки та електромеханіки. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, враховуються основні види і завдання, що реалізуються у сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми. Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують високий рівень професійної підготовки випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та високу конкурентоспроможність на ринку праці.

Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки. Варто зазначити, що рецензована освітня програма змістовно охоплює важливі сучасні критерії, що висуваються до навчання за бакалаврськими програмами, зокрема придатність до працевлаштування та академічна мобільність. Студенти за даною програмою проходять виробничу практику у ФОП Грозів.

Освітньо-професійна програма «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів» відповідає сучасним трендам підготовки та сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання вимогам роботодавців та запитів стейкхолдерів, має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованого бакалавр, який володіє фаховими навиками та компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності.

Рецензент

Директор



## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму

«Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів» 14 Електрична інженерія, 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Професія електромеханіка була і залишається актуальною. Різноманітних рухомих технічних засобів стає все більше, а їх обслуговування ускладнюється і вдосконалюється з кожним днем. Будь-якому механізму завжди потрібен належний догляд. А це можуть здійснити добре навчені і кваліфіковані спеціалісти. Електромеханік виконує ремонт і технічне обслуговування електроустаткування автомобільного транспорту та сільськогосподарської техніки, а також здійснює контроль над технічним станом за допомогою діагностичного обладнання і приладів. Якісно виконана робота електромеханіка може значно знизити ризик виникнення аварійних ситуацій, тим самим дозволяючи гарантувати безпеку водія і його пасажирів. А для того, щоб стати фахівцем у цій сфері, необхідно придбати певні професійні навички, знання.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів» розроблена групою викладачів ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ» із залученням провідних фахівців у сфері з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 03.06.2022 р. № 517 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», введеного в дію з 2022/2023 навчального року.

Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж вимірювань Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку» має значний досвід підготовки фахівців з електроенергетики, електротехніки та

електромеханіки, потужний кадровий потенціал та матеріальну технічну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців у вказаній сфері.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, яка реалізується у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж вимірювань Державного університету інтелектуальних технологій та зв'язку», базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень в сфері електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, обґрунтування методів та засобів вимірювальної техніки, дослідження метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, та орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Сервіс електроустаткування автотранспортних засобів», спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійного рівня фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Рецензент

Директор



М. Хмельнюк