

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Електроніка та комп'ютерна діагностика автомобілів»
для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 171 - Електроніка

Освітньо-професійна програма «Електроніка та комп'ютерна діагностика автомобілів» (далі ОПП), яка представлена для рецензування розроблена на основі рекомендацій стандарту вищої освіти за спеціальністю 171 - Електроніка та встановлює цілі, очікувані програмні результати навчання, зміст та способи їх реалізації навчальним закладом вищої освіти «Державний університет інтелектуальних технологій» (далі ЗВО) у освітньому процесі з оцінкою якості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Будова сучасних автомобілів, будова сучасних літальних апаратів немислима без найсучаснішого електронного обладнання. До експлуатації, обслуговування, діагностування та ремонту можна допускати тільки досвідчених фахівців високої кваліфікації. Тому стратегічною метою розробки ОПП було забезпечення реалізації відповідного спеціальності стандарту вищої освіти та високоякісна підготовка випускників, що вмітимуть застосовувати отримані сучасні знання та уміння у професійній діяльності. Для формування та розвитку у випускників технічних навичок, необхідних для забезпечення фахового рівня на підприємствах особлива увага приділяється виробничій практиці, де здобувачі готуються до подальшої професійної діяльності. Сьогодні на підприємстві працюють випускники ЗВО та є подальший попит. Отримуючи попит роботи за фахом колишні випускники приймають активну участь в обговоренні

Освітні компоненти за ОПП сформовані правильно та включають весь необхідний перелік загальнокультурних та професійних компетентностей, які передбачені стандартом вищої освіти. Для забезпечення якості досягнення програмних результатів навчання використовуються такі форми, як організація виробничої практики, обговорення відповідні питання підсумкової атестації, до якої залучаються і представники роботодавців. В навчальному плані відображається логічна послідовність засвоєння блоків компетентностей, що забезпечує якість результатів навчання. Включені в ОПП дисципліни розкривають сутність актуальних на сьогоднішній день питань розробки та виготовлення електронних систем, їх експлуатації та методів комп'ютерної діагностики.

Загальний обсяг ОПП, необхідний для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю становить на базі

повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС тривалістю навчання 3 роки 10 місяців. Дуже важливо, що для тих, хто вже має ступень «молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» ЗВО має право визнати та пере зарахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки. Такій підхід достатньо високо стимулює фахівців на підвищення свого освітньо-кваліфікаційного рівня.

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора професій України (ДК 003:2010), випускники можуть працювати на промислових підприємствах галузі автоматизації та промислового виробництва та/або експлуатації електронної техніки та її комп'ютерної діагностики. Випускники здатні обіймати посади фахівців в галузевих наукових, проектних та проектно-конструкторських організаціях та установах.

В навчальному процесі ОПП, що рецензується, передбачено використання студентоцентрованого підходу до навчання, для її реалізації застосовуються інноваційні технології навчання. Програма має високий рівень забезпечення навчально-методичною документацією та матеріалами в навчальному електронному середовищі ЗВО, що стимулює і допомагає в самостійності отримання та підвищення знань. Є можливість отримання дуальної освіти.

В якості конкурентних переваг слід зазначити, що до реалізації ОПП «Електроніка та комп'ютерна діагностика автомобілів» залучається достатньо досвідчений науково-педагогічний склад та провідні практичні діячі. Всі викладачі кафедри електроніки та мікросистемної техніки мають великий науково-педагогічний стаж та стаж практичної діяльності за спеціальністю.

Розроблена ОПП «Електроніка та комп'ютерна діагностика автомобілів» в повній мірі відповідає заявленому рівню підготовки бакалавра. Передбачені компоненти формують виконання заявлених в стандарті вищої освіти компетентностей та результатів навчання на високому рівні.

ВИСНОВОК: За запропонованим змістом ОПП «Електроніка та комп'ютерна діагностика автомобілів» може використовуватись для підготовки студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 - Електроніка.

Генеральний директор ДП "Одеський авіаційний завод"



В.В.ЮХАЧОВ