



НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМЕРЦІЙНА ФІРМА «ВІСПАР»

вул. Академіка Заболотного, 26, м. Одеса, 65025, Україна

тел./факс: (048) 758 52 60

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Механічні вимірювання»

галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»

спеціальність 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр

з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційний рівня «фаховий молодший бакалавр з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки», 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 у сфері механічних вимірювань, обґрунтування методів та засобів вимірювальної техніки, дослідження метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, а також забезпечення їх метрологічного супроводження, та орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра.

Метою ООП є підготовка кваліфікованих, соціально мобільних, конкурентоспроможних фахівців для забезпечення потреб суспільства, ринку праці та держави, що володіють загальними і спеціальними компетентностями, необхідними для професійної діяльності, здатних до комплексного розв'язання задач по впровадженню, вдосконаленню, експлуатації інформаційно-вимірювальних технологій в сфері механічних вимірювань, обґрунтування методів та засобів

вимірювальної техніки, дослідження метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки, а також забезпечення їх метрологічного супроводження.

Освітньо-професійна програма (ОП) «Механічні вимірювання» розроблена групою викладачів ВСП «Фаховий коледж вимірювань ДУІТЗ» із залученням провідних фахівців у сфері механічних вимірювань на основі стандарту фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 06.04.2022 р. № 305 «Про затвердження стандарту фахової перед вищої освіти зі спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування освітньо-професійного ступеню «фаховий молодший бакалавр», введеного в дію з 2022/2023 навчального року.

Особливістю програми є її міждисциплінарний характер, а саме інтеграція знань з метрології та вимірювальної техніки, стандартизації, сертифікації та якості продукції, автоматики, економіки метрологічної діяльності на виробництві тощо.

Послідовність вивчення компонентів ОП «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» є логічною та професійно орієнтованою.

Перелік дисциплін освітньо-професійної програми «Механічні вимірювання» повністю відповідає вимогам підготовки фахового молодшого бакалавра з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» може бути використана в освітньому процесі для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійного рівня «фаховий молодший бакалавр».

Рецензент

Директор

ТОВ «Науково-виробнича

Комерційна фірма «Віспар»



Артем Георгієв



Private enterprise «Science-industrial center conformity assessment «YUN»
ПП «НВЦ ОБ «ЮГ», 68100, Одеська обл., м. Татарбунари, вул.В. Тура. 75
код ЄДРПОУ 38012384, п/р IBAN № UA07305299000026009004908942 в АТ КБ Приватбанк, МФО 305299
ПІН 380123815291, тел. +380679627242, факс 04844-3-30-15, autotat1972@ukr.net, metrologist.org.ua

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Механічні вимірювання»
галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
спеціальність 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр
з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

На сучасному підприємстві будь-якої галузі промисловості використовується велика кількість засобів вимірювальної техніки, які в онлайн-режимі вимірюють параметри технологічних процесів та контролюють якість промислової продукції, що виробляється. Більшість сучасних засобів вимірювальної техніки – це поєднання засобу вимірювання та комп'ютерної техніки. Це дозволяє впроваджувати інформаційно-вимірювальну техніку для автоматизації та роботизації багатьох процесів. Сервісне та метрологічне обслуговування такої техніки потребує кваліфікованих спеціалістів. Тому підготовка фахівців у сфері метрології та інформаційно-вимірювальної техніки є нагальною і актуальною потребою.

Механічні вимірювання є основою сучасних вимірювальних технологій. Освітня програма пов'язана з вивченням різноманітних високоточних електронних перетворювачів та датчиків, які застосовуються в засобах вимірювання для контролю роботи автоматичних ліній та роботизованих комплексів. Вони широко використовуються для оцінки якості харчової, легкої і хімічної промисловості, лікарських засобів тощо.

Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж вимірювань Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку» має значний досвід підготовки фахівців з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки, потужний кадровий потенціал та матеріальну технічну базу для підготовки

висококваліфікованих фахівців у сфері метрології та інформаційно-виміральної техніки.

Вивчення освітньо-професійної програми «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірально-технічна» освітньо-кваліфікаційного рівня Фаховий молодший бакалавр свідчить про те, що в цьому нормативному документі узагальнено зміст вищої освіти, зокрема відображаються цілі професійної підготовки, визначаються загальні та спеціальні компетентності, які має здобути фахівець. Програмою також установлені кваліфікаційні вимоги до професійної діяльності випускника освітньо-кваліфікаційного рівня фаховий молодший бакалавр, формування фахової компетентності у процесі навчання щодо вміння розв'язувати спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі професійної діяльності із застосуванням науково-обґрунтованих теорій та методів.

Освітньо-професійної програми «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірально-технічна» освітньо-кваліфікаційного рівня Фаховий молодший бакалавр спрямована на забезпечення фундаментальної теоретичної та практичної підготовки фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання у сфері метрології та інформаційно-виміральної техніки, і забезпечує відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Рецензент

Директор
ПП «Науково-виробничий
центр оцінки відповідності «ЮГ»



С.Я. Байло

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Механічні вимірювання»
галузь знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
спеціальність 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»
освітньо-кваліфікаційний рівень - Фаховий молодший бакалавр
з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки

Кожне нове покоління різноманітної вимірювальної техніки стає більш складним, насиченим електронікою., що зумовлено зростанням вимог до точності, достовірності, швидкодії, глибини пізнання об'єкта вимірювань. Це потребує від тих, хто планує і проводить вимірювання, значно глибших знань порівняно з тим, що вимагалось знати 20-25 років назад. Особливо чіткі та багатогранні знання основ метрології та вимірювальної техніки необхідні спеціалістам, що працюють в галузі приладобудування, структурах метрологічного забезпечення виробництва, технічних пристроїв. Метрологія ґрунтується на досягненнях майже усіх наук про природу. Розвиток метрології підвищує науковий і технічний рівень вимірювань, що сприяє подальшому розвитку наукового і технічного прогресу. Майже усі форми людської діяльності вимагають метрологічного забезпечення.

Вивчення освітньо-професійної програми «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня Фаховий молодший бакалавр свідчить про те, що в цьому нормативному документі узагальнено зміст вищої освіти, зокрема відображаються цілі професійної підготовки, визначаються загальні та спеціальні компетентності, які має здобути фахівець. Програмою також установлені кваліфікаційні вимоги до професійної діяльності випускника освітньо-кваліфікаційного рівня фаховий молодший бакалавр, формування фахової компетентності у процесі навчання щодо вміння розв'язувати спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі професійного діяльності із застосуванням науково-обґрунтованих теорій та методів.

Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж вимірювань Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку» має значний досвід підготовки фахівців з метрології та інформаційно-виміральної техніки, потужний кадровий потенціал та матеріальну технічну базу для підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері метрології та інформаційно-виміральної техніки.

Освітньо-професійної програми «Механічні вимірювання» за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» освітньо-кваліфікаційного рівня Фаховий молодший бакалавр спрямована на забезпечення фундаментальної теоретичної та практичної підготовки фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання у сфері метрології та інформаційно-виміральної техніки.

Рецензент

Директор

ТОВ «Торгтехніка-98»

