

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»

спеціальності «Галузеве машинобудування»

галузі знань 13 Механічна інженерія

у Жовтоводському промисловому фаховому коледжі

Дніпровського національного університету імені О.Гончара

Сучасний стан економіки держави вимагає збільшення кількості кваліфікованих кадрів, зокрема фахівців у галузі машинобудування, механічної обробки, ремонту та обслуговування машин та механізмів, які мають сучасний рівень підготовки.

Рецензована ОПП «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» передбачає підготовку фахівців освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, які одержать знання та уміння, що відповідають сучасним вимогам роботодавців машинобудівної галузі. До ОПП включені такі дисципліни як «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Технологія конструкційних матеріалів», «Основи обробки матеріалів та інструментів», «Металорізальні верстати і автоматичні лінії», «Технологія машинобудування», «Системи ЧПК в механічній обробці та технологічні основи програмування верстатів з ЧПК», «Технологічне оснащення» та інші, які дозволяють підготувати всебічно підготовленого фахівця та забезпечують виконання стандарту освіти зі спеціальності.

Перелік дисциплін та порядок їх вивчення забезпечують фахову підготовку та необхідний рівень майбутнього працівника для підприємств машинобудівного напрямку.

ОПП відображає сучасну тенденцію широкого використання комп'ютерної техніки та прикладного програмного забезпечення при проектуванні машин та механізмів та розробці технологічних процесів їх виготовлення шляхом включення до програми відповідних предметів, таких як «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Системи автоматизованого проектування» та інших.

ОПП спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» спрямована в першу чергу на формування фахових компетенцій техніків-технологів. Крім навчальних дисциплін програмою передбачені навчальна та виробничі практики, що поглиблюють формування вмінь та навичок

виконання професійних обов'язків майбутнього фахівця безпосередньо на підприємстві.

Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра є важливим способом узагальнення здобутих випускниками компетентностей за період навчання за спеціальністю.

Освітньо-професійна програма «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» відповідає сучасним вимогам з підготовки фахівців машинобудівної галузі і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес у Жовтоводському промисловому фаховому коледжі ДНУ.

Заступник директора з підготовки виробництва
ТОВ «Позитрон ГмбН»



 Юрій ЗАЗУЛІН

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму фахової передвищої освіти «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»

за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»

В сучасних умовах виникає потреба в поповненні кадрового потенціалу підприємства фахівцями, які володіють знаннями та вміннями вирішувати існуючі проблеми, сучасними технологіями, мають навички з обробки матеріалів на верстатах та управлінські компетенції.

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) розроблена фахівцями циклової комісії механічних дисциплін ЖВПФК ДНУ згідно стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».

Метою освітньо-професійної програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних розробляти нові та удосконалювати діючі технологічні процеси виготовлення продукції машинобудування, застосовувати сучасні методи проектування пристосувань на основі моделювання об'єктів та процесів галузевого машинобудування.

Структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками сучасних актуальних проблем технології обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях. Усі освітні компоненти, передбачені ОПП відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців. Освітньо-професійна програма «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» регламентує мету, цілі, складові професійної компетенції, програмні результати навчання, форми організації та технології навчання, механізм внутрішнього забезпечення якості передвищої освіти та працевлаштування чи продовження освіти випускника за даною спеціальністю.

Доречним є те, що до ОПП включено такі дисципліни, як: «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Технологія конструкційних матеріалів», «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Основи обробки матеріалів і інструментів», «Технологія машинобудування», «Системи ЧПК в металообробці та технологічні основи програмування для верстатів з ЧПК», «Системи автоматизованого проектування», які дають змогу підготувати всебічно обізнаного фахівця. Пропоную до переліку вибіркових предметів включити дисципліну «Основи технологій обробки матеріалів тиском», знання з якої є актуальними саме для нашого підприємства.

Даною ОПП передбачено слюсарно-механічну практику, навчальну практику для отримання робітничої професії, технологічну і переддипломну практику, метою яких є формування умінь та навичок застосування знань безпосередньо на виробництві.

З урахуванням вищесказаного, вважаю, що рецензовану ОПП «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» можна рекомендувати для підготовки фахових молодших бакалаврів з галузевого машинобудування.

Технічний директор ПРАТ
«Гарант Метиз Інвест»



Вадим ПЕТЛЯ

15.08.222 р.