

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Обробка металів тиском»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»  
галузі знань 13 «Механічна інженерія»  
спеціальності 136 «Металургія»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Обробка металів тиском», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України.

Програма відповідає сучасним потребам машинобудівної галузі та враховує виробничі реалії таких підприємств, як ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД», де активно застосовуються процеси гарячого і холодного штампування, кування, вальцювання, пресування та інших методів обробки металів тиском.

Програма чітко визначає мету, структуру, зміст навчальних дисциплін, вимоги до результатів навчання та методи їх досягнення. Особливу увагу приділено формуванню практичних навичок, умінь роботи з технологічною документацією, налаштуванням обладнання, дотриманням техніки безпеки.

До переваг ОПП варто віднести її орієнтованість на запити роботодавців, актуальність навчального матеріалу, адаптованість до умов виробництва та залучення досвідчених фахівців галузі до освітнього процесу.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма містить всі необхідні складові та дозволяє забезпечити якісну підготовку фахових молодших бакалаврів і може бути рекомендована до застосування.

Директор  
ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД»



Віталій НЕЧАЙ

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Обробка металів тиском»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»  
галузі знань 13 «Механічна інженерія»  
спеціальності 136 «Металургія»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Обробка металів тиском», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України.

Програма відповідає сучасним потребам машинобудівної галузі та враховує виробничі реалії таких підприємств, як ТОВ «Завод підйомних машин», де активно застосовуються процеси гарячого і холодного штампування, кування, вальцювання, пресування та інших методів обробки металів тиском.

Програма чітко визначає мету, структуру, зміст навчальних дисциплін, вимоги до результатів навчання та методи їх досягнення. Особливу увагу приділено формуванню практичних навичок, умінь роботи з технологічною документацією, налаштуванням обладнання, дотриманням техніки безпеки.

До переваг ОПП варто віднести її орієнтованість на запити роботодавців, актуальність навчального матеріалу, адаптованість до умов виробництва та залучення досвідчених фахівців галузі до освітнього процесу.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма містить всі необхідні складові та дозволяє забезпечити якісну підготовку фахових молодших бакалаврів і може бути рекомендована до застосування.

Директор  
ТОВ «Завод підйомних машин»



Михайло СИДОРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні технології в  
машинобудуванні»

освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології в  
машинобудуванні», представлена Відокремленим структурним підрозділом  
«Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету  
«Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової  
передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що  
затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає  
вимогам підготовки фахівців, затребуваних в умовах сучасного  
машинобудівного виробництва, яке активно впроваджує комп'ютерні  
технології, автоматизацію проектування та цифрові методи виробництва.

Програма охоплює ключові теми: інженерна графіка, 3D-моделювання,  
САМ/САЕ-системи, автоматизоване проектування та програмування обробки  
на верстатах з ЧПК, що є безпосередньо пов'язаними з виробничими процесами  
ТОВ «Завод підйомних машин».

Зміст програми та її практична спрямованість відповідають реальним  
запитам підприємства. Студенти, які проходили виробничу практику в  
структурних підрозділах компанії, показують добру підготовку, навички роботи  
з САД/САМ системами, здатність до технічного аналізу та прийняття  
інженерних рішень.

До переваг програми можна віднести її орієнтацію на формування сучасних цифрових компетентностей, залучення фахівців із виробництва до освітнього процесу, а також використання матеріально-технічної бази, що відповідає сучасним вимогам.

Програму можна рекомендувати до застосування в освітньому процесі для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цифрового машинобудування

Директор

ТОВ «Завод підйомних машин»



Михайло СИДОРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає вимогам сучасної машинобудівної галузі та враховує потреби роботодавців, зокрема підприємств авіаційного та транспортного моторобудування, таких як ТОВ «Завод підйомних машин».

Програма включає актуальні дисципліни, спрямовані на формування у здобувачів освіти професійних компетентностей у сфері виготовлення, обслуговування, технічної діагностики та експлуатації двигунів внутрішнього згорання. Її зміст, структура та обсяг навчального матеріалу дозволяють формувати висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати виробничі завдання в умовах серійного та індивідуального виробництва.

До переваг програми належить врахування сучасних технологій у виробництві двигунів, практична спрямованість навчального процесу, а також залучення до викладання фахівців-практиків. Студенти, які проходять практику на ТОВ «Завод підйомних машин», демонструють належний рівень теоретичної

та практичної підготовки, володіють базовими технічними навичками та швидко адаптуються до виробничого середовища.

Програму розроблено методично грамотно, із дотриманням вимог Стандарту, що сприяє якісній підготовці майбутніх спеціалістів.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма відповідає актуальним потребам галузі та може бути рекомендована до впровадження.

Директор

ТОВ «Завод підйомних машин»



Михайло СИДОРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Обробка металів тиском»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»  
галузі знань 13 «Механічна інженерія»  
спеціальності 136 «Металургія»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Обробка металів тиском», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України.

Програма відповідає сучасним потребам машинобудівної галузі та враховує виробничі реалії таких підприємств, як АТ «Мотор Січ», де активно застосовуються процеси гарячого і холодного штампування, кування, вальцювання, пресування та інших методів обробки металів тиском.

Програма чітко визначає мету, структуру, зміст навчальних дисциплін, вимоги до результатів навчання та методи їх досягнення. Особливу увагу приділено формуванню практичних навичок, умінь роботи з технологічною документацією, налаштуванням обладнання, дотриманням техніки безпеки.

До переваг ОПП варто віднести її орієнтованість на запити роботодавців, актуальність навчального матеріалу, адаптованість до умов виробництва та залучення досвідчених фахівців галузі до освітнього процесу.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма містить всі необхідні складові та дозволяє забезпечити якісну підготовку фахових молодших бакалаврів і може бути рекомендована до застосування.

Головний конструктор з розробки та  
модернізації вертолітної техніки –  
начальник ДКБ АТ «Мотор Січ»



Сергій ДЕГТЯРЕНКО

## **Рецензія-відгук**

на освітньо-професійну програму «Бухгалтерський облік»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»  
галузі знань 07 «Управління і адміністрування»  
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Бухгалтерський облік», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю Бухгалтерський облік в повній мірі враховує вимоги Стандарту фахової передвищої освіти для підготовки фахового молодшого бакалавра дозволяє забезпечити фахівців, здатних вирішувати поставлені задачі у сфері обліку і оподаткування, контролю і аналізу, та можуть працювати на різних підприємствах, організаціях та установах.

Освітньо-професійна програма «Бухгалтерський облік» регламентує цілі, очікувані програмні результати, зміст, організаційні вимоги та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік.

Програму складено у відповідності до особливостей навчання здобувачів освіти і охоплює увесь об'єм рекомендованого навчального матеріалу спеціальних дисциплін.

В зазначеній ОПП прийняти перелік та обсяг обов'язкових і вибіркових дисциплін відповідають вимогам підготовки здобувачів освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців підприємств різних

галузей.

До конкурентних переваг ОПІ, наданої на рецензування, варто віднести максимальне врахування вимог роботодавців при формуванні дисциплін, що поглиблюють освоєння спеціальності, яка за своїм змістом дозволяє забезпечити компетентності випускника, а також залучення до освітнього процесу досвідчених практичних фахівців.

Для більш кращого засвоєння навчального матеріалу доцільно використовувати матеріально-технічну базу не лише закладу освіти, але і практикувати вивчення сучасних прогресивних технологій в умовах передових підприємств.

Освітньо-професійну програму розроблено методично грамотно, що сприятиме набуттю здобувачами практичних умінь і навичок на виконання робіт, що мають дослідницько-науковий характер.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма містить всі необхідні складові та дозволяє забезпечити якісну підготовку фахових молодших бакалаврів і може бути рекомендована до застосування.

Головний конструктор з розробки та модернізації вертолітної техніки  
начальник ДКБ АТ «Мотор Січ»



Сергій ДЕГТЯРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає вимогам сучасної машинобудівної галузі та враховує потреби роботодавців, зокрема підприємств авіаційного та транспортного моторобудування, таких як АТ «Мотор Січ».

Програма включає актуальні дисципліни, спрямовані на формування у здобувачів освіти професійних компетентностей у сфері виготовлення, обслуговування, технічної діагностики та експлуатації двигунів внутрішнього згорання. Її зміст, структура та обсяг навчального матеріалу дозволяють формувати висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати виробничі завдання в умовах серійного та індивідуального виробництва.

До переваг програми належить врахування сучасних технологій у виробництві двигунів, практична спрямованість навчального процесу, а також залучення до викладання фахівців-практиків. Здобувачі освіти, які проходять практику на АТ «Мотор Січ», демонструють належний рівень теоретичної та

практичної підготовки, володіють базовими технічними навичками та швидко адаптуються до виробничого середовища.

Програму розроблено методично грамотно, із дотриманням вимог Стандарту, що сприяє якісній підготовці майбутніх спеціалістів.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма відповідає актуальним потребам галузі та може бути рекомендована до впровадження.

Головний конструктор з розробки та модернізації вертолітної техніки —  
начальник ДКБ АТ «Мотор Січ»



Сергій ДЕГТЯРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні технології в машинобудуванні»

освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології в машинобудуванні», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає вимогам підготовки фахівців, затребуваних в умовах сучасного машинобудівного виробництва, яке активно впроваджує комп'ютерні технології, автоматизацію проєктування та цифрові методи виробництва.

Програма охоплює ключові теми: інженерна графіка, 3D-моделювання, САМ/САЕ-системи, автоматизоване проєктування та програмування обробки на верстатах з ЧПК, що є безпосередньо пов'язаними з виробничими процесами АТ «Мотор Січ».

Зміст програми та її практична спрямованість відповідають реальним запитам підприємства. Здобувачі освіти, які проходили виробничу практику в структурних підрозділах компанії, показують добру підготовку, навички роботи з САМ/САЕ системами, здатність до технічного аналізу та прийняття інженерних рішень.

До переваг програми можна віднести її орієнтацію на формування сучасних цифрових компетентностей, залучення фахівців із виробництва до освітнього процесу, а також використання матеріально-технічної бази, що відповідає сучасним вимогам.

Програму можна рекомендувати до застосування в освітньому процесі для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цифрового машинобудування

Головний конструктор з розробки та модернізації вертолітної техніки  
начальник ДКБ АТ «Мотор Січ»



Сергій ДЕГТЯРЕНКО

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Бухгалтерський облік»  
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»  
галузі знань 07 «Управління і адміністрування»  
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Бухгалтерський облік», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю Бухгалтерський облік в повній мірі враховує вимоги Стандарту фахової передвищої освіти для підготовки фахового молодшого бакалавра дозволяє забезпечити фахівців, здатних вирішувати поставлені задачі у сфері обліку і оподаткування, контролю і аналізу, та можуть працювати на різних підприємствах, організаціях та установах.

Освітньо-професійна програма «Бухгалтерський облік» регламентує цілі, очікувані програмні результати, зміст, організаційні вимоги та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки здобувачів освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік.

Програму складено у відповідності до особливостей навчання здобувачів освіти і охоплює увесь об'єм рекомендованого навчального матеріалу спеціальних дисциплін.

В зазначеній ОПП прийняти перелік та обсяг обов'язкових і вибіркового дисциплін відповідають вимогам підготовки здобувачів освіти за спеціальністю Бухгалтерський облік і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців

підприємств різних галузей..

До конкурентних переваг ОПП, наданої на рецензування, варто віднести максимальне врахування вимог роботодавців при формуванні дисциплін, що поглиблюють освоєння спеціальності, яка за своїм змістом дозволяє забезпечити компетентності випускника, а також залучення до освітнього процесу досвідчених практичних фахівців.

Для більш кращого засвоєння навчального матеріалу доцільно використовувати матеріально-технічну базу не лише закладу освіти, але і практикувати вивчення сучасних прогресивних технологій в умовах передових підприємств.

Освітньо-професійну програму розроблено методично грамотно, що сприятиме набуттю здобувачами практичних умінь і навичок на виконання робіт, що мають дослідницько-науковий характер.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма містить всі необхідні складові та дозволяє забезпечити якісну підготовку фахових молодших бакалаврів і може бути рекомендована до застосування.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Керуючий відділення

АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»

в м. Запоріжжя



Ольга ЛОБУРЬ

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні технології в машинобудуванні»

освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології в машинобудуванні», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає вимогам підготовки фахівців, затребуваних в умовах сучасного машинобудівного виробництва, яке активно впроваджує комп'ютерні технології, автоматизацію проектування та цифрові методи виробництва.

Програма охоплює ключові теми: інженерна графіка, 3D-моделювання, САМ/САЕ-системи, автоматизоване проектування та програмування обробки на верстатах з ЧПК, що є безпосередньо пов'язаними з виробничими процесами ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД».

Зміст програми та її практична спрямованість відповідають реальним запитам підприємства. Студенти, які проходили виробничу практику в структурних підрозділах компанії, показують добру підготовку, навички роботи з САД/САМ системами, здатність до технічного аналізу та прийняття інженерних рішень.

До переваг програми можна віднести її орієнтацію на формування сучасних цифрових компетентностей, залучення фахівців із виробництва до освітнього процесу, а також використання матеріально-технічної бази, що відповідає сучасним вимогам.

Програму можна рекомендувати до застосування в освітньому процесі для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері цифрового машинобудування

Директор

ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД»



Віталій НЕЧАЙ

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Виробництво, сервісне  
обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання»

освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»

галузі знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»

Відокремленого структурного підрозділу «Токмацький механічний  
фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»

Освітньо-професійна програма «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання», представлена Відокремленим структурним підрозділом «Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка», розроблена відповідно до вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», що затверджений наказом Міністерства освіти і науки України.

Рецензована освітньо-професійна програма в повній мірі відповідає вимогам сучасної машинобудівної галузі та враховує потреби роботодавців, зокрема підприємств авіаційного та транспортного моторобудування, таких як ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД».

Програма включає актуальні дисципліни, спрямовані на формування у здобувачів освіти професійних компетентностей у сфері виготовлення, обслуговування, технічної діагностики та експлуатації двигунів внутрішнього згорання. Її зміст, структура та обсяг навчального матеріалу дозволяють формувати висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати виробничі завдання в умовах серійного та індивідуального виробництва.

До переваг програми належить врахування сучасних технологій у виробництві двигунів, практична спрямованість навчального процесу, а також залучення до викладання фахівців-практиків. Студенти, які проходять практику на ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД», демонструють належний рівень теоретичної

та практичної підготовки, володіють базовими технічними навичками та швидко адаптуються до виробничого середовища.

Програму розроблено методично грамотно, із дотриманням вимог Стандарту, що сприяє якісній підготовці майбутніх спеціалістів.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма відповідає актуальним потребам галузі та може бути рекомендована до впровадження.

Директор

ТОВ «ЗАПОРІЖКРАНЗАВОД»



Віталій НЕЧАЙ