

Рецензія-відгук

на проект Освітньо-професійної програми
«Інжиніринг зварювання та споріднених процесів»
першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю
G9 «Прикладна механіка» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Проект освітньо-професійної програми (ОПП) «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів», який розроблено робочою групою фахівців Національного університету кораблебудування в галузі зварювального виробництва, повністю відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G9 «Прикладна механіка», що затверджений Наказом Міністерства освіти і науки України від 30.06.2021 р., № 742.

Розроблена ОПП містить вичерпну інформацію про зміст і методи підготовки бакалаврів за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» з урахуванням сучасних потреб промисловості у фахівцях, що володіють необхідним комплексом компетенцій для вирішення складних технічних завдань в галузі зварювального виробництва.

Суднобудівний завод «Океан» протягом багатьох десятиліть приймав на роботу інженерів-зварювальників, які проходили підготовку в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, і сьогодні на ТОВ «Суднобудівний завод «Океан» на інженерних посадах також працюють переважно вихованці університету, що забезпечує якісне виробництво різноманітних зварних конструкцій за вимогами вітчизняних стандартів та Правилами Класифікаційних Товариств (LR, BV тощо).

При розробці ОПП враховані побажання ТОВ «Суднобудівний завод «Океан» (лист № 80000/05 від 20.01.2021р.) стосовно переліку навчальних дисциплін, які бажано опановувати студентам з врахуванням специфіки суднобудівного виробництва.

Перспективні плани розвитку ТОВ «Суднобудівний завод «Океан» передбачають кардинальні зміни в організації зварювального виробництва на основі широкого використання передових світових технологій і впровадження їх у виробництво. Успішному виконанню поставлених завдань сприятиме відповідне кадрове забезпечення зварювального виробництва фахівцями першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», які підготовлені за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів».

Рецензент,

канд. техн. наук,

Головний технолог ТОВ «СЗ «Океан»



І. В. Сімутенков

Рецензія-відгук
на проект Освітньо-професійної програми
«Інжиніринг зварювання та споріднених процесів»
першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G9 «Прикладна механіка»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Розроблений робочою групою фахівців Національного університету кораблебудування в галузі зварювального виробництва проект освітньо- професійної програми (ОПП) «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» у повній мірі відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G9 «Прикладна механіка», затвердженого-Наказом Міністерства освіти і науки України від 30.06.2021 р., № 742.

В Освітній програмі надана достатня інформація щодо змісту та сучасних методів підготовки бакалаврів за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» з урахуванням потреб промисловості у фахівцяx, які під час підготовки набувають необхідний комплекс компетенцій для вирішення складних технічних завдань в галузі зварювального виробництва.

Опанування ОПП «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» забезпечує комплексну підготовку бакалаврів, здатних розробляти та впроваджувати у виробництво новітні зварювальні технології як у суднобудівній, так і в інших галузях промисловості з використанням сучасних методів проектування та виготовлення об'єктів зварювального виробництва.

Разом з тим слід відзначити необхідність більш широкого впровадження в навчальний процес передових інформаційних технологій для більш ефективного розв'язанні прикладних задач, які пов'язані з оптимізацією процесу проектування, виготовлення та експлуатації об'єктів, які виготовлені з використанням технологій зварювання та споріднених процесів.

В цілому, представлений проект Освітньо-професійної програми «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» для підготовки фахівців першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G9 «Прикладна механіка» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» заслуговує позитивної оцінки.

Заступник директора
ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України
Член.-кор. НАН України



Сергій МАКСИМОВ

Рецензія-відгук

на проект Освітньо-професійної програми «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів»
першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G9 «Прикладна механіка»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Проект освітньо-професійної програми (ОПП) «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів», що розроблено робочою групою фахівців Національного університету кораблебудування, які спеціалізуються в галузі зварювального виробництва, повністю відповідає вимогами Стандарту вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G9 «Прикладна механіка», що затверджений Наказом Міністерства освіти і науки України від 30.06.2021р., № 742.

Розроблена ОПП містить вичерпну інформацію про зміст і методи підготовки бакалаврів за спеціальністю G9 «Прикладна механіка», з урахуванням сучасних потреб промисловості у фахівцях, що володіють необхідним комплексом компетенцій для вирішення складних технічних завдань в галузі зварювального виробництва.

Опанування ОПП «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» повністю забезпечує комплексну загальну підготовку бакалаврів, які здатні розробляти та впроваджувати у виробництво новітні зварювальні технології, з урахуванням наявної регіональної специфіки підприємств суднобудівної, машинобудівної та енергетичної промисловості, на основі використання сучасних методів проектування та виготовлення об'єктів зварювального виробництва.

Разом з тим слід відзначити необхідність приділити увагу більш широкому використанню передових цифрових технологій, які супроводжують проектування, виготовлення та експлуатацію об'єктів зварювального виробництва.

В цілому, розроблений проект Освітньо-професійної програми «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» для підготовки фахівців першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G9 «Прикладна механіка», галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» заслуговує позитивної оцінки.

Завідувачка кафедри «Нафтогазова інженерія та зварювання», д.т.н., проф.

Олеся МАКСИМОВИЧ

Доцент кафедри «Нафтогазова інженерія та зварювання», к.т.н., доц.

Андрій ДЗЮБИК

ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ

Підписи Олеси МАКСИМОВИЧ та Андрія ДЗЮБИКА
Вчений секретар НУ «ЛП»

завіряю
Роман БРИЛИНСЬКИЙ