

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Металургія»
підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти в галузі знань 13 «Механічна інженерія»
за спеціальністю 136 «Металургія»
розробленої науково-педагогічними працівниками
ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка»

Основою виховання успішного фахівця-металурга є поєднання знань з фундаментальних, класичних і технічних наук та сучасних управлінських й комп'ютерно-інформаційних дисциплін. При такому поєднанні базових і новітніх знань та компетенцій ми зможемо отримати нове покоління фахівців, які мають глибокі знання, вміють системно та інноваційно мислити, ухвалювати ефективні рішення, керуватися принципами гуманності та ставати на захист громадських інтересів.

Освітньо-професійна програма «Металургія» першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» розроблена науково-педагогічними працівниками ТОВ «Технічний університет «Метінвест Політехніка» і спрямована на надання здобувачам вищої освіти нових знань в області металургії. При розробці програми враховано передовий вітчизняний та зарубіжний науково-педагогічний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Метою освітньо-професійної програми «Металургія» є професійна підготовка висококваліфікованих компетентних фахівців металургів, які володіють сучасним інженерним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань у сфері виробництва чорних металів, прокатного та аглодоменого виробництва, аналізу та прогнозування типових технологічних процесів, загальних умов технологічного проектування та конструювання вузлів металургійних агрегатів, інформаційних технологій, комп'ютерного моделювання. Особливістю програми є її спрямованість на поглиблене практичне і теоретичне навчання у відповідності до професійних напрямностей окускування металургійної сировини, металургія чавуну і сталі і обробка металу тиском у поєднанні зі значним обсягом комп'ютерної підготовки. Співпраця з підприємствами «Метінвест Холдинг» дозволяє отримати відповідні компетентності, знання та реальні практичні навички.

Компетентності та програмні результати навчання, вказані в освітньо-професійній програмі «Металургія», розподілені на загальні та фахові. Вибіркові дисципліни дозволяють, відповідно до обраного здобувачем освіти професійного спрямування, поглибити та деталізувати рівень підготовки металургів згідно запропонованої програми. До реалізації програми залучені висококваліфіковані науково-педагогічні працівники з науковими ступенями, вченими званнями та відповідністю Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Якість змістовної складової освітньо-професійної програми не викликає сумніву. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Металургія» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Підсумовуючи, необхідно відзначити, що розроблена освітньо-професійна програма «Металургія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 136 «Металургія» галузі знань 13 «Механічна інженерія» відповідає заявленому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач в металургії, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Експерт Дирекції з технічного розвитку
ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»



Олег ГОРДІЄНКО