

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія

Сучасний рівень розвитку суспільства потребує пошуку альтернативних джерел енергії, які характеризуються невисокою собівартістю та екологічно безпечні, вдосконалення електрохімічних джерел струму, розробки інноваційних методів електросинтезу хімічних речовин широкого призначення. Окремим завданням є боротьба з різними видами корозії, які завдають значної шкоди народному господарству. Вивченням цих та інших практичних питань займається технічна електрохімія, а підготовка фахівців здійснюється на кафедрі електрохімічної енергетики та хімії у Київському національному університеті технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти та положень Закону України «Про вищу освіту».

В освітньо-професійній програмі наведено перелік навчальних дисциплін циклу загальної та професійної підготовки, передбачено практичну підготовку та наявність вибіркових дисциплін вільного вибору студентів. Тому програма є узгодженим комплексом різних видів освітньої діяльності, спрямованим на досягнення навчальних цілей для подальшого успішного здійснення професійної діяльності. Розроблена програма містить перелік загальних та фахових компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки магістрів.

На кафедрі електрохімічної енергетики та хімії Київського національного університету технологій та дизайну значна увага приділяється залученню студентів до науково-дослідних робіт з фундаментальних та прикладних електрохімічних досліджень, розвитку професійного самовдосконалення та творчого мислення. Науково-педагогічні працівники кафедри мають відповідну фахову освіту, необхідний досвід педагогічної діяльності та науковий ступінь. Рівень матеріально-технічного, інформаційного та навчально - методичного забезпечення підготовки фахівців є достатнім.

Освітньо-професійна програма «Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 16 Хімічна

та біоінженерія за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія відповідає вимогам до документів такого типу, відображає комплексний підхід для підготовки кваліфікованих спеціалістів, здатних для самостійної професійної діяльності і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Завідувач відділу зварювання
газонафтопровідних труб
Інституту електрозварювання
ім. С. О. Патона НАН України,
к.х.н.



Л. І. Ниркова

Л. І. Ниркова

