



ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан ХТФ

Ольга ДІНЮЧЕВА

## ПРОТОКОЛ № 1

робочої зустрічі представників керівництва Відокремленого підрозділу Рівненська атомна електростанція та кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології (ТНР В та ЗХТ) Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

від «26» серпня 2022 року

Мета зустрічі – обговорення питань навчального (вдосконалення освітньо-професійної програми магістратури «Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення», освітньо-наукової програми магістратури «Хімічні ресурсоефективні технології неорганічних та органічних речовин, матеріалів та покриттів») та технічного (вдосконалення матеріально-технічної бази кафедри ТНР В та ЗХТ) співробітництва між Відокремленим підрозділом Рівненська атомна електростанція та кафедрою ТНР В та ЗХТ.

Присутні:

- від Відокремленого підрозділу Рівненська атомна електростанція: заступник начальника ХЦ по роботі з персоналом Васишин В.Я.
- старший інспектор відділу нагляду та інжинірингу Служби охорони навколишнього середовища Хлостін Ю.В.
- від кафедри ТНР В та ЗХТ КПІ ім. Ігоря Сікорського: завідувач кафедри, д.т.н. Донцова Тетяна Анатоліївна, старший викладач, к.т.н. Кринець Григорій Володимирович, старший викладач, к.т.н. Лапінський Андрій Вікторович.

### Під час проведення робочої зустрічі:

Проведено семінар, на якому обговорено ряд питань та окреслено можливі пропозиції:

1. В чому полягають на сучасному етапі специфічні особливості підготовки води для забезпечення роботи енергогенеруючих об'єктів, очищення води, утилізації, знешкодження неядерних відходів та викидів.
2. Ядерна енергетика для України є традиційною, і водночас, наукоємною галуззю, в якій широко застосовуються хіміко-технологічні процеси, тому на атомних електричних станціях висувають підвищені кваліфікаційні вимоги до фахового персоналу, в тому числі, з другим рівнем вищої освіти (магістри).

Постає питання, в чому саме для студентів-магістрантів має полягати підготовка в профільних технічних університетах, щоб здобувач набув належних знань, вмінь та навичок для вирішення як базових типових задач, так і самостійного вирішення нетипових та нестандартних задач, в тому числі, розрахункових та проєктно-розрахункових? Яку додаткову інформацію необхідно отримати магістрантам, щоб мати уявлення про специфічні особливості роботи хімічних підрозділів на виробництвах ядерної енергетики?

3. Окремо для проведення практичних занять доцільно розробити навчальний посібник, який би містив специфічні розрахункові та ситуативні задачі, які базуються на практичних даних, пов'язаних з досвідом експлуатації технологічного хімічних підрозділів Відокремленого підрозділу Рівненська атомна електростанція, в тому числі задачі з інноваційного, екологічно характеру та задачі, які пов'язані з експлуатацією технологічного обладнання, задіяного в процесах знешкодження або утилізації неядерних відходів та викидів атомних електричних станцій.

4 Під час підготовки магістерської дисертації доцільно узгоджувати тематику та завдання з керівництвом Відокремленого підрозділу Рівненська атомна електростанція, враховуючи можливість постановки специфічних для ядерної енергетики нестандартних завдань в сфері підготовки та очищення води.

#### Вирішили:

1. Звернутися до керівництва ДП «НАЕК «Енергоатом» щодо можливості організації укладання угоди з організації практики для магістрів освітньо-професійного напрямку на Рівненській атомній електростанції з орієнтацією на поглиблену практичну підготовку в області специфічних для РАЕС хімічних процесів, пов'язаних з підготовкою води та знешкодженням або утилізацією неядерних викидів та відходів.
2. Окремо від підготовки студентів другого рівня вищої освіти (магістри), сприяти підвищенню фахової кваліфікації науково-педагогічних працівників.
3. Налагодити співпрацю на постійній основі для розвитку та вдосконалення навчального та технічного забезпечення на кафедрі ТНР В та ЗХТ КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Від кафедри ТНР В та ЗХТ  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

  
Тетяна ДОНЦОВА

Від ВП Рівненська АЕС

  
Юрій ХЛОСТІН  
Володимир ВАСИЛИШИН

