

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ПРОТОКОЛ № 6

засідання науково-методичної комісії університету зі спеціальності
161 Хімічні технології та інженерія

від «24» лютого 2021 р.

На засіданні присутні: 18 членів комісії, представники здобувачів вищої освіти.

Присутні більше ніж 2/3 складу акредитаційної комісії, що затверджена наказом Ректора від 01.04.2020 № 1/131 «Про затвердження переліку освітніх програм університету, гарантів освітніх програм та науково-методичних комісій університету зі спеціальностей» (зі змінами від 21.09.2021 р. 1/228), засідання є правомочним.

Засідання проводилось у змішаному режимі.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Розгляд рекомендацій методичної комісії ХТФ щодо удосконалення освітньої програми третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти «Хімічні технології та інженерія».
2. Погодження та затвердження пропозицій щодо удосконалення освітньої програми «Хімічні технології та інженерія».

За затвердження порядку денного голосували одноголосно.

1. СЛУХАЛИ: Розгляд рекомендацій методичної комісії ХТФ щодо удосконалення освітньої програми третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти «Хімічні технології та інженерія».

ВИСТУПИЛИ:

- Сангінова О.В. щодо результатів аналізу змісту освітньої програми «Хімічні технології та інженерія», обсягу та змісту нормативних та вибіркових освітніх компонентів, вивчення бюджету навчального часу аспірантів, підсумків науково-дослідної та педагогічної практик:
 - 1) залишити обсяг нормативної частини програми без змін;
 - 2) залишити обсяг науково-дослідної практики без змін (20 кредитів);

- 3) враховуючи, що на ОНП можуть вступати випускники магістратури, які не отримали теоретичних знань з педагогічної майстерності, запровадити розширене менторство в рамках педагогічної практики, яке передбачає взаємодію більш досвідченого науково-педагогічного працівника з менш досвідченим аспірантом, і при якому відбувається передача знань, навичок, вмінь. Наприклад, ментор допомагає провести самостійну роботу з базовою літературою та індивідуально підібрати додаткову;
- 4) внести зміни у силабуси освітніх компонентів «Нанохімія і наноматеріали», «Методологія наукових досліджень», «Науково-дослідна практика», «Педагогічна практика» у частині пре- і постреквізитів з урахуванням структурно-логічної схеми, оновити літературу;
- 5) включити до каталогу вибіркового освітніх компонентів на 2021/2022 н.р. наступні ОК:
 - Міжнародні наукові проекти
 - Наукові проекти та гранти
 - Академічне письмо
 - Сучасні тенденції розвитку хімічних технологій
 - Проблеми якості косметичних засобів
 - Силікатне матеріалознавство
 - Сучасні методи досліджень лігноцелюлозних матеріалів
 - Сучасні методи ідентифікації органічних сполук
 - Планування та проведення досліджень в галузі композиційних матеріалів
 - Новітні технології захисту атмосферного повітря від забруднення
 - Корозійно-екологічний моніторинг повітряного і водного середовищ
 - Формулювання аналітичних звітів в галузі композиційних матеріалів
 - Сучасні методи синтезу і використання неорганічних матеріалів
 - Сучасні екологічно чисті технології
 - Сучасні методи синтезу гетероциклічних сполук
 - Сучасні системи глибокої селективної екстракції БАР
- б) планувати вибірково освітні компоненти різної складності за видами аудиторних занять (лекції/практичні заняття, лекції/лабораторні заняття, лекції/практичні/лабораторні заняття) та семестрового контролю (екзамен/залік).
- Аспірантка Концева М. щодо перенесення науково-дослідної практики на 1 рік навчання.

ПОСТАНОВИЛИ: Взяти до роботи вищезазначені пропозиції.

ОДНОГОЛОСНО

2. СЛУХАЛИ: Погодження та затвердження пропозицій щодо удосконалення освітньої програми «Хімічні технології та інженерія».

ВИСТУПИЛИ:

- Члени комісії Лінючева О.В., Толстопалова Н.М., Чигиринець О.Е. щодо підтримки пропозиції аспірантки Концевої М. та недоцільності уведення двох вибіркових дисциплін по 8 кредитів замість 3 по 5 кред., оскільки це приведе до скорочення кількості вибіркових дисциплін.
- Члени комісії Бик М.В., Спасьонова Л.М. щодо необхідності оновлення силабусів та каталогів освітніх компонентів.

Голова НМКУ-161 Сангінова О.В. з пропозицією затвердити наступні пропозиції:

1. Оновити силабус освітньої компоненти «Педагогічна практика» навчання з урахуванням наданих пропозицій.
2. Оновити силабуси «Нанохімія і наноматеріали», «Методологія наукових досліджень», «Науково-дослідна практика», відповідно до рекомендацій методичній комісії ХТФ.
3. Оновити каталог вибіркових освітніх компонентів на 2021/2022 н.р. з урахуванням пропозицій методичній комісії ХТФ.
4. Планувати науково-дослідну практику на 1 році навчання обсягом 20 кредитів ЄКТС (семестровий контроль – залік).

ПОСТАНОВИЛИ: Доручити методичній комісії ХТФ організувати роботу з оновлення силабусів освітніх компонентів, каталогу вибіркових дисциплін та робочих навчальних планів здобувачів третього рівня вищої освіти.

ОДНОГОЛОСНО

Голова НМКУ-161

Ольга САНГІНОВА