

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Національного
аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського «Харківський
авіаційний інститут»
професор Нечипорук М. В.



Рішення Вченої ради

щодо результатів роботи кафедри хімії, екології та експертних технологій
(кафедра 106)

На підставі звіту завідувача кафедри 106 Бетіна Олександра Володимировича щодо діяльності випускової кафедри хімії, екології та експертних технологій, висновків комісії Вченої ради (склад: Романов М.С. – голова, Жихор О.Б., Деменко В.Ф.), а також відповідно до результатів обговорення, Вчена рада Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» визнає роботу кафедри 106 задовільною за умови виправлення зазначених недоліків в термін до 21.06.2019 року. Відповідальним за виправлення зауважень в зазначений термін призначається завідувач кафедри 106 Бетін О.В. Звіт Бетіна О.В. щодо виконання доручення заслухати на червневому засіданні Вченої ради.

- Додатки: 1. Звіт завідувача каф. 106 Бетіна О. В. на 30 арк. у 1 прим.
2. Висновки комісії Вченої ради на 4 арк. у 1 прим.

Учений секретар

С. Є. Чмихун

17.06.2019

Висновки комісії Вченої ради
Національного аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»

щодо результатів роботи кафедри хімії, екології та експертних технологій
(кафедра 106)

На підставі аналізу діяльності випускової кафедри хімії, екології та експертних технологій комісія констатує, що на кафедрі здійснюється освітня діяльність за освітньою програмою «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та освітньою програмою «Екологія навколишнього середовища» спеціальності 101 «Екологія». Освітня діяльність здійснюється відповідно до ліцензії, освітні програми акредитовані. Кафедрою пройдено акредитацію зазначених освітніх програм для освітнього рівня «Магістр» наприкінці 2018 року. В цей час підготовлена та передана до Міністерства освіти і науки акредитаційна справа за напрямом підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», з 22 квітня 2019 року очікується прибуття експертної комісії.

Фахівці кафедри приймають участь в організації та проведенні підвищення кваліфікації працівників закладів вищої освіти та підприємств промисловості. Щорічно в навчальне навантаження кафедри входять окремі дисципліни, які викладаються для слухачів відділу післядипломної освіти, окремі цикли лекцій викладаються в рамках періодичних курсів підвищення кваліфікації для керівників підрозділів університету. Кафедрою розроблено курс підвищення кваліфікації для працівників екологічного відділу підприємств машинобудівної галузі — минулого року за цим курсом проходили підвищення кваліфікації за договором працівники виробничого об'єднання «ФЕД».

Підготовку здобувачів вищої освіти здійснює професорсько-викладацький склад з 22 осіб, до якого входять 16 штатних викладачів, 1 внутрішній сумісник, 5 зовнішніх. Серед викладачів 3 професорів, 12 доцентів, 7 старших викладачів. 15 викладачів мають наукову ступінь – 2 докторів технічних наук, 13 кандидатів наук. Середній вік викладачів складає 52 роки. 2 викладачів проводять заняття в англомовних групах. Допоміжний персонал кафедри складає 13 осіб.

Загальна площа, на якій розміщені приміщення кафедри, складає 1020,4 м²; включаючи 10 навчальних аудиторій, 2 методичних кабінети, 2 викладацьких, 10 службових приміщень. Методичні кабінети кафедри розміщено в навчально-лабораторному та головному корпусі університету. В кабінеті є необхідний фонд навчальної, навчально-методичної та довідкової літератури, архів курсових робіт та проектів, що зберігаються та використовуються протягом встановленого після захисту терміну.

Студентський контингент денного навчання складає 99 осіб, аспірантів — 2 особи. Також на кафедрі навчаються студенти спеціальностей інших кафедр (дисципліни «Хімія та основи екології», «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист» та інші).

Впродовж багатьох років кафедра послідовно реалізує в своїй роботі освітні програми з підготовки фахівців за спеціальностями 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та 101 «Екологія».

Кафедра виконує англomовну підготовку іноземних громадян спеціальностей університету (1-го та 2-го факультетів), а також підготовку іноземних громадян на підготовчих курсах (з дисципліни «Хімія»)

Матеріальна база кафедри включає 10 лабораторій (одна з них суміщена з комп'ютерним класом), які мають все необхідне обладнання та наочний матеріал, що дає змогу студентам закріпити теоретичні знання, отримані під час вивчення навчальних дисциплін.

За звітний період видано 16 навчальних посібників, 5 електронних навчальних посібників.

На кафедрі зареєстровано 2 держбюджетні теми (без фінансування — в рамках роботи у другій половині дня викладачів), за звітний період було завершено 3 теми з фінансуванням з державного бюджету, у тому числі дві — комплексні теми спільно з науковцями Національного університету ім. Каразіна та Національного університету радіоелектроніки. До участі в виконанні НДР було залучені студенти та аспіранти кафедри (без оплати).

За останні 4 роки захищено 1 докторська та 1 кандидатська дисертації, 1 кандидатська дисертація представлена до захисту, 2 кандидатських дисертації завершуються.

На базі кафедри проводиться робота наукових секцій «Екологічні аспекти життєвого циклу авіаційної техніки» та «Маркетингові дослідження, економічна ефективність, менеджмент авіаційної техніки», що входять до програми міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми створення та забезпечення життєвого циклу авіаційної техніки», а також наукової секції «Екологія і космос», що входить до програми Всеукраїнської науково-практичної конференції учнівської молоді «Гагарінські читання».

За результатами науково-дослідної роботи співробітниками, студентами та аспірантами кафедри за звітний період опубліковано 7 монографій, 101 стаття, зроблено 373 доповіді на конференціях, отримано 6 патентів. Аспірантами і студентами опубліковано 11 індивідуальних статей та 150 доповідей на конференціях.

Фахівці кафедри приймають участь у проведенні Всеукраїнських студентських олімпіад зі спеціальностей (Екологія) та за дисциплінами (Хімія, Екологія, Охорона праці, Цивільний захист, Безпека життєдіяльності та інш.), а також у Всеукраїнських студентських конкурсах наукових робіт. За звітний період загальна кількість учасників 2-го туру зазначених заходів склала 37 осіб, кількість осіб, що отримали дипломи 1-3 ступеню — 8.

На сьогоднішній день кафедра співпрацює з 4-ма технікумами та 7-ма школами Харкова, області та інших областей України. Щорічно проводиться до 25 заходів у цих навчальних закладах, та до 4 заходів з виїздом школярів на зустріч з викладачами кафедри.

Співробітники кафедри беруть активну участь у Днях відкритих дверей університету, проводять екскурсії, ведуть профорієнтаційну роботу. Кафедра представлена сторінками на веб-сайті ХАІ, в соціальних мережах.

На базі кафедри щорічно проводиться літня практика для школярів 8-10 класів.

Разом з тим в роботі кафедри комісія визначила наступні недоліки:

1. В навчально-методичному забезпеченні освітнього процесу та в організації системи забезпечення якості освіти слід визначити наступні недоліки:
 - за даними на 16.04.2019 р. кількість підготовлених комплексів навчально-методичного забезпечення дисциплін складає менш 30% від необхідного;
 - вибіркова перевірка комплектів НМКД з дисциплін «Організація управління в екологічній діяльності», «Радіаційна екологія», «Утилізація об'єктів АКТ» засвідчила про недостатній рівень підготовки матеріалів. Можна зазначити відсутність опису лекційних матеріалів, методичних матеріалів для самостійної роботи, завдання для поточного та підсумкового контролю;
 - в наявності застаріла навчально-методична література;
 - в наявності навчально-методична література видана не державною мовою.
2. Стосовно недоліків організаційної роботи:
 - комісії не був наданий план роботи кафедри;
 - не були надані звіти про роботу кафедри за попередній період;
 - протоколи засідання кафедри не відповідають вимогам, що висуваються до документів такого роду;
 - журнал взаємовідвідувань занять викладачами заповнювався без занесення фактичної інформації щодо ходу проведення занять. В 2017-2018 рр. журнал взаємовідвідувань викладачів не заповнювався, а в 2018-2019 рр. навіть не затверджено план взаємовідвідувань викладачів;
 - план науково-методичних семінарів на 2018-2019 н.р. містить тематику, яка не відповідає напрямам діяльності кафедри;
 - більше 50% викладачів не надали індивідуальні плани (12 з 22);
 - при плануванні і обліку роботи науково-педагогічних працівників порушуються вимоги положення «Норми часу для планування й обліку роботи науково-педагогічних працівників», це призводить до фактичного недовиконання обсягів робіт передбачених індивідуальних планом і створює ризики під час фінансового моніторингу;
 - частина робіт, внесених до індивідуальних планів немає вихідних даних (назв рукописів, посібників, описів ЛР тощо), що унеможлиблює контроль результатів роботи викладача.
3. Наукова робота.
 - не всі науково-педагогічні працівники займаються науковою роботою, яка є для них обов'язковою;
 - визначається низька результативність наукової діяльності студентів, бо після 2016 р. серед студентів нема учасників і переможців всеукраїнських студентських конкурсів.

4. Міжнародна діяльність. Комісії не надано матеріалів, щодо участі кафедри у міжнародних наукових та освітніх проектах.
5. Набір на перший курс та агітація. Відповідно до даних приймальної комісії (журнал реєстрації виїздів) співробітники кафедри 106 здійснили 2 виїзди (школа № 173 та В. Проходи).

Враховуючи вимогу п.6 наказу № 139 від 28.02.2019 р. щодо здійснення освітньої діяльності зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», а також відповідно до результатів своєї роботи, комісія вважає за доцільне пропонувати Вченій раді визнати роботу кафедри 106 задовільною за умови виправлення визначених і зазначених недоліків в термін до 21.06.2019 року.

Відповідальні: завідувач кафедри.

Термін: травень–жовтень 2019 року.

Голова комісії

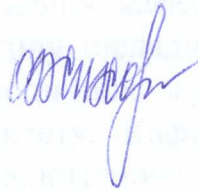


Романов М. С.

Члени комісії



Деменко В. Ф.



Жихор О. Б.