

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови
Вченої Ради університету
Національного
аерокосмічного університету
ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»
професор О. В. Гайдачук



Рішення Ради університету
про «Стан навчально-виховної, навчально-методичної, наукової роботи
та роботи по набору абітурієнтів на кафедрі 101»

Заслухавши і обговоривши доповідь завідувача кафедри «Аерогідродинаміка» з розглянутого питання, Рада університету відмічає, що за останні роки (2016-2017) кафедрою проводилась системна робота з підвищення якості підготовки фахівців за спеціальністю та спеціалізаціями, за якими вона є випусковою.

Кафедра проводила підготовку з галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальністю 131 «Прикладна механіка» та освітніми програмами підготовки магістрів «Гідроаеромеханіка та механотроніка» і «Обчислювальна гідроаеродинаміка» (до 2017 р. включно) для денної форми навчання. За звітний період за зазначеною спеціальністю був випущений 1 спеціаліст та 1 магістр. Нині на кафедрі відсутні студенти, а на 2018 рік оголошено набір за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» освітньою програмою підготовки бакалавра «Аеродинаміка літальних апаратів», за якою кафедра має ліцензію на підготовку 50 бакалаврів та гаранта освітньої програми. Кафедра викладає базові дисципліни для студентів в 5 галузях наук за 9 спеціальностями університету за 14 спеціалізаціями (освітніми програмами підготовки) для 4-х факультетів.

Кафедра повністю укомплектована професійними викладачами. Має у складі 8 викладачів серед яких 6 штатних, 1 внутрішній та 1 зовнішній сумісники. Серед штатних викладачів 1 професор, 3 доценти та 2 старший викладача. Працює сумісником 1 професор та 1 доцент. Серед викладачів 2 докторів і 4 кандидатів технічних наук. Середній вік 46 років. Відсоток професорсько-викладацького складу з науковими ступенями – 75%. Серед викладачів 2 викладають англійською мовою.

Лабораторії кафедри обладнані устаткуванням, на якому студенти закріплюють знання, одержані при вивченні навчальних дисциплін. Кафедра

має 2 спеціалізовані лабораторії для проведення занять, які обладнані більш ніж 10 лабораторними установками, які охоплюють усі навчальні дисципліни, що викладаються кафедрою. Лабораторні установки підтримуються у робочому стані. Загальна площа приміщень кафедри складає 5355 кв.м.

За звітний період підготовлено до друку 1 навчальний посібник та 2 монографії. Навчально-методичні матеріали, що забезпечують усі види занять і самостійну роботу за всіма дисциплінами, розміщені та оновлюються у кафедральній мережі. Вони є в методичному кабінеті кафедри.

У рамках аеродинамічного розрахунку та визначення аеродинамічних характеристик об'єктів аерокосмічної техніки кафедра плідно співпрацює як з іншими кафедрами Університету, так і з кафедрами Харківського Національного університету повітряних сил ім. І. Кожедуба, Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут» та іншими. За останні два роки опубліковано понад 10 наукових статей та доповідей на національних і міжнародних наукових конференціях. Сьомий рік поспіль кафедра забезпечує проведення II-го туру Всеукраїнської олімпіади з навчальної дисципліни «Гідравліка».

В аспірантурі навчається 3 аспірантів. В 2016 р. захищено 1 докторську дисертацію.

Набір на перший курс здійснюється шляхом агітації в школах і технікумах, активним використанням соціальних мереж. Кафедра проводить екскурсії для школярів, що сприяє підвищенню якості набору.

Команда студентів, яка підготовлена кафедрою, зайняла II-ге місце в 2-му етапі на Всеукраїнській студентській олімпіаді з навчальної дисципліни «Гідравліка».

На кафедрі створено сайт, на якому відображаються актуальні новини кафедри, інформація щодо навчального процесу, викладено навчально-методичну літературу. Матеріали сайту використовуються для агітаційної роботи.

Разом з тим в роботі кафедри мають місце і певні недоліки:

- недостатні обсяги профорієнтаційної та агітаційної роботи з набору;
- недостатня кількість публікацій співробітників кафедри у журналах, які входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science;
- не проведено сертифікацію аеродинамічного комплексу та закріплення його у структурі кафедри.

На підставі вищенаведеного за матеріалами роботи комісії Рада університету постановляє:

1. Роботу колективу кафедри з навчально-виховної, навчально-методичної, наукової роботи та роботи по набору абітурієнтів вважати задовільною.
2. Для збільшення набору студентів на перший курс за спеціальністю кафедри слід удосконалити існуючі та знайти нові форми профорієнтаційної та агітаційної роботи з набору.

Строк: постійно

Відп. зав. каф. 101 Єрьоменко С.М.

3. На кафедрі щорічно публікувати не менше 2-х статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science.

Строк: постійно.

Відп. зав. каф. 101 Єрьоменко С.М.

4. Подати до Вченої Ради університету проект нової редакції положення «Про кафедру аерогідродинаміки» та узгодити з ним положення «Про навчально-наукову лабораторію аеродинаміки та акустики».

Строк: до 7 лютого 2018 р.

Відп. зав. каф. 101 Єрьоменко С.М.

Голова комісії, професор



П. Г. Гакал

Члени комісії:

професор



С. М. Фірсов

професор



С. В. Губін