

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Національного аерокосмічного
Університету ім. М.Є. Жуковського – «ХАІ»

В.С. Кривцов



РІШЕННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ

Національного аерокосмічного університету ім. М.Є.Жуковського «ХАІ»

від 21 червня 2017 року

стосовно доповіді завідуючого кафедрою професора Куліка А.С. «Про стан навчально-виховної, навчально-методичної, наукової роботи кафедри 301»

Заслухавши та обговоривши доповідь зав. кафедрою 301 професора Куліка А.С. з питання, що розглядається, Рада університету констатує, що на кафедрі проводиться планомірна та систематична робота з підвищення якості підготовки спеціалістів на основі вдосконалення навчально-виховної, навчально-методичної та наукової роботи.

Кафедра є випускаючою за спеціальностями 173 «Авіоніка», 272 «Авіаційний транспорт», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Кафедра реалізує свою роботу згідно вимог до компетенцій бакалаврів, спеціалістів і магістрів, докторів філософії вказаних спеціальностей, а також функціональних задач, які повинні виконувати випускники університету з обраної спеціальності.

За підсумками останньої сесії успішність студентів за спеціальностями кафедри становить: абсолютна – 78%, якісна – 34%.

З 2011 року на кафедрі здійснюється підготовка повного циклу (бакалаврів та магістрів) іноземних студентів англійською мовою за спеціальністю «Авіоніка».

Вперше у 2016/2017 навчальному році на кафедрі сумісно з Люксембургським інститутом аеронавігаційного обслуговування безкоштовно для студентів здійснена підготовка 37 студентів за програмою EUROCONTROL. Результати навчання 20 студентів зареєстровані в базі даних EUROCONTROL та запропоновані потенційним роботодавцям.

Кафедра має у своєму штатному складі 23 штатних викладача. Серед них: 2 лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки; 3 доктора технічних наук, з них двоє мають вчене звання професора; 15 кандидатів наук, з них 10 викладачів мають вчене звання доцента і троє – старшого наукового співробітника.

Середній вік провідних викладачів на кафедрі становить 56,5 років.

За останні 5 років 2 співробітника захистили кандидатські дисертації, 2 – докторські.

На кафедрі за останні 5 років видано 13 навчальних та методичних посібників, 4 монографії, більше 40 електронних конспектів лекцій та інструкцій до лабораторних робіт. Необхідно відмітити видання підручника сумісно з НВП «ХАРТРОН-АРКОС ЛТД» з грифом МОН України «Проектирование и экспериментальная отработка систем управления объектов ракетно-космической техники» в 3-х томах загальним об'ємом 1940 сторінок, у якому відображено досвід викладачів кафедри та конструкторів-розробників систем управління літальними апаратами за більш ніж 50 річну історію.

За останні 5 років співробітниками кафедри опубліковано більше 290 статей та тез доповідей, отримано 80 патентів України на корисну модель, 2 патента на винахід та 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на програмний продукт.

На сьогоднішній день кількість баз довузівської підготовки становить 12 шкіл, коледжів та технікумів м.Харкова та України.

Визначаючи позитивні результати в роботі кафедри, слід зазначити ряд НЕДОЛІКІВ, що мають місце за звітний період.

1. Достатньо високий середній вік провідних викладачів кафедри, що складає 56,5 років.

2. Недостатньо використані існуючі розроблені моделі та макети систем управління та лабораторні стенди у навчальному процесі (12 шт.).

3. Мала кількість виданих навчальних посібників англійською мовою (7 шт.) для забезпечення навчального процесу іноземних студентів.

4. За звітний період кафедра мала недостатню кількість аспірантів, що закінчили навчання (2012 р.-1, 2013 р.-2, 2014 р.-1, 2015 р.-3, 2016 р.-2).

5. Співробітники кафедри мають малу кількість публікації, що занесені до наукометричної бази Scopus (4).

ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Роботу колективу кафедри 301 в області навчально-виховної, навчально-методичної, наукової роботи вважати задовільною.

2. Розповсюдити досвід використання моделей та макетів систем управління на всі лабораторії та навчальні дисципліни, що викладаються кафедрою.

Термін – постійно.

Відповідальний – завідуючий кафедрою 301, проф., д.т.н. А.С. Кулік.

3. З метою підвищення якості отримання професійних компетенцій підготувати в електронній формі навчально-методичні матеріали на усі дисципліни, що викладаються кафедрою англійською мовою.

Термін – до 1.01.2018.

Відповідальний – завідуючий кафедрою 301, проф., д.т.н. А.С. Кулік.

4. Спланувати та провести заходи щодо збільшення набору аспірантів за спеціальностями кафедри, з розрахунку не менш 3-х аспірантів у кожному навчальному році.

Термін – постійно.

Відповідальний – завідуючий кафедрою 301, проф., д.т.н. А.С. Кулік.

5. Спланувати та провести заходи щодо збільшення кількості наукових публікацій у виданнях, що входять до наукометричної бази Scopus, з розрахунку не менш 2-х публікацій у кожному навчальному році.

Термін – постійно.

Відповідальний – завідуючий кафедрою 301, проф., д.т.н. А.С. Кулік.

Голова комісії, професор



О.Г. Гребеніков

Члени комісії, професор
професор



І.Б. Туркін

М.Д. Кошовий