

Самоаналіз

кафедри Прикладної механіки та інженерії матеріалів, АКФ

Сильні сторони:

1. На кафедрі підтримується високий рівень навчально - методичної роботи усіх форм навчання, включаючи навчання студентів за англomовним проектом.
2. Виконується робота з написання та друкування монографій, наукових статей з відповідної тематики кафедри та участі у наукових конференціях та семінарах.
3. Розвиваються та створюються методики та устаткування з випробувань новітніх композитних матеріалів.
4. Проводиться активна робота щодо дослідження міцнісних, триботехнічних, поведінкових характеристик покриттів із композиційних матеріалів в галузі проблем тертя та зношування.
5. Розвивається науково-технічна творчість студентів шляхом їх участі у наукових гуртках під керівництвом провідних вчених кафедри та у наукових конкурсах, конференціях та семінарах.
6. Навчальний процес забезпечувався Робочими програмами у відповідності до Навчальних планів 2018 р. та 2021 р.
7. Задачі кафедри в сфері СМЯ на 2022-2023 н.р.:
 - 7.1. *Навчальна робота*
 - Обов'язкове виконання належним чином всього педагогічного навантаження кафедри згідно плану та штатного розпису.
 - Обов'язкове проведення консультацій з дисциплін кафедри для студентів всіх форм навчання згідно з розкладом.
 - Розробка та корегування Робочих програм для дисциплін, які викладаються для студентів 1-го, 2-го та 3-го курсів за Навчальними планами 2021 р., 2022 р. українською та англійською мовами.
 - Проводити щорічний перегляд Робочих програм для кваліфікаційного рівня PhD
 - 7.2. *Навчально – методична робота*
 - Продовжити розробку та підготовку до видання навчальних посібників, методичних рекомендацій, модульних, тестових та практичних завдань для студентами денної та заочної форм навчання у відповідності до нових Навчальних планів 2021 р., 2022 р.
 - Розробити НМК з дисциплін кафедри у відповідності до нових робочих програм.
 - 7.3. *Науково – дослідна робота*
 - Проводити постійну роботу із залученням та виконання на кафедрі госпдоговірної тематики щодо композиційних, мастильних та конструкційних матеріалів.
 - Інтенсифікувати наукову роботу кафедри серед талановитої молоді університету.
 - Продовжувати публікацію наукових праць у фахових журналах та світових закордонних виданнях, які входять у міжнародні науково метричні бази.
 - Залучати науковців провідних науково-дослідних інститутів НАН України для роботи з аспірантами (третій освітньо-науковий рівень вищої освіти) кафедри.
 - Підготовка заявки на держзамовлення прикладного значення.

Слабкі сторони:

1. Недопрацьовані питання щодо освітлення на інтернет ресурсах кафедри по взаємодією з стейкхолдерами.
2. Недопрацьовані питання щодо освітлення на інтернет ресурсах кафедри по взаємодією з випускниками.

3. В цілях кафедри з СМЯ виділяти конкретні завдання та оцінювати результативність поставлених цілей в певних відсотках (від 10%) та відповідно сформувати План досягнення цілей.
4. Недопрацьовані питання щодо документального супроводження проведення практик здобувачами вищої освіти по кафедрі (накази, звіти, тощо..)

Завідувач кафедри

Оксана МІКОСЯНЧИК