

Звіт

про роботу старшого викладача
кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
за 2012/2013 н.р.р. – 2016/2017 н.р.р.
Лебедевої Ольги Олександрівни

Рейтинги науково-педагогічного працівника по роках:

2012/2013 Рейтинг – 1488,5

2013/2014 Рейтинг – 1513

2014/2015 Рейтинг – 1902,4.

2015/2016 Рейтинг – 1530

2016/2017 Рейтинг – 1210

1. Навчально-методична робота

1. Прочитано курси лекцій з дисциплін «Інженерна графіка» та «Інженерна та комп'ютерна графіка» студентам I курсу ФПМ та ФЕЛ.

2. Проведено практичні заняття з інженерної графіки та лабораторні роботи з комп'ютерної графіки зі студентами I курсу ФПМ, ФЕЛ, РТФ, ФТІ, ІПСА.

Виконане навчальне навантаження:

2012/2013 н.р. – 765,66 годин

2013/2014 н.р. – 675,42 годин

2014/2015 н.р. – 812,19 годин

2015/2016 н.р. – 501,15 годин

2016/2017 н.р. – 284 години

3. Виконувала обов'язки відповідального за факультет прикладної математики. Проводила оновлення та перероблення навчальної робочої програми, кредитного

модулю та РСО для ФПМ.

4. Супроводжувала та поповнювала сайт ФМФ <http://fmf.kpi.ua>

5. Супроводжувала та поповнювала сайт кафедри НГІ та КГ <http://geometry.kpi.ua>

6. Супроводжувала та поповнювала сайт міжнародного офісу ФМФ <http://fmf.io.kpi.ua>

7. У співавторстві оновила та перевидала «Практикум для студентів технічних напрямів підготовки «Конструювання деталей та створення тривимірної моделі в системі AutoCAD».

II. Науково-інноваційна робота

1. Всього за останні 5 років видано 12 праць, з них:

1) Статті – 11, з них

8 - у фахових виданнях (із яких 6 разом зі студентами) ,

2 - у міжнародних виданнях,

1 - у виданні, що входить у наукову базу даних Scopus

Перелік статей додається.

2). Доповідала на III, IV, V та VI Всеукраїнських науково-практичних конференціях студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладна геометрія, дизайн, об'єкти інтелектуальної власності та інноваційна діяльність студентів та молодих вчених»

3). У співавторстві писала статті для газети «Київський політехнік» для освітлення Всеукраїнських науково-практичних конференцій студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладна геометрія, дизайн, об'єкти інтелектуальної власності та інноваційна діяльність студентів та молодих вчених»

4). За 2012 – 2016 роки підготувала 7 студентів – переможців I етапу Всеукраїнської олімпіади «з навчальної дисципліни «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ». З них : Польовий Сергій Миколайович – 3 місце (II рівень) (2013 рік), Шевлякова Ганна – 3 місце (I рівень) (2013 рік), Кулиш Андрій – 1 місце (I рівень) (2013 рік), Бондаренко Юрій – 3 місце (II рівень) (2013 рік), Іванець Олександр – 4 місце II рівень (2014 рік), Григорович Юлія Володимирівна – 2 місце II рівень (2015 рік), Тригубов Роман Валентинович – 1 місце, II рівень (2016 р).

5). У 2015 році з оцінкою «відмінно» пройшла навчання на курсах підвищення кваліфікації в НМК ІПО «КПІ ім. Ігоря Сікорського» за програмою «Основи управління проектами» та отримала свідоцтво ІПО 0160 від 30.06.2015 р.

6). У 2015 – 2016 роках пройшла I-ший та II ступні навчання у Стартап Школі "Sikorsky Challenge"

за

програмами

«Вступ до інноваційного підприємництва» та «Практика запуску стартапу» та отримала відповідні Сертифікати. Прослухала програму III ступеня «Робота с потенційними інвесторами»

7). У березні 2017 року пройшла навчання за курсом «3D-друк 3D-принтер» у лабораторії 3D-друку у Науковому Парку «КПІ ім. Ігоря Сікорського» та отримала відповідний сертифікат.

III. Організаційно- виховна робота

1. 2012 – 2014 роки - керівник міжнародного офісу ФМФ.

2. З 2015 р. по теперішній час виконує обов'язки заступника декана ФМФ з міжнародного співробітництва. В теперішній час проводить підготовку проектної пропозиції до Гуанчжоуського залізничного професійно-технічного коледжу (КНРК) та коледжу бізнесу м. Чжаоцин), для налагодження співробітництва в формі проектів з підвищення кваліфікації викладачів, розробки та реалізації спільних освітніх програм типу «3+2», до яких[висловили зацікавленість ці освітні установи.

3. Член організаційного комітету Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладна геометрія, дизайн, об'єкти інтелектуальної власності та інноваційна діяльність студентів та молодих вчених»

4. У 2014 – 2016 р.р. уклала збірку «Матеріали Всеукраїнської науково-практичної

конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «прикладна геометрія, дизайн, об'єкти інтелектуальної власності та інноваційна діяльність студентів та молодих вчених» (Випуски III, IV, V)

5. Входить до складу організаційного комітету I туру Всеукраїнської Олімпіади. «Нарисна геометрія та геометричне моделювання на ПЕОМ»

6. Керувала студентськими гуртками «Інженерна графіка» та «Інженерна та комп'ютерна графіка»

Старший викладач кафедри НГІ та КГ ФМФ Лебедева Ольга Олександрівна