

Звіт

про проходження підвищення кваліфікації (стажування)

Прізвище, ім'я, по-батькові Скиба Галина Віталіївна
Вчений ступінь кандидат технічних наук
Вчене звання доцент
Посада доцент кафедри екології
Кафедра (предметна (циклова) комісія) кафедра екології
Мета підвищення кваліфікації (стажування): поглибити знання та вивчити досвід методики викладання хімії, хімії і біогеохімії довкілля, аналітичної хімії

Установа, в якій здійснювалось підвищення кваліфікації (стажування):
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кафедра загальної хімії

Строк навчання “ 1 ” листопада 2016 р. по “30” листопада 2016 р.

Наказ по установі від “ 31 ” жовтня 2016 р. № 3021-п

Програма підвищення кваліфікації (стажування)

1. Ознайомитись з основними методологічними засадами і концепціями викладання хімії.
2. Відвідати і прослухати лекції з «Хімії і біогеохімії довкілля», «Хімії» викладачами кафедри загальної хімії.
3. Опрацювати програми навчальних дисциплін «Хімія», «Хімія і біогеохімія довкілля» та прослідкувати міжпредметні зв'язки у викладанні хімії студентам-екологам.
4. Визначити особливості роботи студентів в НТУУ «КПІ» з написанням наукових статей.
5. Відвідати лабораторні заняття з хімії, наукові лабораторії та ознайомитись з використанням науково-технічних засобів під час їх проведення.

Результати підвищення кваліфікації (стажування) (заповнюється працівником)

1. Опрацювала підручник О. О. Андрійко. Неорганічна хімія біогенних елементів. Київ, НТУУ «КПІ», 2013. – 332 с. з метою використання матеріалів в лекціях і рекомендації студентам при підготовці до занять.
2. Відбувся обмін досвідом з відповідальним за навчально-методичну роботу на кафедрі доцентом А. В. Підгорним з приводу особливостей викладання природничо-наукових дисциплін у технічному університеті. Ознайомила з публікаціями на цю тему:
 1. А.В.Підгорний, Т.М.Назарова. Основні методологічні підходи до забезпечення якісної фундаментальної підготовки бакалаврів - Вища освіта України. – Дод.2, до № 3, том VII(32), 2011.-Тематичний випуск “ Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”. – С. 281-287
 2. А.В.Подгорный, Т.М.Назарова.. Роль фундаментальних дисциплін при підготовці спеціалістів в технічному університеті. –Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования: материалы V Междунар. конф.(Россия, Ижевск, 20-22 февраля 2012 г.) в 3 т. Т.1. – Ижевск: Изд-воИж.ГУ, 2012. – С. 455 - 462.
 3. А.В.Підгорний, Т.М.Назарова. Нагальні питання викладання природничо-наукових дисциплін у технічному університеті.- Гуманітарний вісник ДВНЗ “Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди”- Дод.1 до Вип.31, Том II (44). – 2013. – С.265-270: - Тематичний випуск “ Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору”.
3. Відвідала лабораторні заняття у групах ФМ – 42, ХМ – 41, на заняттях приділяється особлива увага самостійному виконанню лабораторних дослідів студентами. Студенти набувають первинні навички ведення наукових досліджень. Завдання для самостійної роботи студентів (підготовка до занять) з курсу «Хімія» до кожної теми знаходяться на сайті кафедри, що є зручним для роботи.

4. Під час зустрічі з відповідальним по кафедрі за розробку веб-сайту Васильєвим О. О, к. х. н., перейняла досвід по розробці і впровадженню електронної начитки лекцій, які розташовуються на сайті кафедри.

5. Опрацювала робочі програми з «Хімії» для студентів MMI та IX факультету. При розробці робочих програм особисто потрібно додати розділи з хімічних властивостей сполук та матеріалів.

6. Ознайомила з напрямками наукової роботи на кафедрі. Більш детально вивчила публікації, які стосуються синтезу наноматеріалів: Золотаренко Ал.Д., Рогозинская А.А., Помыткин А.П., Лавренко В.А. Исследование термостойкости Ме-С нанокомпозитов.. Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии, том 10, выпуск 4, с.805-813, 2012, а також інші випуски цього видання (2012 – 2014)

Пропозиції щодо впровадження результатів підвищення кваліфікації (стажування)
(заповнюється працівником)

1. Внести зміни у робочі програми з дисциплін «Хімія і біогеохімія довкілля», «Хімія» для студентів технічних спеціальностей з врахуванням отриманого досвіду під час стажування.
2. Включити в лабораторні заняття елементи самостійного експериментального дослідження. Розробити завдання для самостійної роботи студентів (підготовка до занять) з курсу «Хімія» до кожної теми і розмістити їх на освітньому порталі ЖДТУ.
3. Використати отриманий досвід ведення наукової роботи у проведенні наукових досліджень по синтезу наноплівки методом золь-гель технології.

Працівник

Т. Сив
(підпис)

Скиба Г.В
(прізвище, ініціали)

Керівник установи

[підпис]
(підпис)

Андрієво О.О.
(прізвище, ініціали)

Протокол засідання кафедри загальної хімії по затвердженню звіту №3 від 24 листопада 2016 р.

Документ, що підтверджує закінчення навчання

1. Виписка з наказу по університету НТУУ «КПІ» від " 31 " жовтня 2016 р. № 3021-п

1. Довідка № 812, від 07.12.2016, видача НТУУ „КПІ“
(назва, серія, номер, дата видачі документа, назва установи, що видала документ)

Звіт про результати навчання розглянуто і затверджено на засіданні кафедри екології

"19" грудня 2016 р., протокол № 5

Висновки та рекомендації щодо впровадження результатів підвищення кваліфікації (стажування)

Визнати задовільними результатами підвищення кваліфікації. Внести зміни до програм відповідних дисциплін, до підготовки і проведення лабораторних занять за результатами підвищення кваліфікації та розмістити навчальних ресурсів на сайті кафедри

Завідувач кафедри

[підпис]
(підпис)

Краснов В.І
(прізвище, ініціали)