

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Навчально-науковий інститут міжнародної освіти
Кафедра природничих дисциплін

ЗВІТ

в.о. завідувача кафедри природничих дисциплін
кандидата біологічних наук, доцента
Кореневої Інни Василівни

за 2018 - 2019 навчальний рік

1. Кадровий склад.

На кафедрі працювало 18 науково-педагогічних працівників, із них:

4 доцента: Коренева І.В. (в.о.зав.кафедри), Шалаєв В.О. Груцяк В.І., Берднік П.Г.

9 ст.викладачів: Адоніна Н.В., Бабакішієва Є.Н., Бойко Л.Ю., Дімітров О.Ю., Дубова О.О., Клименко Г.В., Левіна М.М., Ушакова В.С., Чурсіна І.М.

2 ст.викладача-сумісника: Пінчукова Н.О., Крамаренко А.В.

1 викладач: Безпала С.А.

1 викладач: Шапошник А.М. (декретна відпустка)

1 викладач-сумісник: Вечеркіна О.І.

Кафедра повністю забезпечувала навчальний процес за наступними дисциплінами: біологія, фізика, хімія, математика, інформатика, креслення; за трьома спеціальностями: медицина, економіка, комп'ютерна інженерія.

Всі дисципліни мають навчально-методичне забезпечення.

Навчання проводилося з використанням презентацій, дистанційних курсів та комп'ютерних тестів для поточного контролю.

2. Методична робота.

1. Оновлені навчальні програми з наступних дисциплін:

1.1. Медико-біологічного профілю: біологія, фізика, хімія (державною мовою);

1.2. Медико-біологічного профілю: біологія, фізика, хімія (англійською мовою);

1.3. Інженерного профілю: фізика та хімія (державною мовою).

2. Видано два навчально-методичних посібника:

2.1. Берднік П.Г., Бабакішієва Є.Н. Mathematics: Rational Expressions. Equations ХНУ імені В.Н.Каразіна, Харків, 2019, 58 сторінок;

2.2. Лазарева Т.А., Шапошник А.М. Методика навчання основ хімічної технології, Українська інженерно-педагогічна академія, Харків 2018, 100 сторінок.

3. Отримані сертифікати знання англійської мови рівня В2 (викл. Шапошник А.М., ст.викл. Клименко Г.В., ст. викл. Бойко Л.Ю., ст.викл. Дімітров О.Ю.).

Отримані сертифікати знання англійської мови рівня А1 (ст.викл.Ушакова В.С.).

4. Проведено 5 відкритих занять:

4.1. Доцент Берднік П.Г.: 13.03.19р., група 58, тема: «Linear equations. Simultaneous equations».

Відгук: Заняття проведено на високому методичному рівні з використанням мультимедійних ресурсів. Активність студентів добра. Матеріал подавався цікаво та доступно.

4.2. Ст. викл. Клименко Г.В.: 22.04.19р. група 54, тема: «Mathematical pendulum. Physical pendulum».

Відгук: Заняття проведено на високому рівні з використанням усіх видів мовленнєвої діяльності, мультимедійної дошки, аудіювання іноземною мовою. Активність студентів висока.

4.3. Ст. викл. Бойко Л.Ю.: 26.04.19р. група 33, тема: «Алгебраїчні дробі. Область допустимих значень дробів. Дії над дробами».

Відгук: Заняття проведено на достатньому рівні із залученням різних видів роботи зі студентами. Матеріали подані у доступній формі.

4.4. Ст. викл. Левіна М.М.: 27.05.19 група 31, тема: «Серцево-судинна система».

Відгук: На занятті розглядалася систематика живої природи. Класифікація супроводжувалася ілюстраціями на плакатах, таблицях. Студенти активно працювали під час заняття, використовували допоміжні матеріали.

4.5. Стар. викл. Дубова О.О.: 03.06.19р., група 34, тема: «Алгебраїчні дробі. Властивості і дії з алгебраїчними дробами».

Відгук: Студенти розуміють мову дисципліни, що викладається, вимоги викладача та, власне, сам предмет. Завдяки цьому досягнута висока ступінь взаємодії викладач-студент, та, як наслідок, ефективність засвоєння матеріалу.

5. Викладачі кафедри брали участь в семінарах в межах реалізації програми курсів підвищення кваліфікації «Сучасні методи навчання» для викладачів ХНУ імені В.Н. Каразіна на базі Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання (доц. Коренєва І.В ст. викл. Дімітров О.Ю., ст. викл. Клименко Г.В., ст. викл. Адоніна Н.В., ст. викл. Бабакішієва Є.Н., ст. викл. Бойко Л.Ю., ст. викл. Яковенко В.В.) та отримали сертифікати підвищення кваліфікації на 30 годин.

Ст. викл. Бойко Л.Ю. отримала сертифікат за створений дистанційний курс «Математика II».

6. Підготовлені матеріали для наповнення веб-ресурсів кафедри (відповідальні доцент Коренєва І.В., ст.викл. Дімітров О.Ю., ст.викл. Клименко Г.В. та викл. Безпала С.А.).

7. Оновлені засоби діагностики навчальних досягнень студентів з навчальних дисциплін (викладачі кафедри).

8. В.о. зав.каф. доц.. Кореневою І.В. проведені контрольні відвідування занять викладачів (доц. Берднік П.Г., ст.викл. Клименко Г.В., ст.викл. Бойко Л.Ю., ст.викл.Левіної М.М., ст.викл. Дубової О.О.)

3. Наукова робота.

1. Захищена кандидатська дисертація на тему: «Методика навчання основ хімічної технології студентів підготовчих відділень закладів вищої освіти» за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання (технічні дисципліни) у спеціалізованій раді Д 64.108.01 Української інженерно-педагогічної академії (викл. каф. Шапошник Ангеліна Миколаївна).

2. Підготовлена до друку монографія «Історичні та методичні аспекти довузівської освіти іноземних студентів в Україні», автори В.І. Груцяк, Н.Б. Груцяк, З.Ф. Назиров, 280 стор.

3. Викладачі кафедри приймали участь у науково-практичних конференціях, 5 з яких – міжнародні та 2 – всеукраїнські. Було опубліковано 8 статей і 4 тези:

3.1. V Всеукраїнская научно-практическая конференция «Дистанционное обучение - старт из настоящего в будущее» Харків – 2019, ХНУ імені В.Н.Каразіна (Адоніна Н.В., Бабакішієва Є.Н., Дімітров О.Ю., Клименко Г.В.)

3.2. IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні тенденції розвитку освіти й науки: проблеми та перспективи» Київ – Львів – Бережани – Гомель 2019, «Особливості інноваційного підходу викладання природничих дисциплін на довузівському етапі навчання іноземних студентів медичного профілю підготовки» І.В. Коренева, Г.В. Клименко, с. 142 – 146

3.3. XXIII Міжнародна науково-практична конференція «Викладання мов у закладах вищої освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки», 6–7 червня 2019 року, «Механизмы стимулирования учебно-познавательной активности студентов-иностранцев», Бабакишиева Э. Н., Каграманян А. Г, Тези XXIII Міжнародної науково-практичної конференції 6–7 червня 2019 року ХНУ ім. В.Н. Каразіна, С. 3-5.

3.4. XXIII Міжнародна науково-практичної конференція «Викладання мов у закладах вищої освіти на сучасному етапі. Міжпредметні зв'язки», 6–7 червня 2019 року, Домнич С.П., Шалаев В.А. «Интегрированный подход в обучении иностранных учащихся», Тези XXIII Міжнародної науково-практичної конференції 6–7 червня 2019 року ХНУ ім. В.Н. Каразіна, С. 30-34.

3.5. Міжнародний науково – практичний семінар «Інновації та традиції у мовній підготовці студентів». 13 грудня 2018 року. Харківський національний університет будівництва та архітектури. Бабакішієва Є.Н., с. 17-20.

3.6. XIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: «Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії» ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький педагогічний університет імені Григорія Сковороди». 28 лютого 2019 року. Переяслав-Хмельницький, Бабакішієва Є.Н.

3.7. VI Науково-технічна конференція 14-16 листопада 2018 року. Вплив індивідуальних особливостей просторової уваги особистості в опануванні іноземною мовою//Проблеми інформатизації: матеріали шостої науково-технічної конференції 14-16 листопада 2018 року./ П.Г. Берднік, С.М. Балакірева, О.І. Шило – Черкаси: ЧДТУ; Баку: ВА ЗС АР; Бельська-Бяла: УТГН; Полтава: ПНТУ, 2018. – С. 5.

3.8. Підвищення якості навчання іноземних студентів з використанням інтерактивного освітнього середовища. Збірник наукових праць Приватного вищого навчального закладу «Університет новітніх технологій»./ П.Г. Берднік, О.Ю. Медведева, А.О. Дорошева, Д.О. Зайцева, І.О. Рябчук – К.: ПВНЗ «Університет новітніх технологій», 2018. – Випуск 2(6). – С. 154-165 с. <https://doi.org/10.31180/2524-0102/2018.2.06>.

3.9. Berdник P. G. et al. Interactive Augmentation of Learning Environment for International Students //Opción. – 2018. – Т. 34. – С. 1378-1399.

3.10. Діагностика рівня засвоєння навчального матеріалу в ході професійної підготовки іноземних військовослужбовців у ВВНЗ. Освітній процес: методика, досвід, проблеми. / П.Г. Берднік, С.В. Осієвський, Ю.С. Долгий, О.В. Петров – Х.: ХНУПС, 2018. – Випуск 2(148). – С. 22 -29с.

3.11. Продукційні моделі знань в інтелектуальних системах // International scientific and practical conference “Application of information technologies in the preparation and operation of law enforcement forces”: March 15, 2019./ М.А. Павленко, А.И. Тимочко, В.Н. Руденко, П.Г. Бердник–Харків: НАНГУ, ХНУРЕ, 2019. – С. 19.

3.12. Міжнародна науково-практична конференція Сучасна система освіти і виховання: досвід минулого – погляд у майбутнє Шапошник А.М., Лазарева Т.А. Методики, критерії та показники експериментального дослідження сформованості професійно важливих якостей у студентів підготовчих відділень.(м. Київ, 5-6 жовтня 2018 р.). Київ, 2018. С. 52-54.

3.13. Всеукраїнська науково-практична конференція: Шапошник А.М., Лазарева Т.А. Критерії та показники формування знань та умінь з

основ хімічних технологій у студентів підготовчих відділень. Педагогіка та психологія: сучасний стан розвитку наукових досліджень та перспективи: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 12-13 жовтня 2018 р.). Запоріжжя, 2018. С. 56-59.

4. Ст. викл. Дімітров О.Ю. підготував разом зі студентами 4 доповіді на міжнародну студентську конференцію:

4.1. Sobhan Fouladnezhad, Olga Merkulova, Olga Verzhanska, Oleksii Dimitrov NEW METHODS OF THE SPINAL CORD INJURY TREATMENT/ Нові наукові горизонти: досягнення, пошук. Збірник наукових праць. Випуск 2 Харківського Національного Університету імені В.Н. Каразіна. – Харків 2019 С. 158-161.

4.2. Tolga Arkin, Olga Verzhanska, Oleksii Dimitrov THE DIAGNOSIS OF PULMONARY EMBOLISM/ Нові наукові горизонти: досягнення, пошук. Збірник наукових праць. Випуск 2 Харківського Національного Університету імені В.Н. Каразіна. – Харків 2019 С. 16-19.

4.3. Nazim Bulbul, Olga Verzhanska, Oleksii Dimitrov SMART INHALERS/ Нові наукові горизонти: досягнення, пошук. Збірник наукових праць. Випуск 2 Харківського Національного Університету імені В.Н. Каразіна. – Харків 2019 С. 47-49.

4.4. Mohammadreza Banakar, Oleksii Dimitrov HERBS HELPING TO TREAT DIABETES/ Нові наукові горизонти: досягнення, пошук. Збірник наукових праць. Випуск 2 Харківського Національного Університету імені В.Н. Каразіна. – Харків 2019 С. 28-32.

4. Організаційна робота.

1. Участь у роботі вченої ради інституту (члени ради): доц. Коренева І.В., доц. Шалаєв В.О.

2. Участь у роботі науково-методичної комісії інституту (члени комісії): доц. Коренева І.В.

3. Регулярно проводилися засідання кафедри для забезпечення організації освітнього процесу (15 протоколів).

4. Ведення документації кафедри з організації та науково-методичного забезпечення освітнього процесу (в.о. зав.каф. доц. Коренева І.В., ст. лаб. Дричак Н.М.).

5. З метою залучення іноземних слухачів до навчання на основних факультетах, були проведені ознайомчі екскурсії на фізичний факультет (старший викладач Клименко Г.В.) та до ботанічного саду ХНУ імені В.Н. Каразіна (ст.викл. Адоніна Н.В., викл. Безпала С.А., ст.викл. Дімітров О.Ю., ст. викл. Клименко Г.В.).

Звіт в.о. зав.кафедри про виконання роботи кафедри природничих дисциплін Навчально-наукового інституту міжнародної освіти заслухано та затверджено на засіданні кафедри 20 червня 2019., протокол №14.

В.о. зав.кафедри
природничих дисциплін

І.В.Коренева

Звіт в.о. зав. кафедри про виконання роботи кафедри природничих дисциплін Навчально-наукового інституту міжнародної освіти заслухано та затверджено на засіданні Вченої ради Навчально-наукового інституту міжнародної освіти 27 черня 2019., протокол № _____

Директор Навчально-наукового
інституту міжнародної освіти

О.О.Навроцький