

Протокол № 3
засідання кафедри екології, природничих та математичних наук
он-лайн (з використанням технічних засобів відеозв'язку)
від 27 березня 2024 р.

Присутні: зав. кафедри, професори Мудрак Олександр Васильович, Тарасенко Галина Сергіївна, Серебряков Валентин Валентинович, Лавров Віталій Васильович, доценти кафедри Поліщук Віктор Миколайович, Хаєцький Григорій Сильвестрович, Шевченко Ілона Андріївна, викладачі кафедри Новицька Ларіса Віталіївна, завідувач навчально-методичного відділу спеціальності 101 “Екологія” Марковська Тетяна Василівна, завідувач навчально-наукової лабораторії “Екологічного моніторингу” Клочанюк Вікторія Василівна, лаборант кафедри Кузьменко Наталя Олегівна.

Порядок денний:

- 1. Звіт викладача кафедри, д.п.н., професора Тарасенко Г.С. за останні п'ять років – 2019-2024 (доп. Тарасенко Г.С.).**
- 2. Про обговорення відкритої лекції (вебінару) професора Тарасенко Г.С. на курсах підвищення кваліфікації вчителів основ здоров'я (20.03.2024) на тему: “Трансформаційні процеси в освіті у світлі сучасної методології синтезу пізнавальних процесів” (доп. викладачі кафедри)**
- 3. Про затвердження тем магістерських кваліфікаційних робіт (доп. Марковська Т.В.)**
- 4. Про порядок наповнення сайту кафедри (доп. Клочанюк В.В.).**
- 5. Про подання матеріалів тез до Збірника статей викладачів, вчителів, студентів ступеня вищої освіти “магістр” та здобувачів наукового ступеня “доктор філософії” “Еколого-збалансований розвиток суспільства: стан, проблеми, перспективи: науково-методичне видання” (доп. Шевченко І.А.).**
- 6. Різне (оновлення електронних НМК з ОК і ВК викладачами кафедри на платформі Google Classroom).**

1. Звіт викладача кафедри, д.п.н., професора Тарасенко Г.С. за останні п'ять років – 2019-2024 (доп. Тарасенко Г.С.).

СЛУХАЛИ:

Викладача кафедри, д.п.н., професора Тарасенко Г.С., яка прозвітувала про свою навчально-методичну та наукову роботу за 2019-2024 рр.

ВИСТУПИЛИ:

Тарасенко Г.С., яка доповіла, що у звітний період вона активно співпрацювала з багатьма підрозділами Академії безперервної освіти, зокрема читала лекції з проблем методології освітніх процесів у контексті становлення Нової української школи. Вона розробила біля 30 тем лекцій та вебінарів для педагогічних працівників різного фаху, зокрема, для вчителів біології, хімії, географії, фізики, астрономії, основ здоров'я, початкових класів, вихователів ЗДО, ГПД, педагогів-організаторів, заступників директорів з виховної роботи, асистентів учителів, вихователів спеціальних шкіл тощо. Типові теми: “Формування природничої компетентності школярів відповідно до концепції НУШ»; «Сучасні трансформації в природничій освіті: технологічний підхід»; «Інтегрований підхід до природничої освіти: методологія і методика застосування в сучасній школі»; «Steam-освіта та її еколого-виховні можливості у викладанні природничих дисциплін»; «Роль екологічної естетики в оновленні змісту природничої освіти в контексті концептуальних засад НУШ» та ін. До всіх лекцій і вебінарів було розроблено

мультимедійні презентації, а також коментовані презентації для самостійного опрацювання слухачами. Галина Сергіївна розробила і апробувала тематичний курс «Впровадження steam-освіти у викладання шкільних дисциплін на засадах екологічної естетики» (30 год). Читала лекції на тематичних курсах професора Мудрака О.В., доцентів Поліщука В.М., Хаєцького Г.С., викладачів Шевченко І.А., Мар'євич Н.К., Коц О.І., Степанової Л.В., Опаренюк Г.А. та ін. Щорічно виступала з майстер-класами на Днях дошкілля, а також брала системну участь у конференціях, круглих столах, які проводились відділом дошкільної та початкової освіти КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти». Неодноразово на запрошення керівників освітніх закладів виступала з лекціями в гуманітарно-педагогічних коледжах Вінницької області області (м. Вінниця, м. Бар), у Вінницькому палаці дітей та юнацтва. У 2023 році з просвітницькою метою в контексті цифровізації освіти створила авторський сайт і блог «Гуманітарна екологія – педагогу», який використовую у роботі з вчителями і вихователями освітніх закладів області, зокрема для поширення авторських технологій екологічного виховання дітей та молоді і презентації позитивного педагогічного досвіду у цій царині освітньої роботи. Вона викладала навчальні курси для здобувачів вищої освіти спеціальності «Екологія», зокрема читала для магістрантів курси «Методика викладання у вищій школі» та «Екологічна освіта і культура для сталого розвитку». До навчальних курсів розробила програмно-методичне забезпечення у вигляді навчальних і робочих програм, силабусів, методичних рекомендацій тощо). Керувала дипломними роботами студентів магістратури (всього підготовлено близько 20 робіт). Взяла участь у підготовці колективних методичних рекомендацій з написання магістерських кваліфікаційних робіт для студентів спеціальності «Екологія».

Наукова робота здійснювалась відповідно до індивідуального плану із значним перевиконанням запланованих обсягів. За останні 5 років опублікувала 70 одиниць публікацій загальним обсягом близько 40 друкованих аркушів (список додається). З них: монографій (колективних) – 17, посібників – 2, методичних рекомендацій – 8, статей у наукометричних виданнях Scopus, Web of Science – 6, статей у журналах категорії Б – 8, статей в інших виданнях (у т.ч. закордонних) – 11, статей у збірниках конференцій – 18, індекс цитування (Google Scholar Citations) – 17, індекс цитування (Web of Science Core Collection) – 2.

Взяла участь у численних наукових конференціях різного рівня – міжнародних, всеукраїнських і регіональних. Багаторазово виступала з доповідями на пленарних засіданнях, що підтверджено програмами і сертифікатами учасника конференцій.

Вона підтримує наукові зв'язки з освітянами зарубіжних країн – Польщі, Румунії, Киргизстану, що підтверджено спільними публікаціями. В рамках міжнародного співробітництва читала лекції для магістрантів вищих педагогічних закладів Польщі, зокрема Куявсько-Поморського воєводства. Є членом редколегії польських часописів, зокрема в Кувсько-Поморській Академії. Працювала в редколегіях низки наукових і науково-методичних видань в галузі педагогічних наук, у тому числі категорії Б (Український педагогічний журнал; Проблеми сучасного підручника; Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти, серія «Педагогіка і психологія»; Дошкільне виховання; Учитель початкової школи). Брала участь в атестації наукових кадрів, опонувала на захистах докторських та кандидатських дисертацій.

У 2021 році вона закінчила при Академії магістратуру за спеціальністю 101-Екологія і отримала кваліфікацію “магістр з екології, викладач екології і природознавства”. У 2021 році пройшла зарубіжне стажування (180 год.) при Краківському педагогічному університеті на тему «Екологічна освіта і культура як адаптивний механізм сталого розвитку суспільства». У звітний період отримала низку відзнак, зокрема орден «Науковець року 2019» (в рамках Міжнародної програми «Наукова еліта України»), Почесну грамоту Української федерації вчених (2019), Почесну грамоту Верховної Ради України (2023), грамоти КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти» тощо.

УХВАЛИЛИ:

Заслухавши звіт професора Тарасенко Г.С., члени кафедри зробили висновок щодо подання рекомендації Вченій раді Академії участі її у конкурсі на заміщення вакантної посади професора кафедри на наступний термін.

2. Про обговорення відкритої лекції (вебінару) професора Тарасенко Г.С. на курсах підвищення кваліфікації вчителів основ здоров'я (20.03.2024) на тему: "Трансформаційні процеси в освіті у світлі сучасної методології синтезу пізнавальних процесів" (доп. викладачі кафедри)

СЛУХАЛИ:

Викладачів кафедри про обговорення відкритої лекції (вебінару) професора Тарасенко Г.С. на курсах підвищення кваліфікації вчителів основ здоров'я (20.03.2024) на тему: "Трансформаційні процеси в освіті у світлі сучасної методології синтезу пізнавальних процесів".

ВИСТУПИЛИ:

Мудрак О.В., Лавров В.В., Поліщук В.М., Хасцький Г.С., які висловили схвальні відгуки про відкриту лекцію професора Тарасенко Г.С. Зокрема, усі викладачі кафедри відмітили, що Тарасенко Г.С. було продемонстровано добре володіння навчальним матеріалом, методикою проведення занять, вміння організувати та зацікавити слухачів, вміле застосування відповідних форм роботи та наочних матеріалів. Загальна структура лекції відзначається логічністю, послідовністю, вмінням визначати головне. Лекційний матеріал відзначається новизною, тісним зв'язком з проблемами сучасного освітнього процесу. Лекцію прочитано виважено, аргументовано, цікаво, на належному науковому і методичному рівнях.

УХВАЛИЛИ:

Відкриту лекцію професора Тарасенко Г.С. оцінити позитивно та вважати проведеною на високому науково-теоретичному і науково-методичному рівнях. Заявлена тема розкрита, мета і завдання досягнуті.

3. Про затвердження тем магістерських кваліфікаційних робіт (доп. Марковська Т.В.)

СЛУХАЛИ:

Марковську Т.В. про затвердження тем магістерських кваліфікаційних робіт.

ВИСТУПИЛИ:

Марковська Т.В., яка повідомила, що відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, навчальних планів та освітньо-професійної програми "Екологія" підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 101 "Екологія" галузі знань 10 "Природничі науки" денної форми навчання, завідувачу кафедри екології, природничих та математичних наук Олександрю Мудраку, завідувачці навчально-методичним відділом спеціальності 101 "Екологія" Тетяні Марковській потрібно створити необхідні умови для якісної підготовки магістерських кваліфікаційних робіт, забезпечивши контроль за дотриманням поетапності їх виконання.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити тематику кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня денної форми навчання галузі знань 10 "Природничі науки" спеціальності 101 "Екологія" на 2023-2024 роки відповідно до наказу "Про затвердження тем кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти спеціальності 101 "Екологія" галузі знань 10 "Природничі науки" другого (магістерського) рівня денної форми навчання" № 39 від 25.03.2024 р. (додаток 1).

4. Про порядок наповнення сайту кафедри (доп. Клочанюк В.В.).

СЛУХАЛИ:

Клочанюк В.В. про порядок наповнення сайту кафедри.

ВИСТУПИЛИ:

Клочанюк В.В., яка повідомила, що сайт кафедри наразі оновлюється та наповнюється актуальною і необхідною інформацією. Тому всі викладачі і співробітники кафедри мають взяти активну участь в його наповненні.

УХВАЛИЛИ:

Всім викладачам кафедри ознайомитися з оновленою інформацією сайту кафедри та взяти активну участь в його наповненні (до 01.04.2024 р.).

5. **Про подання матеріалів тез до Збірника статей викладачів, вчителів, студентів ступеня вищої освіти “магістр” та здобувачів наукового ступеня “доктор філософії” “Еколого-збалансований розвиток суспільства: стан, проблеми, перспективи: науково-методичне видання”** (доп. Шевченко І.А.).

СЛУХАЛИ:

Шевченко І.А. про подання матеріалів тез до Збірника статей викладачів, вчителів, студентів ступеня вищої освіти “магістр” та здобувачів наукового ступеня “доктор філософії” “Еколого-збалансований розвиток суспільства: стан, проблеми, перспективи: науково-методичне видання”.

ВИСТУПИЛИ:

Мудрак О.В., який вказав на важливість збірника, де буде висвітлено актуальні питання: теоретико-методичних засад вирішення екологічних проблем; соціально-економічних проблем і цілей сталого (збалансованого) розвитку; регіональної екологічної політики і менеджменту; збереження біотичного і ландшафтного різноманіття, заповідної справи, формування і реалізації екологічної й смарагдової мережі; збалансованого природокористування; соціально-екологічного, еколого-етичного і психолого-педагогічного дослідження в галузі професійної освіти, екологічної культури і виховання та методики викладання природничих наук в закладах освіти.

УХВАЛИЛИ:

Подати матеріали тез до Збірника статей викладачів, вчителів, студентів ступеня вищої освіти “магістр” та здобувачів наукового ступеня “доктор філософії” “Еколого-збалансований розвиток суспільства: стан, проблеми, перспективи: науково-методичне видання” до 1 вересня 2024 р. (матеріали надсилати на електронну пошту Шевченко І.А.)

6. **Різне** (оновлення електронних НМК з ОК і ВК викладачами кафедри на платформі Google Classroom).

СЛУХАЛИ:

Мудрака О.В. про оновлення електронних НМК з ОК і ВК викладачами кафедри на платформі Google Classroom.

УХВАЛИЛИ:

Всім викладачам, які забезпечують освітній процес на спеціальності 101-Екологія галузі знань 10-Природничі науки, оновити всі електронні навчально-методичні комплекси з ОК (освітніх компонентів) і ВК (вибіркових компонентів) на платформі Google Classroom

Завідувач кафедри



д.с.-г.н., професор Мудрак О.В.

Секретар кафедри



к.г.н, доцент Поліщук В.М.