

Університет Святих Кирила і Мефодія у місті Трнава (Словаччина, 2023 р., міжнародна академічна мобільність викладачів)

Впродовж 30.06–8.07.2023 р. доценти кафедри біології та методики навчання біології – канд. пед. наук, доц. Міронець Л. П. та канд. біол. наук, доц. Торяник В. М., виконували програму міжнародної академічної мобільності на факультеті природничих наук університету Св. Кирила і Мефодія у місті Трнава (Словаччина).

Програма міжнародної академічної мобільності була реалізована в рамках роботи I Міжнародної школи «Natural Science Research School» (Україна-Словаччина) і складалася з теоретичної та практичної частини.

Теоретична частина включала вивчення:

- особливостей організації освітнього процесу в університеті Св. Кирила і Мефодія, зокрема автоматизованої системи керування освітнім процесом, електронного документообігу, технологій дистанційного навчання, методології формування здобувачем освіти індивідуального навчального плану, в т.ч. обрання вибіркових дисциплін;
- нормативних документів, що регламентують освітню діяльність на факультеті природничих наук, зокрема структури та змісту освітніх програм з підготовки бакалаврів та магістрів/інженерів, професійно-орієнтованих освітніх програм, навчальних планів з підготовки біологів, біотехнологів та спеціалістів у галузі захисту навколишнього середовища, силабусів навчальних дисциплін, з ;
- досвіду проведення лабораторних практикумів з молекулярної та клітинної біотехнології, мікробіології та вірусології;
- інновацій в організації науково-дослідницької діяльності на факультеті, в т.ч. в межах виконання здобувачами освіти кваліфікаційних робіт;
- можливостей співпраці у виконанні спільних з природничо-географічним факультетом СумДПУ імені А.С. Макаренка проєктів та реалізації міжнародної академічної мобільності викладачів та здобувачів освіти.

Практична частина включала проведення міні-лекцій та досліджень, спрямованих на формування у здобувачів вищої освіти – учасників I Міжнародної школи «Natural Science Research School» (Україна–Словаччина), системи компетентностей у галузях знань «Біологія» та «Природничі науки», зокрема, щодо оцінки фенотипічного поліморфізму популяцій рослин в різних еколого-кліматичних умовах; консервації *in situ* в національних парках та *ex situ* в ботанічних садах для збереження генетичного різноманіття флори і фауни; методики організації та оформлення екологічної стежки у національному парку; роздільного сортування побутових відходів та повторної їх переробки; використання відновлюваних джерел енергії, впровадження енергоефективних технологій.