

## **Звіт про роботу декана Природничого факультету Турчинової Ганни Володимирівни за 2019-2023р.**

Діяльність факультету здійснюється відповідно до положень закону України «Про вищу освіту», розпорядження Кабінету міністрів України 686-р від 04.09.2013 «Про затвердження плану заходів з реалізації Національної стратегії розвитку освіти в Україні на період до 2021р.», Статуту університету імені Михайла Драгоманова та усіх офіційних документів, які регламентують діяльність вищої освіти в Україні.

На природничому факультеті діє сім кафедр, які забезпечують навчання студентів. Шість з них є випусковими.

На факультеті працює 46 викладачів. З них 43 – штатних; 11 – докторів наук, професорів. З них – 8 штатні, 3 сумісники; 30 кандидатів наук, доцентів, 5 – без наукового ступеня. Чотири викладачі мають звання «Заслужений працівник освіти». Середній вік викладачів- 52 роки. На факультеті різний рівень вищої освіти здобувають 458 студентів. З них 287 – денної форми навчання, 171 – заочної.

Факультет здійснює підготовку за освітніми програмами: Середня освіта (Географія), Середня освіта (Хімія), Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), Екологія, Туризм як на освітньому ступені бакалавр так і на освітньому ступені магістр. На факультеті існує 8 лабораторій.

Основною метою навчання на природничому факультеті є забезпечення високої якості освітнього процесу, задля формування у здобувачів вищої освіти знань, навичок та вмінь, які відповідають найвищому рівню світових академічних стандартів і ринку праці.

Основними принципами природничого факультету є: студентоцентричність, повага до думки кожного, зв'язок навчання із життям, принцип індивідуального підходу, принцип участі студентів у науково-дослідній роботі.

Основна діяльність викладачів зосереджена на забезпеченні навчального процесу на високому професійному рівні, підготовці навчально-методичних компонентів для закладів вищої освіти та підручників і посібників для вищої і середньої школи.

### **1. Кадрова політика факультету**

У складі факультету а початок 2018 року працювало 62 викладачі на семи кафедрах. З них 7 - докторів наук, професорів, 37 - кандидатів наук, доцентів, 18 – без наукового ступеня, що складало 71% осіб з вищим ступенем кваліфікації. На початок 2023 року у складі факультету працює 46 викладачів. З них 11 - докторів наук, професорів, 30 - кандидатів наук, доцентів, 5 – без наукового ступеня, що складає 90% представників вищої кваліфікації.

**Таблиця викладацького складу 2018-2023рр.**

Навчальний рік	Всього	Доктори наук, професори	Кандидати наук, доценти	Без ступеня	Відсоток викладачів вищої кваліфікації
2018-2019	62	7	37	18	71%
2019-2020	56	7	38	11	81%
2020-2021	47	5	34	8	83%
2021-2022	48	10	35	3	94%
2022-2023	46	11	30	5	90%

**Таблиця кадрового складу за 2022-2023 н.р. по кафедрах**

Кафедра	Всього викладачів	Доктори наук, професори	Кандидати наук, доценти	Без ступеня	Відсоток викладачів вищої кваліфікації
Туризм	4	-	3	1	75%
Географія	9	4	3	2	78%
Хімія	7	2	4	1	86%
Іноземних мов	9	2	6	1	89%
Біологія	8	1	7	-	100%
Екологія	5	1	4	-	100%
Методика навчання природничих дисциплін	4	1	3	-	100%
Разом:	46	11	30	5	90%

## 2. Наукова робота

Протягом 2018-2023р. викладачі кафедр брали активну участь у міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Було проведено 212 наукових конференцій та взяли участь у 300 конференціях. Двоє викладачів – Турчинова Г.В. та Петько Л.В. мають більше 5 публікацій у базах Scopus та Web of Science. Викладачем Гринюк Т.А. була видана монографія. Також були видані:

- 3 підручники за авторства Кобернік С.Г., Гринюк Т.А.
- 17 навчально-методичних посібників за авторства Щабельської В.Г., Бикової М.Д., Міхелі С.В., Волошиної Н.О., Петько Л.В., Кобернік С.Г., Цуруль О.А., Богатиренко В.А.
- 3 методичні розробки Шевченко В.Г., Лавріненко В.М., Пологовська Ю.Ю.

**Таблиця наукової друкованої продукції 2018-2022рр.**

Навч. рік	Навч. посібник	Стаття	Тези конференцій	Монографія	Підручник	Scopus та Web of Science	Copernicus
2018-2019							
2019-2020							
2020-2021							
2021-2022	43	7	103	2	3	13	23
Разом							

Нагороди від ректора отримали 7 викладачів факультету.

У 2022 році захищено 1 дисертацію на здобуття наукового звання доктор педагогічних наук Пановим С.Ф.

У 2021 році захищено 1 дисертацію на здобуття наукового звання кандидат філософських наук Кузьменко Р.І.

### **3. Організаційна та навчально-методична робота**

Протягом 2018-2023рр. була проведена робота, спрямована на удосконалення змісту та якості освіти на рівні навчальних планів підготовки фахівців усіх напрямів та спеціальностей факультету, а також на рівні навчальних програм дисциплін, представлена у згаданих планах. Продовжувалась робота з виконання заходів щодо наповнення та оновлення варіативної частини навчальних планів. Навчальні плани напрямів підготовки і спеціальностей орієнтовані на підвищення рівня гуманізації навчального процесу, зростання частки самостійної роботи студентів та створення можливостей інтеграції студентської мобільності з іншими навчальними закладами України.

Для забезпечення адекватного та прозорого оцінювання студентів на факультеті здійснюється контроль якості знань у вигляді модульних контрольних робіт, ректорських контрольних робіт, тестів, заліків та екзаменів.

На факультеті здійснюється вдосконалення систем внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, що передбачає наступні заходи:

- 1) постійне здійснення моніторингу та періодичне корегування робочих навчальних планів;
- 2) забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів;
- 3) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу за використання платформ Moodle, Zoom, Google, Meet;
- 4) забезпечення публічності інформації на сайті університету про освітні програми, ступені вищої освіти, кваліфікації, тощо;
- 5) активно використовується система «антиплагіат» для підвищення рівня роботи студентів та викладачів.

Викладачами факультету розроблені плани практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів, завдання для поточного та підсумкового контролю, методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних та лабораторних занять.

На кафедрах розроблено тематику курсових та кваліфікаційних робіт, методичні рекомендації для них. Студентом надається право вільного вибору теми з запропонованого переліку.

У навчальному плані репрезентовано перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення навчальних занять, графік навчального процесу, форми та засоби проведення поточного та підсумкового контролю. Для конкретизації планування освітнього процесу на кожний навчальний рік складено робочий навчальний план та графік навчального процесу.

Індивідуальний план студента формується разом із куратором та завідувачем кафедри для полегшення обрання студентом власної навчальної траєкторії.

Починаючи з другого курсу студенти мають право на вибір дисциплін, що складає не менше 25% годин від їхньої загальної кількості. Студенти, які не опанували на належному рівні ту чи іншу дисципліну, мають право на повторне вивчення освітнього компоненту.

Навчально-виховний процес, наукова діяльність, діловодство та спілкування здійснюється виключно українською мовою.

Заходи щодо формування контингенту студентів здійснюється відповідно до правил прийому до Українського державного університету імені Михайла Драгоманова та в межах ліцензійного обсягу.

Студент Головка є президентським стипендіатом.

#### **4. Профорієнтаційна робота факультету**

Одним із найважливіших напрямів роботи на факультеті є профорієнтаційна діяльність. Викладачі та студентське самоврядування ведуть активну профорієнтаційну роботу серед випускників шкіл міста та області. Проводяться онлайн зустрічі для абітурієнтів. Профорієнтаційна інформація систематично висвітлюється на сайті факультету, соціальних мережах та на телебаченні. Кандидат біологічних наук Ірина Єжель є частою гостею програми «З добрим ранком, Україно» на каналі 1+1. Все це допомагає набирати студентів на такі спеціальності як «Хімія», «Біологія», «Географія» та використати усі бюджетні місця на 100%. На сайті факультету присутня рубрика «Вакансії для студентів», де розміщується інформація щодо вакансій для студентів у школах, гімназіях та ліцеях (див. стратегію факультету п.7)

#### **5. Мобільність студентів**

У межах реалізації внутрішньої академічної мобільності студентів Природничий факультет взяв участь у конкурсі Програми академічної мобільності, яку запровадило British Council та ЄС, і отримали гроші на здійснення цієї програми разом із Тернопільським педагогічним університетом. Це дозволило з 1 жовтня по 30 листопада 2021 року прийняти на навчання студентів з тернопільського педагогічного університету та відправити на навчання до Тернополя студентів нашого факультету. Грант який отримав наш факультет дозволив оплатити усі витрати на проїзд та проживання наших студентів та студентів Тернополя.

#### **6. Міжнародна діяльність**

У контексті міжнародної діяльності університету кафедра іноземних мов природничого факультету вже 17 рік має тісні стосунки з Центром ДААД та має ліцензію (одна з двох в Україні) на проведення кваліфікаційного екзамену з німецької мови Test DaF, Test AS та On-Set, який має статус вступного екзамену у будь-якому університеті Німеччини.

9 вересня 2014 року професор Іваненко С.М. та доцент Яременко О.О. заснували громадську організацію «Європейська освіта і наука в Україні», яка діє і до тепер. Основною метою діяльності Організації є поширення ідеї об'єднаної Європи в усіх галузях освіти і виховання за допомогою проведення семінарів, підвищення кваліфікації педагогічного персоналу, провадження освітньої, наукової, культурної та просвітницької діяльності. ГО «Європейська освіта і наука в Україні» є всеукраїнською громадською організацією, створеною на основі єдності інтересів членів Організації для досягнення мети і виконання завдань, передбачених Статутом, і співпрацює з «Європейською асоціацією викладачів» (Association Européenne des Enseignants – зареєстроване товариство), членом якої стала в січні 2019 р. На конгресі у Стразбурзі наша громадська організація отримала сертифікат членства у організації, а також сертифікат Президента української секції АЕДЕ, головою якої є професор Іваненко С.М.

#### **7. Інформаційне забезпечення освітнього процесу**

У зв'язку з коронавірусними обмеженнями та війною, на природничому факультеті впроваджено та широко використовуються електронні курси для дистанційного навчання. На сьогодні усі дисципліни, що викладаються кафедрами факультету на 100% забезпечено

курсами на дистанційних платформах ZOOM, MOODLE або GOOGLE MEET. Більшою популярністю користуються ZOOM та GOOGLE MEET. Їм віддають перевагу 85% викладачів та студентів для проведення онлайн занять. Для самостійної роботи – MOODLE. Кафедри факультету забезпечено достатньою кількістю підручних видань, навчально-методичних посібників, методики рекомендацій для забезпечення навчального процесу. Факультет повністю забезпечено технічними засобами для якісної освіти. Факультет має 2 комп'ютерні класи, 11 мультимедійних дошок, 5 телевізорів, 5 відеомагнітофонів, 5 аудіомагнітофонів. Уся необхідна інформація висвічується на сайті факультету, який працює на двох мовах: українською та англійською.

## **8. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності**

На факультеті здійснюється підготовка фахівців за спеціальностями:

- Середня освіта (Географія)
- Середня освіта (Хімія)
- Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
- Екологія
- Туризм

Викладачі кафедри «Туризм» у 2021 році пройшли акредитацію освітньої програми «Туристична діяльність» на здобуття освітнього рівня «Бакалавр» та «Магістр» з оцінкою В та отримали ліцензію на навчання протягом 5 років.

На наступний навчальний рік 2023-2024 планується акредитація освітньо-професійних програм на кафедрах «Географія», «Біологія», «Екологія», «Хімія» на здобуття освітнього рівня «Бакалавр» та «Магістр». Спираючись на вже отриманий досвід акредитації ОП, факультет взяв девіз «Акредитація з першого разу».

## **9. Робота студентського самоврядування**

На факультеті функціонує студентське самоврядування у складі голови студентського парламенту Дарини Жукової та голови первинної профспілкової організації студентів Юлія Колесникова. Протягом останніх 5 років студентська рада факультету здійснювала свою діяльність відповідно до плану роботи факультету, регулярно заслуховуючи важливі питання на своїх засіданнях. На факультеті склалася і діє цілеспрямована і ефективна система виховної роботи з формування і розвитку творчого потенціалу студентів, що сприяє підвищенню рівня свідомості духовності, громадської позиції і культури молоді.

За період 2018-2023н.р. студентська рада провела ряд культмасових заходів, таких як «Дебют першокурсника», літературний вечір присвячений пам'яті І. Нечуй-Левицького, онлайн-вечір до новорічних свят, приймали участь у студентських конференціях. Студенти природничого факультету ведуть сторінки нашого факультету у соціальних мережах (ФБ, Інстаграм), де висвітлюють діяльність факультету.

За ініціативи студентського самоврядування факультету регулярно відбуваються анонімні опитування стосовно якості освіти.

Представники студентства є членами Вченої ради факультету, яка відбувається кожного місяця і беруть участь у вирішенні питань щодо відрахування з числа студентів та переведення на іншу форму навчання, призначення стипендій, визначення рейтингу студентів, поселення та виселення зі студентського гуртожитку.

## **10. Господарська діяльність**

За період 2019-2023 років на природничому факультеті силами декана факультету Турчинової Г.В. та завідувача кафедри Хімії Толмачової В.С. відремонтовано наступні аудиторії: лекційні та біологічні лабораторні аудиторії - 212, 309, 310, 311, які стануть приміщеннями для Біологічного музею, 301 та 302 - приміщення для Геологічного музею, 303 та 304 – приміщення деканату, 2 поверх повністю відремонтований, відремонтовані коридори 2,3, та 4 поверхів, а також ліві та праві сходи з 1 по 4 поверх. Разом це складає 3 коридори, сходи, та 8 аудиторій.

## **11. Перспективи розвитку Природничого факультету**

Перспективи розвитку природничого факультету полягає у наступному:

1. Підготувати та здійснити акредитацію освітніх програм на здобуття ступеня бакалавра та магістра на спеціальностях кафедр «Хімії», «Біології», «Географії» та «Екології».
2. Продовжити роботу із міжнародним центром ДААД та ГО «Європейська освіта та наука в Україні».
3. Відкрити Біологічний музей.
4. Відкрити Бібліотеку спеціалізованих книг, де будуть знаходитись роботи усіх викладачів факультету.
5. Відкрити навчально-наукову лабораторію з екологічного моніторингу.
6. Активізація роботи викладачів із отримання грантів на наукові дослідження.
7. Продовжити роботу з British Council та Євросоюзом із отримання грантів на академічну мобільність студентів.
8. Кожній кафедрі за п'ять наступних років підготувати та видати підручники з основної дисципліни для середньої або вищої школи.
9. Здійснювати подальшу розробку та удосконалення вже наявних навчальних програм з нормативних та вибіркових освітніх компонентів.
10. Створити наукову школу «Педагогічні професійно-лінгвістичні спеціальності», яка дозволить здійснювати підготовку вчителів для ліцеїв, гімназій, коледжів здатних викладати природничі дисципліни двома мовами – українською та англійською (німецькою).
11. Продовжити співпрацю зі стейкхолдерами щодо організації проведення практик, майстер-класів, лекцій та семінарів.
12. Збільшення публікацій за рахунок їх видання у фахових українських та міжнародних наукових журналах, що індексуються у Web of Science та Scopus.
13. Залучення викладачів факультету до експертної роботи у Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти.
14. Сприяти подальшій роботі студентського самоврядування.
15. Забезпечення умов для самореалізації студентів відповідно до їх інтересів та можливостей.

Декан природничого факультету

Ганна Турчинова