



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Географічний факультет

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

«27» серпня 2020 р.

м. Луцьк

№ 1

засідання кафедри фізичної географії

Голова – Фесюк В. О.

Секретар – Забоклицька М. Р.

ПРИСУТНІ: інж. I категорії Антишок О. В., ст. викл. Білецький Ю. В., доц. Вовк О. П., доц. Забоклицька М. Р., проф. Зузук Ф. В., ст. викл. Карпюк З. К., інж. II категорії Качаровський Р. С., ст. лаб. Ковальчук С. І., доц. Мельничук М. М., ст. лаб. Міщанчук Л. О., доц. Міщенко О. В., доц. Нетробчук І. М., доц. Павловська Т. С., проф. Петлін В. М., доц. Полянський С. В., доц. Тарасюк Н. А., проф. Фесюк В. О., ас. Чабанчук В. Ю., доц. Чижевська Л. Т.

**Слухали:**

Фесюка В. О., зав. каф. фізичної географії, професора з інформацією про необхідність затвердження оновлених робочих програм нормативних та вибіркових навчальних дисциплін на 2020-2021 навчальний рік зі спеціальностей 106 Географія, 103 Науки про Землю, 014 Середня освіта.

**Виступили:**

**Міщенко О. В.**, доцент проінформувала членів кафедри, що результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Міщенко О. В., Пельц А. В. Локачинське газове родовище: ретроспективний аналіз функціонування, перспективи розвитку. Природа Західного Полісся та прилеглих територій: зб. наук. пр. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. 2019. № 16. С. 19-22.) розширено загальний обсяг теми “Антропогенне ландшафтознавство” у програмі обов’язкової дисципліни “Ландшафтознавство” до 29 год.

За результатами оновлення курсу лекцій (Міщенко О. В. Рекреаційна географія: курс лекцій. Луцьк : Вежа-друк, 2020. 122 с.) у програмі вибіркової дисципліни “Рекреаційна географія” до Модуля 1 “Рекреаційна географія як наука” включено тему – “Етапи становлення і шляхи розвитку рекреаційно-географічного дослідження; до Модуля 2 – “Рекреаційна географія України” включено такі теми: Релігійний туризм, Спелеологічний туризм.

**Нетробчук І. М.**, доцент проінформувала членів кафедри, що за результатами аналізу робочої програми навчальної дисципліни «Фізична географія України» ЛНУ імені І. Франка до програми обов’язкової дисципліни «Фізична географія України» додано тему лекції «Природоохоронні території».

За результатами оновлення курсу лекцій (Нетробчук І. М. Метеорологія і кліматологія: конспект лекцій. Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 108 с.) у програмі нормативної дисципліни «Метеорологія і кліматологія» до Модуля 1 «Метеорологія» включено тему – «Загальна циркуляція атмосфери. Пасати та мусони»;

За результатами оновлення методичних рекомендацій до практичних робіт з курсу «Охорона атмосфери» (Нетробчук І. М. Луцьк: Вежа-друк, 2019. 40 с.) у програмі вибіркової дисципліни «Охорона атмосфери» до Модуля 1 «Класифікація забруднювачів атмосферного повітря» включено тему практичного заняття – «Метеорологічний

потенціал атмосфери Волинської області», а до Модуля 2 «Нормативно-правова база і заходи з питань охорони атмосферного повітря» включено тему – «Визначення категорії небезпечності підприємства залежно від маси, виду та складу забруднюючих речовин в повітрі».

**Забокрицька М.Р.**, доцент проінформувала членів кафедри, що за результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Забокрицька М. Р. Моніторинг природних водних джерел Карпат Карпатського національного природно парку (2019) М. Р. Забокрицька. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. К. 2020. № 1 (56). С. 113-120) до програми обов'язкової дисципліни «Географічний моніторинг» додано тему семінарського заняття «Моніторинг природних водних джерел» (змістовий модуль 2).

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Забокрицька М. Р. Основні аспекти морфометрії та гідрохімії Шацьких озер / В. К. Хільчевський, М. Р. Забокрицька. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. К. 2020. № 3(58). С. 92-100) до програми обов'язкової дисципліни «Гідрологія» додано тему «Основні аспекти морфометрії та гідрохімії озер» (змістовий модуль 3).

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Е. С. Петрушенко, В. К. Хільчевський, М. С. Лубський, В. І. Зацерковний, М. Р. Забокрицька Застосування різночасових супутникових знімків для моніторингу гідрографічних умов в дельті Дунаю. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. К. 2020. № 3(58). С. 30-38.) до програми вибіркової дисципліни «Охорона водних ресурсів» додано тему «Застосування різночасових супутникових знімків для моніторингу вод» (змістовий модуль 2).

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (М. М. Мельничук М. Р. Забокрицька, С. А. Саванюк. Основні проблеми забруднення екосистеми волинського озера Небушко. Актуальні проблеми регіональних досліджень : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (м. Луцьк, 12-13 грудня 2019 р.). Луцьк : Вежа-Друк, 2019. С. 375-380) до програми вибіркової (альтернативної) дисципліни «Гідроекологічні проблеми суходолу» додано тему семінарського заняття «Проблеми забруднення водинських озер».

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Хільчевський В. К., Забокрицька М. Р. Основні аспекти морфометрії та гідрохімії Шацьких озер. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. К. 2020. № 3(58). С. 92-100. DOI: 10.17721/2306-5680.2020.3.9) до програми вибіркової дисципліни «Оцінка якості води» додано тему семінарського заняття «Оцінка якості води Шацьких озер за гідрохімічними показниками».

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Забокрицька М.Р. «Регіональна гідрохімія України» (2019) – сучасний підручник з вивчення хімічного складу поверхневих, підземних і морських вод на території країни. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія, 2019. № 4 (55). С. 164-173. DOI: <https://doi.org/10.17721/2306-5680.2019.4.14>) до програми вибіркової дисципліни «Гідрохімія України» додано тему лекційного заняття «Гідрографічне районування території України» (змістовий модуль 2).

**Павловська Т.С.**, доцент проінформувала членів кафедри, що за результатами наукових напрацювань, зокрема розробки навчально-методичного видання „Геоморфологія в кросвордах: робочий зошит для виконання самостійної роботи з курсу „Геоморфологія і палеогеографія” у програмі нормативної дисципліни „Геоморфологія і палеогеографія” оновлено завдання для самостійної роботи студентів (запропоновано 10 кросвордів за темами для самостійного опрацювання).

За результатами наукових напрацювань, зокрема розробки навчально-методичного видання „Географія Волинської області в кросвордах: робочий зошит для виконання самостійної роботи” у програмі нормативної дисципліни „Географія Волині” оновлено завдання для самостійної роботи студентів (запропоновано 12 кросвордів за темами для самостійного опрацювання).

**Чижевська Л.Т.**, доцент проінформувала членів кафедри, що за результатами

наукових напрацювань, зокрема, публікації наукової статті (Чижевська Л., Качаровський Р., Шкарупелова І. Ерозійні процеси в межах Волинської області: передумови прояву та закономірності поширення на сучасному етапі / Л. Чижевська, Р. Качаровський, І. Шкарупелова // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Луцьк, 2020. № 1 (405) : Серія : Географічні науки. С. 48-55.) до програми обов'язкової дисципліни “Теорія і методологія географічної науки” додано тему “Теоретико-методичні особливості визначення потенційної ерозійної небезпеки”.

За результатами проходження міжнародного стажування у Державному Університеті імені Марії Кюрі-Складовської, факультет землезнавства та благоустрою, (напрямок підготовки географія), м. Люблін (РП Польща) та Люблінському науково-технологічному парку (РП Польща) Sertyfikat 03112/2 31.12. 2019 Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej 20-031 Lublin. з 01.10.2019 р. до 31.12.2020 р. введено тему “Оптимізація використання земель урбанізованих територій” у програмі вибіркової дисципліни “Використання та охорона ґрунтів”;

За результатами наукових напрацювань, зокрема, публікації наукової статті (Вовк О., Чижевська Л., Стрий Д. Географія поширення родовищ дорогоцінних та напівдорогоцінних мінералів Волині / О. Вовк, Л. Чижевська, Д. Стрий // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Луцьк, 2020. № 5 (409) : Серія : Географічні науки. С. 18-22.) до програми обов'язкової дисципліни “Основи раціонального природокористування та охорони природи” долучено тему практичної роботи “Перспективи та наслідки добування бурштину в Україні”.

**Карпюк З. К.**, ст. викладач проінформувала членів кафедри, що за результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Карпюк Зоя, Фесюк Василь, Мороз Ірина. Природно-заповідний фонд м. Луцька : історія формування, функціональне призначення, сучасний стан збереженості // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки. Геогр. науки. – 2020. – № 1 (405). – С. 25–36 (0,75 друк. арк.) до програми вибіркової дисципліни «Заповідна справа» додано тему «Збереження природи в урбанізованому середовищі» (змістовий модуль 2).

За результатами розробки і публікації навчально-методичного видання (Карпюк З. К. Заповідна справа: методичні рекомендації для практичних робіт із курсу / З. К. Карпюк. – Луцьк : «Друк-Формат», 2020. – 114 с. (друк. ар. – 7,0) (протокол № 7 від 22.06.2020 р. засідання науково-методичної ради Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки) у програмі вибіркової дисципліни «Заповідна справа» включено теми «Управління в галузі організації, охорони і використання територій та об'єктів ПЗФ України. Документація державного кадастру ПЗФ» (змістовий модуль 1), «Оцінка якості природно-заповідної мережі. Показники стану ПЗФ» (змістовий модуль 2).

**Вовк О. П.**, доцент, проінформував членів кафедри про те, що за результатами аналізу програми Ягелонського університету у програмі обов'язкової дисципліни “Геологія загальна та історична” тема “Еволюція земної кори і літосфери. Геологічне літочислення” була відокремлено від теми “Основи історичної геології”.

За результатами аналізу статті V. S. Sevastyanov, O. V. Kuznetsova, V. S. Fedulov, V. Yu. Fedulova, N. V. Dushenko, S. G. Naimushin, Ya. V. Bychkova & A. P. Krivenko. Accumulation of Organic Matter, Heavy Metals, and Rare-Earth Elements in Marine Sediment at Different Distance from the Indigirka River Delta. *Geochemistry International* volume 58, pages 1313-1320 (2020) до програми обов'язкової дисципліни “Геохімія і геофізика” додано тему “Ландшафтно-геохімічна оцінка стану навколишнього середовища”.

**Фесюк В. О.**, професор, проінформував членів кафедри про те, що за результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Фесюк В.О., Мельник В. І. Кількісна оцінка взаємозв'язку скидів забруднених стоків і якості води в річці. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія «Екологія». №4. 2019. С.43-50) до програми обов'язкової дисципліни “Географічне моделювання і прогнозування” додано тему практичної роботи “Методика проведення кількісної оцінки взаємозв'язку скидів забруднених стоків і якості води в річці”.

У зв'язку із затвердженням стандарту вищої освіти спеціальності 103 Науки про Землю ОКР Магістр до програми дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень в галузі знань» внесені зміни, зокрема, з метою врахування спеціальної (фахової) компетентності К-11 (Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідних організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їх компонентів), збільшено обсяг теми «Методологія і методи наукових досліджень в галузі знань» до 29 год.

За результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Фесюк В. О., Пінчук Р. О. Теоретико-методологічні основи кількісної оцінки екологічної оптимізації водокористування міст. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія «Екологія». №4. 2019. С. 51-57) до програми обов'язкової дисципліни «Кількісні методи в географії» додано тему практичної роботи «Засади кількісної оцінки екологічної оптимізації водокористування міст».

**Тарасюк Н.А.**, доцент, проінформував членів кафедри про те, що: за результатами співпраці в рамках наукового стажування, вивчення досвіду зарубіжної вищої школи з вивчення регіональної фізичної географії до програми навчальної дисципліни "Фізична географія материків і океанів" внесено зміни, зокрема, до переліку тем практичних робіт включено тему: «Сучасні ландшафти Європи».

**Полянський С.В.**, доцент, проінформував членів кафедри про те, що результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Полянський С. В., Полянська Т. О., Снитюк Д. О. Сільськогосподарські земельні ресурси та їх динаміка і структура використання у Волинській області. Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за заг. ред. Ф. Зузук. Луцьк : Східноєвроп. Нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2019. № 16. С. 138-143) розширено загальний обсяг теми «Земельні ресурси України» у програмі обов'язкової дисципліни «Ґрунтознавство з основами географії ґрунтів» до 28 год.

**Мельнійчук М.М.**, доцент, проінформував членів кафедри про те, що за результатами наукових напрацювань, зокрема публікації наукової статті (Мельнійчук М. М., Коваль О. В. Сезонна динаміка температурного режиму Білоозерського масиву Рівненського природного заповідника / Географія та туризм: наук. зб. Київ, 2020. Вип. 54. - С. 92-99) розширено загальний обсяг теми «Тепловий режим підстилаючої поверхні та атмосфери» у програмі обов'язкової дисципліни «Загальне землезнавство» до 8 год.

За результатами аналізу програми навчальної дисципліни «Загальне землезнавство» ХНУ імені В. Каразіна до програми нормативної дисципліни «Загальне землезнавство» додано тему лекції та практичної роботи «Загальні природничі та організаційні закони та їх прояви в географічній оболонці».

За результатами оновлення курсу (Мельнійчук М. М., Білецький Ю. В. Методи прикладних досліджень. Методичні рекомендації до практичних занять. Луцьк, 2020. 168 с.) у програмі вибіркової дисципліни «Методи прикладних досліджень» до Модуля 1 «Методи фізико-географічних досліджень» включено такі теми практичних робіт як «Дослідження річок», «Дослідження озер та підземних вод».

**Петлін Ю.В.**, професор, проінформував членів кафедри про те, що за результатами роботи над підручником «Прикладне ландшафтознавство» збільшено обсяг теми (лекції, практичні, самостійна робота, консультації) «Антропогенна трансформація ландшафту» до 22 год.

#### **Ухвалили:**

Затвердити оновлені робочі програми нормативних та вибіркового навчальних дисциплін на 2020-2021 навчальний рік зі спеціальностей 106 Географія, 103 Науки про Землю, 014 Середня освіта.

Завідувач кафедри фізичної географії

проф. Фесюк В. О.

Секретар кафедри фізичної географії

доц. Забокрицька М. Р.