

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет геології, географії, рекреації і туризму

Кафедра соціально-економічної географії і регіонознавства

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри



Людмила НСМЕЦЬ

«28» серпня 2023 р.

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ
соціально-економічної географії і регіонознавства
(назва кафедри)

на 2023/ 2024 навчальний рік

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри,
протокол № 9 від «28» серпня 2023 р.

1.МЕТОДИЧНА РОБОТА

Завдання на навчальний рік:

- оновлення освітньо-професійних програм першого та другого рівнів вищої освіти, спеціальностей 106 Географія та 014.07 Середня освіта (Географія), освітньо-наукової програми “Географія” третього рівня вищої освіти спеціальності 106 Географія у відповідності до Стандартів вищої освіти та сучасних вимог;
- розроблення та оновлення робочих програм дисциплін у відповідності до ОП, навчальних планів, стандартів вищої освіти тощо;
- підготовка та публікація навчально-методичних видань, у тому числі електронних, для забезпечення навчальних дисциплін, розробка, змістовне наповнення та сертифікація дистанційних курсів;
- удосконалення методів та форм дистанційної та змішаної форм навчання;
- впровадження в навчальний процес новітніх освітніх технологій;
- обговорення відкритих лекцій викладачів.

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Оновлення освітньо-професійної програми “Економічна, соціальна географія та регіональний розвиток” першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 106 Географія	Затверджені на Вченій раді університету освітньо-професійні програми на 2024-2025 н. р	Гарант ОПП	
Оновлення освітньо-професійних програм “Економічна, соціальна географія та регіональний розвиток”, “Географія рекреації та туризму” другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 106 Географія	Затверджені на Вченій раді університету узгоджені освітньо-професійні програми на 2024-2025 н. р	Гаранти ОПП	
Оновлення освітньо-професійної програми “Географія, економіка та красназавчо-туристична робота” другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)	Затверджені на Вченій раді університету освітньо-професійні програми на 2024-2025 н. р	Гарант ОПП	
Оновлення освітньо-наукової програми “Географія” третього рівня вищої освіти зі спеціальності 106 Географія	Затверджена на Вченій раді університету освітньо-наукова програма на 2024-2025 н. р	Гарант ОНП	
Розроблення навчальних планів, робочих навчальних планів із зазначених освітніх програм, зокрема «Економічна, соціальна	Затверджені навчальні плани та робочі навчальні плани на 2024-2025 н. р.	Гаранти ОП, Гусева Н.В., Ключко Л.В.	

географія та регіональний розвиток», «Географія рекреації та туризму», «Географія, економіка та краєзнавчо-туристична робота», «Географія. Природознавство. Економіка. Туристська робота», «Географія»			
Розроблення робочих програм навчальних дисциплін, що викладаються вперше	Розроблені робочі програми навчальні дисциплін	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	
Оновлення робочих програм навчальних дисциплін	Оновлені робочі програми навчальні дисциплін	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	
Розроблення та оновлення робочих програм навчальних дисциплін, що викладаються англійською мовою	Розроблені робочі програми навчальних дисциплін англійською мовою	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	
Взаємовідвідування та обговорення відкритих лекцій викладачів	Відвідування та обговорення відкритих лекцій викладачів	викладачі кафедри	протягом року (відповідно до графіку проведення відкритих лекцій)
Контрольні відвідування занять завідувачем кафедри	Контроль та оцінювання якості викладання	Немець Л. М.	протягом року
Засідання дискусійного клубу студентів	Проведення засідань дискусійного клубу	Кравченко К.О., аспірант	протягом року (відповідно до плану засідань дискусійного клубу)
Проведення науково-методичних семінарів	Проведення засідань методичного семінару		протягом року
Підготовка та апробація нових навчально-методичних комплексів із дисциплін <i>Computer Science with the basics of Geoinformatics</i> та <i>Geographical Information Systems</i> (бакалаври університету Ханчжоу)	Навчально-методичні комплекси	Костріков С.В.	протягом першого семестру навчального року
Підготовка акредитаційних справ ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти “Економічна, соціальна географія та регіональний розвиток” спеціальності 106 Географія, “Географія, економіка та краєзнавчо-туристична робота” спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)	Акредитаційні справи	Гаранти ОПП	січень - квітень 2024р.
Підготовка акредитаційних справ ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти «Географія	Акредитаційна справа	Гарант ОПП	січень - квітень 2024р.

рекреації та туризму» спеціальності 106 Географія			
Створення, підготовка, змістове та дидактичне наповнення, сертифікація електронного (дистанційного) курсу «Методологія та сучасні технології суспільно-географічних досліджень»	Підготовка та сертифікація курсу	Немець Л.М., Сегіда К.Ю.	протягом року
Створення, підготовка, змістове та дидактичне наповнення, сертифікація електронного (дистанційного) курсу «Social Geography»	Підготовка та сертифікація курсу	Сегіда К.Ю.	протягом року
Створення, підготовка, змістове та дидактичне наповнення, сертифікація електронного (дистанційного) курсу «Economic Geography»	Підготовка та сертифікація курсу	Сегіда К.Ю. Кравченко К.О., Ключко Л.В.	протягом року
Створення, підготовка, змістове та дидактичне наповнення, сертифікація електронного (дистанційного) курсу «Information Geography and GIS»	Підготовка та сертифікація курсу	Кравченко К.О., Кобилін П.О., Суптелю О.С.	протягом року
Створення, підготовка, змістове та дидактичне наповнення, сертифікація електронного (дистанційного) курсу «Інформатика з основами геоінформатики»	Підготовка та сертифікація курсу	Костріков С.В.	протягом року
Укладання навчально-методичних комплексів з дисциплін, що викладаються вперше	Навчально-методичні комплекси дисциплін, що викладаються вперше	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	протягом року
Оновлення навчально-методичних комплексів з дисциплін	Оновлені навчально-методичні комплекси дисциплін	Викладачі кафедри	протягом року
Розробка та оновлення засобів діагностики результатів навчальних досягнень студентів з навчальних дисциплін, в тому числі впровадження засобів комп'ютерного контролю знань з дисциплін	Підготовлені завдання для поточних та підсумкових контролів, в т.ч. автоматизованих	Викладачі кафедри	протягом року
Розроблення та впровадження засобів комп'ютерного контролю знань з дисципліни	За потребою, під час проведення online-контролів	За потребою	протягом року
Підготовка комплектів завдань для вступних випробувань, олімпіад	Комплекти завдань для вступних випробувань у бакалавріат,	Немець Л.М. Кандиба Ю.І. Сегіда К.Ю.	протягом року

	магістратуру, аспірантуру	Телебєнєва Є.Ю.	
Підготовка до аудиторних занять	Оновлений лекційний, демонстраційний матеріал, рекомендації/ вказівки до практичних робіт	Викладачі кафедри	протягом року
Підготовка та оновлення навчально-методичних комплексів з дисциплін, що викладаються англійською мовою	Підготовлені навчально-методичні комплекси англійською мовою	Викладачі кафедри, відповідно до навчального навантаження	протягом року
Перевірка кваліфікаційних робіт студентів, матеріалів конференцій, збірника наукових праць «Часопис соціально-економічної географії» на наявність запозичень	Протоколи перевірки	Телебєнєва Є. Ю.	протягом року
Наповнення методичної бази сайту кафедри на основі Google Drive	Online матеріали для студентів	Викладачі кафедри	протягом року
Організація роботи ЕК	Робота ЕК	Телебєнєва Є.Ю.	

1. НАУКОВА РОБОТА, ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПІДГОТОВКА ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ (КАНДИДАТІВ НАУК), ДОКТОРІВ НАУК

Завдання на навчальний рік:

- регулярне проведення науково-методичних семінарів з актуальних питань суспільної географії, регіонального соціально-економічного та демографічного розвитку, геоурбаністики, туризму та рекреації;
- забезпечення функціонування аспірантури за спеціальністю 106 «Географія»;
- підготовка дисертаційних досліджень аспірантами кафедри;
- проведення міжнародних наукових конференцій та семінарів;
- обговорення авторефератів дисертацій та затвердження відгуків на них;
- обговорення наукових статей, опублікованих у збірнику наукових праць «Часопис соціально-економічної географії» та збірниках матеріалів науково-практичних конференцій;
- організація науково-дослідної роботи студентів (підготовка до конкурсів наукових робіт, конференцій, семінарів, олімпіад);
- виконання науково-дослідних тем та проєктів, обговорення результатів грантової діяльності;
- пошук грантів;
- підготовка публікацій, у т.ч. у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз;
- просування «Часопису соціально-економічної географії» до міжнародних наукометричних баз SCOPUS і Web of Science

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Проведення науково-методичних семінарів	Проведення засідань науково-методичного семінару	Немець Л. М. Кравченко К.О.	протягом року
Підготовка публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus, WoS	Публікація статей	викладачі та аспіранти кафедри	протягом року
Підготовка публікацій у фахових виданнях	Публікація статей	викладачі та аспіранти кафедри	протягом року
Підготовка та публікації колективної монографії «Інформація: природа, людина, суспільство (суспільно-географічні аспекти)»	Публікація монографії	Немець Л.М., Мезенцев К.В., Сегіда К.Ю., Кандиба Ю.І., Кравченко К.О., Ключко Л.В., Кобилян П.О., Телебенєва Є.Ю.	жовтень 2023
Підготовка запитів НДР держбюджетного фінансування	Підготовлений запит	викладачі кафедри	протягом року
Підготовка запитів НДР госпрозрахункового фінансування	Підготовлений запит	викладачі кафедри	протягом року
Пошук грантів, проєктів	Підготовка запитів на отримання грантів	викладачі та аспіранти кафедри	протягом року
Обговорення авторефератів дисертацій за спеціальністю	Відгуки на автореферати дисертацій	викладачі кафедри	протягом року
Організація науково-дослідної роботи студентів (підготовка до конкурсів наукових	Підготовлені науково-дослідні роботи студентами на університетський,	викладачі кафедри	протягом року

робіт, конференцій, семінарів, олімпіад)	регіональний та всеукраїнський конкурси		
Підготовка та видання міжрегіонального збірника наукових праць «Часопис соціально-економічної географії»	Видання два рази на рік збірника наукових праць «Часопис соціально-економічної географії»	Немець Л.М. Кандиба Ю.І.	2 рази на рік
Обговорення наукових статей, опублікованих у збірнику наукових праць «Часопис соціально-економічної географії» та збірниках матеріалів науково-практичних конференцій.	Підвищення науково-методичного рівня співробітників	Немець Л.М., викладачі, аспіранти	протягом року
Проведення вступних іспитів до аспірантури	Прийом вступних іспитів	Сегіда К.Ю. Ключко Л.В.	вересень 2023 р.
Підготовка та організація міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2023: стратегія оптимального розвитку»	Проведення міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2023: стратегія оптимального розвитку». Матеріали конференції.	Немець Л.М., Кандиба Ю.І., співробітники кафедри	вересень - жовтень 2023 р.
Підготовка та організація міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2024: суспільно-географічні аспекти»	Проведення міжнародної науково-практичної конференції «Регіон-2024: суспільно-географічні аспекти». Матеріали конференції.	Немець Л.М., Кандиба Ю.І., співробітники кафедри	лютий - квітень 2024р.
Підготовка та організація Міжнародного семінару передових досліджень “Досягнення сталого розвитку в Україні через реконструкцію військових територій» (Achieving Sustainability in Ukraine through Military Brownfields Redevelopment)	Проведення Міжнародного семінару передових досліджень “Досягнення сталого розвитку в Україні через реконструкцію військових територій» (Achieving Sustainability in Ukraine through Military Brownfields Redevelopment)	Немець Л.М., співробітники кафедри	грудень 2023 р.
Підготовка рецензій підручників, навчальних посібників, словників, довідників, наукових публікацій, в т.ч. закордонних, відгуків на автореферати дисертацій,	підготовлені рецензії	викладачі кафедри	протягом року

2. ОРГАНІЗАЦІЙНА, НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА, РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНОЇ БАЗИ

Завдання на навчальний рік:

- участь у заходах та конкурсах факультету та Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;
- проведення кураторських годин;
- організація заходів з академічної мобільності студентів та співробітників кафедри;
- посилення профорієнтаційної роботи, в тому числі у соціальних мережах.
-

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Робота у Вченій раді університету	Участь у засіданнях відповідно до графіку	Немець Л. М.	протягом року
Робота у Науково-методичній раді університету	Участь у засіданнях	Немець Л. М. Кравченко К.О.	протягом року
Робота у вченій раді факультету	Участь у засіданнях відповідно до плану роботи	Немець Л. М., Ключко Л. В., Сегіда К. Ю. Кравченко К. Ю.	протягом року
Робота у науково-методичній комісії факультету	Участь у засіданнях відповідно до плану роботи	Немець Л. М. Ключко Л. В.	протягом року
Керівництво кафедрою	Керівництво кафедрою	Немець Л. М.	протягом року
Виконання обов'язків заступника декана з виховної, наукової та інноваційної робіт	Виконання обов'язків	Кравченко К. О.	протягом року
Робота у редколегії збірника наукових праць «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Геологія-Географія-Екологія», що включений до міжнародної наукометричної бази WoS	Рецензії на статті у збірнику наукових праць «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: Геологія-Географія-Екологія»	Немець Л. М., Сегіда К. Ю. (заступник голови редколегії)	протягом року
Робота у редколегіях інших міжнародних видань	Рецензії на статті	Немець Л. М., викладачі кафедри	Протягом року
Робота у редколегії збірника наукових праць «Часопис соціально-економічної географії»	Рецензії на статті у збірнику наукових праць «Часопис соціально-економічної географії»	Немець Л. М. (голова редакційної колегії), Костріков С. В., Сегіда К. Ю., Кандиба Ю. І. (технічний секретар)	протягом року
Робота у редколегіях інших фахових видань України	Рецензії на статті	Немець Л. М. Костріков С. В. Сегіда К. Ю.	Протягом року
Виконання обов'язків кураторів академічних груп	Проведення кураторських годин, робота у групах зі студентами, консультування студентів	Венгрин Д.В. Кандиба Ю.І. Кравченко К.Ю. Ключко Л.В. Телебенєва Є.Ю. Сегіда К.Ю.	
Участь у профорієнтаційних заходах	Організація зустрічі з абітурієнтами в т.ч. в	Кравченко К.О.	протягом року

«День відкритих дверей»	дистанційному режимі		
Анкетування студентів з метою виявлення психологічних особливостей, здібностей, проблем адаптації	Проведення анкетування студентів	куратори груп	протягом року
Проведення кураторських годин	Проведення кураторських годин	куратори груп	протягом року
Підготовка матеріалів для наповнення веб-ресурсів кафедри, факультету, університету	Підготовлені матеріали	Кобилін П. О., викладачі кафедри	протягом року
Підтримка роботи веб-сайту кафедри	Функціонування веб-сайту кафедри	Кобилін П. О., Гордієнко Д., викладачі кафедри	протягом року
Організація спілкування з батьками студентів	Спілкування з батьками студентів	куратори груп	протягом року
Підтримка роботи сторінок кафедри у соціальних мережах	Публікація матеріалів	Кравченко К.Ю., Ключко Л.В.	протягом року
Проведення оперативних заходів з НДП	Проведення оперативних заходів з НДП	Немець Л.М., Ключко Л.В.	щотижня протягом року
Засідання кафедри соціально-економічної географії і регіонаознавства	Проведені засідання кафедри згідно з графіком	Завідувач кафедри, секретар кафедри, члени кафедри	протягом року
Розвиток міжнародного співробітництва та академічної мобільності (презентації, ознайомлення та інструктаж з програм мобільності, залучення студентів тощо)	Сприяння академічній мобільності студентів	Немець Л.М., Сегіда К.Ю., Телебенєва Є.Ю., Кобилін П.А., куратори груп	протягом року
Профорієнтаційна робота з потенційними абітурієнтами	Профорієнтаційна робота	співробітники кафедри	протягом року
Робота зі студентами з питань академічної доброчесності	Проведення заходів з питань академічної доброчесності	куратори груп, співробітники кафедри	протягом року
Реалізація міжнародної освіти, програм, грантів тощо	Реалізація міжнародної освіти, програм, грантів,	Немець Л.М. Сегіда К.Ю.	протягом року
Організація міжвузівського співробітництва із зарубіжними університетами	Міжвузівське співробітництво із зарубіжними університетами, академічна мобільність викладачів та студентів	Немець Л.М. Сегіда К.Ю.	протягом року
Участь у підготовці та проведенні олімпіад, турнірів, конкурсів наукових робіт	Організація та проведення відповідних заходів	Немець Л. М., Сегіда К. Ю., Кандиба Ю. І., Ключко Л. В.	протягом року
Участь в організації та проведенні III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії, конкурсі захисті наукових робіт МАН, турнірі юних географів тощо із залученням студентів кафедри	Участь у заходах	Немець Л.М., Сегіда К.Ю., Кандиба Ю.І., Викладачі, студенти	Протягом року

Участь в організації та проведенні позанавчальних виховних, культурно-просвітницьких та інших заходів	Участь у суспільних подіях університету, міста, країни, спортивних змаганнях	Кравченко К. О., куратори груп	протягом року
Організація зустрічей студентів кафедри із успішними випускниками	Організація зустрічей		протягом року
Опонування, підготовка відгуків на дисертаційні роботи, що подаються на здобуття наукового ступеня	Підготовлені відгуки	Члени кафедри	протягом року
Участь у роботі Харківського відділу Українського географічного товариства	Участь у засіданнях, конференціях, нарадах тощо	Співробітники кафедри	протягом року
Організація роботи Асоціації суспільних географів	Функціонування Асоціації суспільних географів	Немець Л. М.	протягом року
Участь у асоціації суспільних географів	Участь у засіданнях, конференціях, нарадах тощо	Викладачі кафедри	протягом року
Виконання обов'язків секретаря кафедри. Ведення документації кафедри.	Надання документів на запит, впорядкована документація. Складання протоколів засідань кафедри. Підготовка витягів тощо	Педь О.М.	протягом року
Оновлення відомостей про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення провадження освітньої діяльності. Розміщення необхідної інформації на сайті	Оновлена та актуальна інформація	Щелкунова Л.К. Педь О.М. Кобилін П.О. Гордієнко Д.Г.	протягом року
Розміщення актуальної інформації про організацію освітнього процесу на вебсайті кафедри	Оновлена та актуальна інформація	Педь О.М. Кобилін П.О. Гордієнко Д.Г.	протягом року
Аналіз поточної успішності здобувачів вищої освіти факультету на засіданнях кафедри	Виявлення проблемних ситуацій . Робота з проблемними студентами.	Викладачі та куратори груп	протягом року
Організація та проведення всіх видів практики відповідно до їх графіків проведення на 2023-2024 н. р	Проведення практик	Керівники практик, Гордієнко Д.Г.	Відповідно до графіків практик
Наповнення та оновлення баз даних модуля „Навантаження кафедри“ в ПС Кафедра	Оновлена та актуальна інформація щодо навантаження викладачів	Кобилін П.О. Ключко Л.В.	

3. СПРИЯННЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЮ ВИПУСКНИКІВ І СТУДЕНТІВ

Завдання на навчальний рік:

- організація зустрічей (в т.ч. дистанційно) із потенційними роботодавцями та стейкхолдерами (семінари, бесіди, майстер-класи);
- ознайомлення студентів з вимогами роботодавців до фахівця, оволодіння навичками роботи із сучасним обладнанням та програмним забезпеченням;
- створення бази даних студентів і випускників кафедри;
- моніторинг працевлаштування випускників кафедри, підтримка з ними професійного зв'язку;
- підготовка освітніх програм прикладної спрямованості;
- залучення студентів до проведення позашкільних заходів (шкільні олімпіади з географії, турніри юних географів, олімпіади для абітурієнтів);
- укладання договорів про проходження виробничих та переддипломних практик;
- проходження стажування студентів старших курсів під час науково-дослідних та виробничих практик в установах та організаціях;
- організація зустрічей успішних випускників кафедри зі студентами;
- проведення заходів для формування професійних компетенцій, що підвищують конкурентоспроможність випускників кафедри;

Види роботи, заходи	Підсумковий результат	Виконавець	Відмітка про виконання
Ознайомлення студентів з вимогами роботодавців до фахівця, оволодіння навичками роботи із сучасним обладнанням та програмним забезпеченням	Ознайомлення студентів з вимогами роботодавців до фахівця, оволодіння навичками роботи із сучасним обладнанням та програмним забезпеченням	Кандиба Ю.І., Скриль І.А., куратори груп	протягом року
Організація зустрічей студентів з потенційними роботодавцями та стейкхолдерами	Зустрічі студентів з потенційними роботодавцями та стейкхолдерами	Викладачі кафедри	протягом року
Залучення потенційних роботодавців та стейкхолдерів до участі у конференціях, засіданнях, нарадах тощо, що організовує кафедра	Зустріч роботодавців та стейкхолдерів із викладачами та студентами кафедри		протягом року
Участь студентів кафедри у загальноуніверситетських заходах щодо сприяння працевлаштуванню. Проведення / участь у майстер класах	Інформування та участь студентів кафедри	Центр розвитку кар'єри ХНУ імені В. Н. Каразіна, куратори груп	
Організація стажування студентів в організаціях, установах, школах під час виробничої, науково-дослідницької та педагогічної практик	Стажування студентів в організаціях, установах, школах під час виробничої, науково-дослідницької та педагогічної практик	Керівники практик	протягом року, згідно наказів
Створення бази даних студентів та випускників	База даних	Педь О. М., Куратори груп	Протягом року

кафедри			
---------	--	--	--

4. ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РІВНЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВИХ, ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

Форма підвищення професійного рівня	Учасники (прізвище, ініціали)	Термін виконання	Відмітка про виконання
Участь у семінарах, науково-методичних нарадах, конференціях, засіданнях професійних та/або громадських об'єднаннях;	викладачі та аспіранти	протягом року	
Проведення вебінарів та online-лекцій з відомими українськими та закордонними спеціалістами в області географії, суспільної географії, геоурбаністики, економіки, регіонального розвитку, туризму та рекреації	викладачі та аспіранти	протягом року	
Проведення відкритих лекцій	викладачі	протягом року	
Стажування / підвищення кваліфікації НПП	викладачі	Згідно з планом підвищення кваліфікації Протягом року	

5. ЗМІНИ, ДОПОВНЕННЯ ПЛАНУ

Дата	Розділ	Назва змін та доповнень	Термін виконання
------	--------	-------------------------	------------------

6. ПІДСУМКИ ВИКОНАННЯ ПЛАНУ (із зазначенням дати та номеру протоколу засідання кафедри з обговорення виконання плану роботи)

I семестр

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри, протокол № _____
від "_____" "_____" 20____ р.

Завідувач кафедри _____ (підпис, прізвище, ініціали)

II семестр

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри, протокол № _____
від " _____ " _____ 20 _____ р.

Завідувач кафедри _____ (підпис, прізвище, ініціали)