

	Силабус навчальної дисципліни Науково-педагогічна практика <i>(Pedagogical internship)</i> Спеціальність: 172 – Електронні комунікації та радіотехніка Дистанційні аерокосмічні дослідження Галузь знань: 17 – Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Статус дисципліни	практика
Курс	2 (другий) - 3 (третій)
Семестр	5 (п'ятий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Науково-педагогічна практика. Практика ведення лекцій, практичних занять, практика підготовки матеріалів до проведення занять
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Набуття досвіду науково-педагогічної роботи
Чому можна навчитися (результати навчання)	Оволодіти основами складання та проведення лекцій та практичних занять: обирати методи та засоби навчання і контролю студентів, розробляти зміст, проводити структурування навчального матеріалу та проводити заняття різних видів, забезпечувати послідовність викладення матеріалу та міждисциплінарні зв'язки, організовувати та керувати пізнавальною діяльністю студентів, формувати у студентів критичне мислення, здійснювати контроль і оцінку результатів, проводити корекцію процесу навчання, організовувати та аналізувати свою педагогічну діяльність.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У подальшому використовувати при провадженні педагогічної діяльності у ЗВО.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: науково-педагогічна практика Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; інтерактивний метод. Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Методологія і організація наукових досліджень. Педагогіка та методи викладання дистанційних аерокосмічних досліджень.
Пореквізити	Ознайомлення з педагогічним процесом у вищій школі, проведення лекцій, практичних занять. У подальшому використовувати при провадженні педагогічної діяльності у ЗВО.
Інформаційне забезпечення	Аэрокосмические методы в геоэкологии. Ред. В.И. Лялько. К.: Наук. думка. – 1992. Аерокосмічні знімальні системи. Бурштинська Х.В., Станкевич

	С.А. Львів: Львівська політехніка. – 2013 Аерокосмічні дослідження геологічного середовища: наук.-метод. посіб. /А. Г. Мичак, В. Є. Філіпович, В. Л. Приходько та ін. Міністерство охорони навколишнього природного середовища України. Державна геологічна служба. - К., 2010. - 246 с.: іл. - Бібліогр. : с. 216-225. Словник з дистанційного зондування Землі За ред. В.І. Лялька та М.О. Попова. К.: СМП АВЕРС, 2004. Педагогіка вищої школи [Електронний ресурс] : підручник / В. П. Головенкін ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 2-ге вид., переробл. і доповн. – Електронні текстові дані (1 файл: 3,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 290 с. Шквир О. Л. Педагогіка вищої школи: навч. посіб. 2-ге вид., допов. і перероб. Хмельницький: ХГПА, 2020. 94 с Гладуш В. А. Педагогіка вищої школи: теорія, практика, історія. Навч. посіб. / В. А. Гладуш, Г. І. Лисенко – Д., 2014. – 416 с. Калашнікова Л. М., Жерновникова О.А. Педагогіка вищої школи у схемах і таблицях : навчальний посібник. – Харків, 2016. – 260 с. Фіцула М.М. Педагогіка вищої школи: Навч.посіб. — К.: «Академвидав»,2006.—352с.(Альма-матер). ISBN 966-8226-35-6 Немченко С. Г. Педагогіка вищої школи : Підручник для студентів вищих навчальних закладів / С. Г. Немченко, О. Б. Голік, О. В. Лебідь. – Донецьк: ЛАНДОН-XXI, 2014. – 534 с.	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Заклади вищої освіти – партнери, з яким ЦАКДЗ ІГН НАН України уклав договори У 2022/2023 рр. році: Національний університет біоресурсів і природокористування України. У 2024/2025 рр.: НТУУ «Київський політехнічний університет імені І. Сікорського».	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік	
Відділи	Відділ геопросторового моделювання в аерокосмічних дослідженнях, відділ аерокосмічних досліджень в геології та геоекології.	
Викладачі		Седлерова Ольга Володимирівна Посада: старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Вчене звання: старший науковий співробітник Науковий ступінь: кандидат геологічних наук Профайл викладача: Тел.: +(044) 290-26-01 E-mail: sedlerovaolga@gmail.com Робоче місце: кімн. 323