


	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «Методологія організації наукових досліджень»</p> <p align="center">Спеціальність: 103 – науки про Землю Дистанційні аерокосмічні дослідження Галузь знань: 10 Природничі науки</p>
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента загального переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	5 кредитів / 150 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Методи наукових досліджень; сучасні інформаційні та комунікаційні технології, комп'ютерні засоби та програми при проведенні наукових досліджень, зміст і порядок розрахунків основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності (індекс цитування, індекс Гірша (h-індекс), імпакт-фактор (ІФ, або ІF)).
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Дисципліна орієнтує на розширення та поглиблення теоретико-методологічного та науково-методичного базису вивчення природи і техніки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<i>Знати:</i> методи наукових досліджень; <i>вміти:</i> використовувати методи наукових досліджень на рівні доктора філософії; <i>вміти</i> працювати з різними джерелами, розшукувати, обробляти, аналізувати та синтезувати отриману інформацію; <i>розуміти:</i> наукові статті у сфері дистанційного зондування Землі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Наукові дослідження та продукування нових знань в галузі дистанційного зондування Землі, вміти працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Основні відомості про методологію наукових досліджень, бази знань, інтелектуальну власність. Методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; дослідницький метод. Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Методологія наукових досліджень
Пореквізити	Сучасний стан і тенденції розвитку наукових методів, наукометрія, створення наукової продукції, захист інтелектуальної власності.
Інформаційне забезпечення	http://uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-iscd http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/iscd-2011-ru.pdf Тихонкова Ірина. http://biopolymers.org.ua/Orcid.pdf . Науково-технічна бібліотека ТНТУ імені Івана Пулюя: http://library.tntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/03/orcid_.pdf Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях:

	http://mon.gov.ua/activity/nauka/atestacziya-kadriv-vishhoi-kvalifikacziyi/yak-publikuvatisya-v-mizhnarodnix-recenzovanix-vidannyax.html .	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Велика конференц-зала. Ліцензія Trueconf VCS «Базова-9», безстрокова, опція показу презентацій Радіомікрофон JTS – 2 шт. Акустична система Yamaha S215V Мультимедійний проектор Epson EB-1900 Екран стаціонарний механізований</p>	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Іспит	
Відділи	Енергомасообміну в геосистемах	
Викладачі		<p>Седлерова Ольга Володимирівна Посада: старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Вчене звання: ст.н.с. Науковий ступінь: канд. геол. наук Профайл викладача: Тел.: +(044) 290-26-01 E-mail: sedlerovaolga@gmail.com Робоче місце: кімн. 323</p>