


	<p align="center"><b>Силабус навчальної дисципліни</b>  <b>«Методологія організації наукових досліджень»</b></p> <p align="center"><b>Спеціальність: 172 – Телекомунікації та радіотехніка</b>  <b>Дистанційні аерокосмічні дослідження</b>  <b>Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації</b></p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (доктор філософії)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента загального переліку
<b>Курс</b>	1 (перший)
<b>Семестр</b>	2 (другий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	5 кредитів / 150 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	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)).
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Дисципліна орієнтує на розширення та поглиблення теоретико-методологічного та науково-методичного базису вивчення природи і техніки.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<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.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Наукові дослідження та продукування нових знань в галузі дистанційного зондування Землі, вміти працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Основні відомості про методологію наукових досліджень, бази знань, інтелектуальну власність. <b>Методи навчання:</b> пояснювально-ілюстративний метод; метод проблемного викладу; дослідницький метод. <b>Форми навчання:</b> очна, дистанційна
<b>Пререквізити</b>	Методологія наукових досліджень
<b>Пореквізити</b>	Сучасний стан і тенденції розвитку наукових методів, наукометрія, створення наукової продукції, захист інтелектуальної власності.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	<a href="http://uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-iscd">http://uis.unesco.org/en/topic/international-standard-classification-education-iscd</a> <a href="http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/iscd-2011-ru.pdf">http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/iscd-2011-ru.pdf</a> Тихонкова Ірина. <a href="http://biopolymers.org.ua/Orcid.pdf">http://biopolymers.org.ua/Orcid.pdf</a> . Науково-технічна бібліотека ТНТУ імені Івана Пулюя: <a href="http://library.tntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/03/orcid_.pdf">http://library.tntu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/03/orcid_.pdf</a> Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях:

	<a href="http://mon.gov.ua/activity/nauka/atestacziya-kadriv-vishhoi-kvalifikacziyi/yak-publikuvatisya-v-mizhnarodnix-recenzovanix-vidannyax.html">http://mon.gov.ua/activity/nauka/atestacziya-kadriv-vishhoi-kvalifikacziyi/yak-publikuvatisya-v-mizhnarodnix-recenzovanix-vidannyax.html</a> .	
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	<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>	
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Іспит	
<b>Відділи</b>	Геоінформаційних технологій в ДЗЗ	
<b>Викладачі</b>		<p><b>Седлерова Ольга Володимирівна</b>  <b>Посада:</b> старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи  <b>Вчене звання:</b> ст.н.с.  <b>Науковий ступінь:</b> канд. геол. наук  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> +(044) 290-26-01  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:sedlerovaolga@gmail.com">sedlerovaolga@gmail.com</a>  <b>Робоче місце:</b> кімн. 323</p>