



**Силабус навчальної дисципліни
«ФІЛОСОФІЯ НАУК ТА ІННОВАЦІЙ»**

для усіх спеціальностей і галузей знань,
за якими університет проводить підготовку
здобувачів вищої освіти ступеня
«Доктор філософії»

Рівень вищої освіти	Третій (доктора філософії (PhD))
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента для здобувачів третього (доктора філософії) рівня для усіх спеціальностей і галузей знань, за якими університет проводить підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії».
Курс	Перший
Семестр	1
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити 90 год.
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Навчальна дисципліна «Філософія наук та інновацій» є важливою складовою формування фахівця освітньо-наукового рівня «Доктор філософії».
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є формування системних уявлень про науку як систему знань, сферу діяльності та соціальний інститут, прищеплення методологічної свідомості, а також засвоєння механізмів інноваційної діяльності в сучасній науці.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна: – знати основні сучасні філософські й наукові першоджерела стосовно становлення науки як продуктивної сили суспільства; – вміти аналізувати наукові тексти; – вміти сформулювати мету та основні завдання дослідження; – застосовувати філософську методологію до здійснення наукових досліджень; – мати навички виокремлення об'єкта, предмета наукового дослідження; – використовувати теоретичні знання в професійній діяльності; – інтегрувати одержані знання для інноваційної складової наукових досліджень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Опанувавши навчальну дисципліну «Філософія наук та інновацій», здобувачі набудуть такі компетентності: – здатність аналізувати сучасні наукові роботи; – вміння обирати методологічну базу наукового дослідження; – здатність поєднувати філософські, загально-наукові та конкретно наукові методологічні засоби у процесі наукової роботи; – вміння аналізувати співвідношення філософського й наукового знання в їхньому історичному розвитку; – здатність здійснювати філософську рефлексію стосовно проблем розвитку науки й філософських її проблем в Україні та в інших країнах; – вміння здійснювати оцінку інноваційності наукового продукту.

Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Модуль 1. Філософія наук і інновацій <i>Тема 1. Інформаційне суспільство як «суспільство знань».</i> <i>Тема 2. Наука як культурний та цивілізаційний феномен.</i> <i>Тема 3. Особливості наукового пізнання. Єдність емпіричного та теоретичного у науковому пізнанні.</i> <i>Тема 4. Логічні основи наукового пізнання. Проблеми формування та функціонування мови науки.</i> <i>Тема 5. Методологічні засади наукового пізнання.</i> Види занять: лекції, практичні заняття, творчі студії, дистанційні он-лайн заняття. Методи навчання: Основним методом навчання є комунікативний метод. З метою активізації навчально-пізнавальної діяльності аспірантів під час вивчення дисципліни застосовуються такі методи і технології навчання: аналіз наукових текстів, проблемна дискусія, презентація. Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.
Пререквізити	Знання з дисциплін «Філософія», «Філософські проблеми наукового пізнання».
Пореквізити	Знання та вміння, отримані під час вивчення навчальної дисципліни «Філософія наук та інновацій», використовуються у подальшому при наступній професійній діяльності та виконання власного наукового дослідження.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Дротянко Л. Г. Філософія наукового пізнання: підручник. – К.: «НАУ-Друк», 2010. – 224 с. 2. Дротянко Л. Г. Феномен фундаментального і прикладного знання: (Постнекласичне дослідження). – К.: Вид-во Європ. ун-ту фінансів, менеджм., бізн. і інформ. систем. – 2000. – С. 188-224. 3. Дротянко Л.Г., Ороховська Л.О., Ягодзінський С.М. Філософія наук і інновацій: практикум. – К.: НАУ, 2019. – 56 с. 4. Drotianko, L., Abysova, M., Chenbai, N., Shorina, T. Post-non-classical science in the age of informatization of society: Functional aspect 2020 E3S Web of Conferences 157, 4003. Retrieved from: https://bit.ly/3jUkNFt 5. Drotianko, L., Shostak, O., Abysova, M., Chenbai, N. Interdisciplinary knowledge problem in a high-tech society 2020 E3S Web of Conferences 157, 4005. Retrieved from: https://bit.ly/2YBpThz 6. Drotianko, L., Kharchenko, Ju., Kharchenko, S., Kolomiets O. Features of functional dependence of random phenomena and values in social being in conditions of its unstability (the environmental position) E3S Web of Conferences 244, 11048 (2021) EMMFT-2020 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202124411048 7. Кримський С.Б., Павленко Ю. В. Цивілізаційний розвиток людства. – К.: Фенікс, 2007. – 316 с. 8. Мельник В.П. Філософія. Наука. Техніка: методолого-світоглядний аналіз. – Львів, Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – 592 с. 9. Репозитарій НАУ: http://er.nau.edu.ua:8080/submit 10. НТБ НАУ: http://www.lib.nau.edu.ua/main
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор, слайди.

Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульна контрольна робота, екзамен, творчі завдання, наукові дискусії.
Кафедра	Кафедра філософії
Факультет	Факультет лінгвістики та соціальних комунікацій
Викладач	 ДРОТЯНКО Любов Григорівна Посада: завідувач кафедри філософії Вчений ступінь: доктор філософських наук Профайл викладача: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194440666 https://publons.com/researcher/1797022/liubov-drotianko/ https://scholar.google.com.ua/citations?user=0nGQVJQAAAAJ&hl=uk Тел.: 044 406-74-01 Е-mail: liubov.drotianko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 8.1003
Оригінальність навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна « Філософія наук та інновацій » розроблена завідувачем кафедри філософії, професором Дротянко Любов'ю Григорівною та доцентом кафедри філософії Матюхіною Олександрою Анатоліївною. Оригінальність навчальної дисципліни становить 100%.
Лінк на дисципліну	