

Код та назва дисципліни українською мовою / Код та назва дисципліни англійською мовою	2-B9-2 Світова археологія у сучасному науковому просторі: тренди, технології, інновації / 2-B9-2 World archaeology in the modern scientific space: trends, technologies, innovations
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Історії України
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	українська
Пререквізити(передумови вивчення дисципліни)	Знання з загальних історичних курсів
Чому це цікаво/треба вивчати	Матеріали курсу дають змогу слухачеві ознайомитися з еволюцією археологічної науки як в Україні, так і за її межами, зосереджуючись на впливі інтеграції інноваційних методів дослідження. Також розглянути новітні технології, наприклад, дистанційне зондування, геоінформаційні системи (ГІС), зокрема LIDAR, а також методи природничих наук, зокрема геофізика, геохімія, палеоботаніка, зооархеологія та ДНК-аналіз та ін.
Перелік тем з дисципліни	1. Глобальні тренди та трансформація археології. 2. Інноваційні технології в польовій археології та документації. 3. Археологічна наука та лабораторний аналіз (Археометрія). 4. Комп'ютерні науки та штучний інтелект в археології. 5. Публічна археологія в цифрову епоху.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Отриманні знання можна використовувати при написанні науково-дослідницьких робіт, в музейній практиці, при підготовці археологічних розвідок та експедицій, а також при розробці спец курсів для вишів.
Очікувані результати навчання	Здобувачі освіти отримають знання щодо існуючих теоретичних напрямів в археології крізь призму інноваційних технологій. Особлива увага приділяється опануванню практичними прийомами сучасних археологічних методів реконструкції минулого, що охоплюють інтеграцію інструментів гуманітарних, природничих наук та комп'ютерних технологій, а також принципів публічної археології. Це передбачає не лише аналіз джерел, а й уміння ефективно комунікувати результати досліджень широкій громадськості.
Інформаційне забезпечення	1. Жигола В. С., Скороход В. М. Новітні методи фіксації в археології. Археологія. 2019. № 1. С. 118–130; 2. Дмитрів О. П. Геоінформаційне забезпечення археологічних досліджень. Вісник Національного університету водного господарства та

	<p>природокористування. Технічні науки. 2013. Вип. 3. С. 301–307;</p> <p>3. Геоінформаційні системи і бази даних : монографія / В. І. Зацерковний, В. Г. Бурачек, О. О. Железняк, А. О. Терещенко. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2014. – 492 с.</p> <p>4. LiDAR для археологічних розкопок і аналізу// https://api.visicom.ua/uk/posts/Lightdetection123123#:~:text=LiDAR</p> <p>5. Renfrew C., Bahn P. Archaeology: theories, methods and practice. 6th ed. London : Thames & Hudson, 2012. 633 p.</p>
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття, семінарські заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	50 осіб

Декан ІФ

Дмитро АРХІРЕЙСЬКИЙ

