

Силабус курсу _ ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄНЬ ТА ВІЙСЬКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Другий курс PhD

Назва курсу	ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄНЬ ТА ВІЙСЬКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Адреса викладання курсу	Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Історичний факультет. Кафедра історії середніх віків і візантиністики
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	032 Історія та археологія, спеціалізація “Військова історія”
Викладачі курсу	Войтович Леонтій Вікторович, д. і. н., проф., зав. кафедри історії середніх віків і візантиністики
Контактна інформація викладачів	E-mail: lev67420@ukr.net
Консультації по курсу відбуваються	Консультації в день проведення лекцій/практичних занять (за попередньою домовленістю). Також он-лайн консультації через Skype або відповіді на запитання по E-mail. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на електронну пошту викладача або дзвонити.
Сторінка курсу	
Інформація про курс	Курс розроблено відповідно до освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії з природничих наук за спеціальністю 032 Історія та археологія, спеціалізація Військова історія. Курс охоплює ключові проблеми історії розвитку озброєнь та військових технологій всіх галузей військової справи від стародавнього світу до сучасності.
Коротка анотація курсу	Дисципліна “Історія розвитку озброєнь та військових технологій” є вибірковою дисципліною з спеціальності 032 Історія та археологія для освітньої програми підготовки аспірантів (PhD), яка викладається в IV семестрі в обсязі трьох кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі курсу	Метою вивчення вибіркової дисципліни “Історія розвитку озброєнь та військових технологій” є формування необхідних теоретичних знань з історії розвитку озброєнь та військових технологій на різних етапах розвитку суспільства, що в подальшому стане цінним інструментом під час виконання дисертаційних робіт.
Література для вивчення дисципліни	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none">Richard Holmes. <i>The World Atlas of Warfare: Military Innovations that Changed the Course of History</i>. (New York, 1988), 549 р.Вендален Бехайм. <i>Энциклопедия оружия</i>. (Санкт-Петербург, 1995), 576 с.Юрий Шокарев. <i>История оружия. Артилерия</i>. (Москва, 2001), 270 с.J. B. A. Bailey. <i>Field Artillery and Firepower</i>. (Annapolis, 2004), 354 р.

	<p>5. Энциклопедия танков. Полная энциклопедия танков мира 1915–2000 г. Сост. Г.Л.Холявский. (Минск, 2006), 576 с.</p> <p>6. Джордж Кэмерон Стоун. Большая энциклопедия оружия и доспехов. (Москва. 2008), 767 с.</p> <p>7. Энциклопедия военной мысли. Под ред. Питера Тоураса. (Москва, 2002), 736 с.</p> <p>8. Леонтий Войтович, Юрий Овсінський. <i>Історія війн і військового мистецтва</i>. Т. 1. Від початків військової організації до професійних найманих армій (бл. 3060 р. до Христа – початок XVI ст.). (Харків, 2017), 894 с.</p> <p>9. Леонтий Войтович, Віктор Голубко. <i>Історія війн і військового мистецтва</i>. Т. 2. Від професійних найманих армій до масових (мобілізаційних) армій (початок XVI – початок XX ст.). (Харків, 2018), 971 с.</p> <p>10. Віктор Голубко, Валерій Грицюк, Леонід Кривизюк, Олександр Лисенко. <i>Історія війн і військового мистецтва</i>. Т. 3. Від масових армій до відродження професійних армій (XX – початок XXI ст.). (Харків, 2019), 783 с.</p> <p>Додаткова література:</p> <p>1. <i>Arms, Armies and Fortifications in the Hundred Years War</i>. Ed. by A. Curry and M. Hughes. (Woodbridge, 1994), 240 p.</p> <p>2. <i>Aviation History</i>. (New York, 1996), 512 p.</p> <p>3. Франц Меринг. <i>История войн и военного искусства</i>. (Санкт-Петербург, 2000), 528 с.</p> <p>4. Жданов Л. Полная энциклопедия кораблей и судов. – Москва, 2009. – 312 с.</p> <p>5. Юрій Овсінський, Леонтий Войтович. Військова справа. <i>Л. Войтович, Н. Козак, Ю.Овсінський, М. Чорний. Medium aevum: Середні віки</i>. (Львів, 2010), 371–398.</p> <p>6. Владимир Пенской. <i>Великая огнестрельная революция</i>. (Москва, 2010), 448 с.</p> <p>7. Леонтий Войтович. Професійні наймані армії: результат “порохової революції” чи еволюції військової справи? <i>Воєнно-історичний вісник</i>. № 3 (21). (Київ, 2016), 5–11.</p>
Тривалість курсу	90 год.
Обсяг курсу	48 годин аудиторних занять. З них 32 годин лекцій, 16 годин лабораторних робіт/практичних занять та 42 годин самостійної роботи
Очікувані результати навчання	Після завершення цього курсу студент буде : знати: основні етапи і проблеми розвитку та еволюції озброєнь та військових технологій, передбіг дискусій навколо цих проблем на сучасному етапі. вміти: класифікувати і аналізувати джерела та історіографію, оцінювати, співставляти і порівнювати рівень, стан і розвиток озброєнь та військових технологій, напрямки і шляхи запозичень їх конструкцій, впливи їх рівня на загальний стан розвитку військової справи і передбіг бойових дій.
Ключові слова	Зброя, війни, військова технологія
Формат курсу	Очний

	Проведення лекцій, лабораторних робіт та консультації для кращого розуміння тем
Теми	<p>Тема 1. Розвиток технологій обробки твердого каменю, бронзи та заліза. Зброя з кременю і обсидіану, бронзи та заліза (від болотної до залізної руди).</p> <p>Тема 2. Ударна і клинкова зброя. Від списів до буздуганів, багнетів та штик-ножів, від мечів до шпаг, шабель і кортиків.</p> <p>Тема 3. Захисне озброєння. Від панцирів і до бронежилетів. Еволюція шоломів від древнього світу до сучасності.</p> <p>Тема 4. Стрілецька зброя. Від пращ до луків і арбалетів.</p> <p>Тема 5. Вогнепальна стрілецька зброя. Скопітуси, петринали, аркебузи, мушкети, фузеї, гвинтівки, карабіни, автоматичні гвинтівки, кулемети. Розвиток конструкцій пістолетів.</p> <p>Тема 6. Настильна і навісна металевна артилерія. Облогова, захисна і польова металевна артилерія. Ударні і запальні системи.</p> <p>Тема 7. Розвиток фортифікації до появи вогнепальної артилерії. Від загород і засік до оборонних споруд. Вежі і донжони. Мокрі і сухі рови. Еволюція замкової архітектури.</p> <p>Тема 8. Вогнепальна артилерія. Бомбарди, гармати, гаубиці і мортири.</p> <p>Тема 9. Бастіонна і тенальні системи фортифікації. Бастеї, ронделі і бастіони. Системи Дюрера і Спекля. Інженерна атака Вобана.</p> <p>Тема 10. Розвиток артилерійських систем. Бомбомети, міномети, реактивна і ракетна артилерія.</p> <p>Тема 11. Броньовані машини. Бронеавтомобілі, танки, бронетранспортери, брдм і бмп.</p> <p>Тема 12. Розвиток систем зв'язку. Від посильних до електронної пошти. Радіоелектронна боротьба. Роль систем зв'язку в розвідувальній роботі.</p> <p>Тема 13. Розвиток саперних військ. Від сап, підкопів і порохових мін до мінних полів і саперних танків.</p> <p>Тема 14. Розвиток військових флотів. Системи і типи кораблів, верфи і бази.</p> <p>Тема 15. Розвиток військової авіації. Системи і типи літальних апаратів. Військово-космічні напрямки.</p> <p>Тема 16. Логістика і мілітарна економіка. Логістика. Фінанси, промисловість, сільське господарство і транспорт як складові розвитку військової справи.</p>
Підсумковий контроль, форма	іспит в кінці семестру комбінований
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з всесвітньої історії та історії України дисциплін, достатніх для сприйняття

	категоріального апарату історії розвитку озброєнь і військових технологій.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентація, лекції, колаборативне навчання (тьюторство, підготовка публікацій), дискусія.
Необхідне обладнання	Апаратура для демонстрації презентацій, зображень зброї і відеофільмів.
Критерії оцінювання (окрімо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співідношенням:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практичні/самостійні тощо : 25% семестрової оцінки; максимальна кількість балів <u>25</u> • контрольні заміри (модулі): 25% семестрової оцінки; максимальна кількість балів <u>25</u> <ul style="list-style-type: none"> • іспит/залік: 50% семестрової оцінки. Максимальна кількість балів <u>50</u> <p>Підсумкова максимальна кількість балів <u>100</u></p> <p>Письмові роботи: аспіранти виконують письмову роботу у вигляді статті до наукового часопису (збірника), при цьому кращі з цих робіт будуть опубліковані у щорічнику «Проблеми історії війн і військового мистецтва», відповідальним редактором якого є лектор.</p> <p>Академічна добросередиство: Роботи аспірантів мають бути їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями, підкріпленими відповідними посиланнями. Виявлення фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших студентів є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів plagiatu чи обману.</p> <p>Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі аспіранти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Аспіранти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку аспіранти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом.</p> <p>Література. Уся література, яку аспіранти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Аспіранти заохочуються до використання також і іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.</p> <p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані на поточному тестуванні, самостійній роботі та бали підсумкового тестування. При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність аспіранта під час практичного заняття; недопустимість списування та plagiatu; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p>Жодні форми порушення академічної добросередиства не толеруються.</p>
Питання до екзамену.	1. Зброя з кремнію, обсидіану та твердого каменю.

	<p>2. Ручна ударна зброя. Дрючки, булави, перначі. Списи.</p> <p>3. Мечі і шаблі. Технології виготовлення.</p> <p>4. Шпаги, рапіри, тесаки, кортики.</p> <p>5. Алебарди, гізарми, глєфи, рунки, еспонтони, протазани, бойові ціпи.</p> <p>6. Прості і композитні луки.</p> <p>7. Арбалети і кущі.</p> <p>8. Захист голови. Шоломи.</p> <p>9. Захист туловища і кінцівок. Особливості виготовлення доспіхів.</p> <p>10. Кольчуга, особливості виготовлення.</p> <p>11. Метальна артилерія і облогові машини.</p> <p>12. Гребні судна. Дракари.</p> <p>13. Винайдення пороху.</p> <p>14. Вогнепальна артилерія.</p> <p>15. Ручна вогнепальна зброя. Петриали, аркебузи, мушкети і фузей.</p> <p>16. Військова музика. Штандарти і прапори.</p> <p>16. Фортифікація. Вежі і донжони.</p> <p>17. Бастеї і бастіони.</p> <p>18. Інженерна атака Вобана. Апроши.</p> <p>19. Форсування рік. Понтони.</p> <p>20. Парусні судна.</p> <p>21. Нарізна вогнепальна зброя.</p> <p>22. Кулемети.</p> <p>23. Польові укріплення.</p> <p>24. Бронеавтомобілі.</p> <p>25. Бронепоїзди.</p> <p>26. Танки.</p> <p>27. Реактивна артилерія.</p> <p>28. Зброя масового ураження.</p> <p>29. Логістика.</p> <p>30. Військовий транспорт.</p> <p>31. Атомна зброя.</p> <p>32. Перспективи розвитку озброєнь.</p> <p>33. Мілітарна економіка.</p>
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.