



СИЛАБУС
з навчальної дисципліни
ОК 2.2.01 “Методи військово-наукових досліджень”

1. Загальна інформація про викладача		<p>ГРИЩУК Руслан Валентинович Посада: начальник кафедри захисту інформації та кібербезпеки Науковий ступінь: доктор технічних наук (21.05.01 – Інформаційна безпека держави) Вчене звання: професор (125 – Кібербезпека) Почесне звання: заслужений діяч науки і техніки України Наукові профілі та ідентифікатори: <i>Scopus:</i> 57192962493 <i>Web of Science ID:</i> H-5679-2018 <i>GoogleScholar:</i> Ruslan Hryshchuk <i>ORCID:</i> 0000-0001-9985-8477 <i>Researchgate:</i> Ruslan Hryshchuk</p> <p>Website: http://zvir.zt.ua Тел.: (0412) 48-30-19, дод. 46-642 E-mail: Prof.Hry@gmail.com Робоче місце: 2/316</p>
2. Код та статус Назва навчальної дисципліни	ОК 2.2.01 – обов’язкова компонента Методи військово-наукових досліджень	
3. Кількість кредитів ECTS	5,0	
4. Кількість годин: загальний обсяг	150	
Аудиторних всього:		
лекції	28	
лабораторні	–	
практичні, групові	68	
заліки	2	
екзамени	–	
самостійна робота	52	
5. Консультації	Згідно з графіком консультацій	
6. Час і навчальні локації	Визначається відповідно до затвердженого начальником військового інституту <i>Розкладу навчальних занять</i>	
7. Самостійна робота	Позааудиторні заняття	
8. Пререквізити	–	
9. Постреквізити	Проведення наукових досліджень та проходженні наукової (науково-педагогічної) практики	
10. Характеристика навчальної дисципліни	<p><u>10.1. Навчальна дисципліна призначена</u> для набуття здобувачами вищої освіти знань, умінь та навичок з теорії та практики проведення наукових досліджень, технології організації роботи над науковими публікаціями, роботи над дисертацією доктора філософії та процедурою підготовки її до захисту, а також принципів організації наукової та науково-технічної діяльності у вищих військових навчальних закладах та</p>	

науково-дослідних установах Міністерства оборони України та Збройних Сил України.

Потреба вивчення дисципліни обумовлена необхідністю вибору методів та шляхів вирішення наукових завдань при проведенні наукових досліджень за спеціальністю 255 – Озброєння та військова техніка, які виникають в ході виконання службових обов'язків.

За результатами вивчення цієї дисципліни здобувач вищої освіти набуде фундаментальних знань з основ наукознавства та методології наукових досліджень, навичок застосування загальнонаукових та спеціальних методів у наукових дослідженнях, розвине вміння роботи з різноформатними джерелами інформації (у тому числі й іноземними) у процесі наукового дослідження.

У результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти набуде:
програмні компетентності:

ФК02. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в рамках спеціальності 255 – Озброєння та військова техніка та дотичних до неї міждисциплінарних напрямів і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях із вищезазначеної спеціальності та суміжних спеціальностей, лідерство під час їх реалізації

програмні результати навчання:

РН10. Спеціалізовані вміння щодо формулювання та перевірки гіпотез

РН12. Уміння формулювати загальну методологічну базу власного наукового дослідження з нових дослідницьких позицій, усвідомлювати його актуальність, мету і значення для розвитку інших галузей науки

РН16. Концептуальні та методологічні знання поглибленого рівня з питань озброєння та військової техніки, включаючи методики проведення експериментів

10.2. Мета навчальної дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти глибоких та системних знань з методології організації та проведення наукових досліджень зі спеціальності 255 – Озброєння та військова техніка і засвоєння ними принципів, на яких ґрунтується наукова та науково-технічна діяльність у вищих військових навчальних закладах та науково-дослідних установах Міністерства оборони України та Збройних Сил України

10.3. Завдання вивчення дисципліни:

ознайомлення з основами наукознавства та методологією наукових досліджень;

набуття практичних навичок застосування загальнонаукових та спеціальних методів у наукових дослідженнях;

формування навичок організації процесу наукового дослідження;

розвиток умінь роботи з джерелами інформації у процесі наукового дослідження;

формування готовності до науково-дослідної роботи, стимулювання пошукової активності, прагнення до творчого пошуку.

11. Навчальна логістика

Зміст навчальної дисципліни: 1. Методологія та основи організації наукових досліджень. 2. Методологія та основи організації наукової та науково-технічної діяльності у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України. 3. Організація роботи наукового колективу. 4. Порядок роботи над дисертацією.

Види занять: лекції, групові та практичні заняття.

Методи навчання: проблемно-пошукові та практичні.

Форма навчання: очна (денна).

12. Інформаційне забезпечення

1. Конституція України від 28.06.1996 р. (зі змінами і доповненнями).

2. Закон України “Про вищу освіту”.

3. Закон України “Про наукову і науково-технічну діяльність”.

4. Закон України “Про освіту”.

Основна:

1. Важинський С. Є., Щербак Т. І. Методика та організація наукових досліджень: Навч. посіб. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. 260 с.
2. Методологія та організація наукових досліджень : навчально-методичний посібник / В. М. Михайлов та ін. Х.: ХДУХТ, 2014. 220 с.
3. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. Вінниця : ВНТУ, 2014. 180 с.
4. Чмиленко Ф.О., Жук Л. П. Посібник до вивчення дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень». Д.: РВВ ДНУ, 2014. 48 с.
5. Швець Ф. Д. Методологія та організація наукових досліджень: навч. посіб. Віче : НУВГП, 2016. 151 с.

13. Підсумковий контроль, екзаменаційна методика

Диференційований залік у 2 семестрі.

14. Система підсумкового оцінювання

Підсумкове оцінювання результатів навчання складається із суми балів, отриманих студентом за виконання індивідуальних завдань та контрольних заходів, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни за 100-бальною шкалою та національною шкалою, і становить: 90–100 балів, за національною шкалою – “відмінно”; 80–89 балів – “дуже добре”; 65–79 балів – “добре”; 55–64 балів – “задовільно”; 50–54 балів – “достатньо”; 35–49 балів – “незадовільно” з можливістю повторного складання; 1–34 балів – “неприйнятно” з обов’язковим повторним вивченням навчальної дисципліни.

15. Гнучкість та мобільність

У процесі вивчення дисципліни за ініціативою стейкхолдерів передбачається уточнення та коригування змісту навчальної дисципліни

16. Політика курсу

1. До здобувачів вищої освіти напередодні вивчення дисципліни доводиться система організації навчального процесу на кафедрі іноземних мов та правила поведінки на заняттях.

2. Розподіл балів, які надаються за виконання навчальних елементів дисципліни, доводиться до здобувачів вищої освіти на першому занятті.

3. Під час навчання здобувачі вищої освіти зобов’язані дотримуватися академічної доброчесності:

самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю;

дотримуватися норм законодавства про авторське право;

приймати активну участь в освітньому процесі;

не запізнюватися на заняття, не пропускати заняття без поважних причин;

самостійно і своєчасно опановувати матеріали пропущених з поважних причин занять;

дотримуватися правил військової дисципліни та правил поведінки військовослужбовців у громадських місцях.

4. Здобувачі вищої освіти, які мають навчальну заборгованість з даної дисципліни, повинні ліквідувати її у строк, установлений начальником військового інституту, але не пізніше початку наступного семестру. У разі документально підтверджених поважних причин повторне складання

екзаменів (заліків) дозволяється в період наступного семестру у строк, установлений начальником військового інституту.

5. Здобувачі вищої освіти, які без поважних причин не виконали навчальний план (не ліквідували академічну заборгованість у встановлений строк, систематично не виконують індивідуальні завдання або не склали в період поточного семестру звітність) та в інших випадках, передбачених законодавством, відраховуються з Військового інституту.

17. Адреса для зауважень та пропозицій

E-mail: Prof.Hry@gmail.com

або ауд. 2/316 Кафедра захисту інформації та кібербезпеки

Лектор –

заслужений діяч науки і техніки України,

доктор технічних наук, професор

полковник

n/n

Руслан ГРИЦУК

Розглянуто та ухвалено на засіданні кафедри захисту інформації та кібербезпеки.

Витяг з протоколу від 31.08.2020 № 1

Секретар засідання –

старший викладач кафедри

підполковник

n/n

Володимир ОХРИМЧУК

ГАРАНТ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ:

доктор технічних наук, старший науковий співробітник

полковник



Юрій ЖУРАВСЬКИЙ