



СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Судова експертиза сильнодіючих і отруйних речовин»

Кафедра криміналістичного забезпечення та судових експертиз ННІ № 2 НАВС

Статус дисципліни – вибіркова
Рівень вищої освіти – другий (магістерський)
Ступінь вищої освіти – магістр
Форми здобуття вищої освіти – денна
Мова викладання – українська
Навчальний рік – 2021/2022 н.р.
Форма підсумкового контролю – залік

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника, який веде дисципліну, науковий ступінь, вчене звання, посада

Володимир Атаманчук – завідувач кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз навчально-наукового інституту №2 Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук.

Олена Воробей – професор кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз навчально-наукового інституту № 2 Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

профайл викладача

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=6StR-zAAAAAJ&hl=ru>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1464-7871>

SCOPUS ID:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221234638>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7106-148X>

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=w8vhjygAAAAJ&hl=ru>

Контактний телефон

+38-067-398-99-11

Електронна адреса

praktika_nni@ukr.net;
elenav2808@ukr.net.

Розклад навчальних занять

Відповідно до графіку освітнього процесу

Консультації

Очні: щодня з 14.00 до 16.30 год. відповідно до графіка чергувань кафедри

Онлайн: електронною поштою

kkzse_nni2@naiau.kiev.ua,

praktika_nni@ukr.net, praktika_nni@ukr.net;

elenav2808@ukr.net.

пн-пт з 9:00 до 16:00

Сторінка дистанційного курсу

<https://dn.naiu.kiev.ua/course/view.php?id=271>

Стислий опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни є набуття здобувачами знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності, направленої на формування і активний розвиток навиків та умінь при проведенні судової експертизи сильнодіючих і отруйних речовин; формування у здобувачів знань та вмінь застосовувати науково-методичні рекомендації при дослідженні сильнодіючих і отруйних речовин.

Тривалість

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни			
	денна форма здобуття вищої освіти		заочна форма здобуття вищої освіти	
	д/б	кcf	д/б	кcf
Кількість кредитів ECTS – 3	Рік підготовки			
	1-й	-	-	-
	Семестр			
	2-й	-	-	-
Загальна кількість годин – 90	Лекції			
	8 год.	-	-	-
	Семінарські			
	12 год.	-	-	-
	Практичні			
	10 год.	-	-	-
	Самостійна робота			
	60 год.	-	-	-
Вид контролю				

	залік	-	-	-
--	-------	---	---	---

Форми та методи навчання

Практичні заняття проводяться двома науково-педагогічними працівниками, оскільки, з врахуванням специфіки відпрацювання практичних завдань з використанням можливостей спеціалізованих навчальних аудиторій, навчальна група завчасно поділяється на дві підгрупи.

Всі практичні заняття проводяться в спеціалізованій навчальній аудиторії ННІ № 2 НАВС.

Методи навчання:

1. Словесні, наочні та практичні методи.
2. Пояснювально-ілюстративний (інформаційно-рецептивний) метод.
3. Репродуктивний метод.
4. Частково-пошуковий метод.
5. Дослідницький метод.

• Словесні

Розповідь-пояснення використовується під час навчання здобувачів протягом лекції. За метою виділяються такі види розповіді: розповідь-вступ, розповідь-повість, розповідь-висновок. Ефективність зазначеного методу залежить головним чином від уміння викладача розповідати, доступності інформації, від поєднання його з іншими методами навчання.

Бесіда – це діалог між викладачем та здобувачем вищої освіти, який дає можливість за допомогою цілеспрямованих і вміло сформульованих питань спрямувати здобувачів на активізацію отриманих знань. Саме за допомогою їх викладач активізує діяльність здобувачів, ставлячи їм запитання для роздумів, розв'язання проблемної ситуації.

Лекція слугує для пояснення теми; її типовими ознаками, є тривалість запису плану та рекомендованої літератури, введення та характеристика нових понять, розкриття та деталізація матеріалу, завершальні висновки викладача, відповіді на запитання.

Пояснення – словесне тлумачення понять, явищ, слів, термінів, принципів дій, прикладів тощо.

Інструктаж – короткі, лаконічні, чіткі вказівки (рекомендації) щодо виконання дії.

• Наочні методи

Ілюстрація – допоміжний метод при словесному методі, її значення полягає в яскравішому викладенні та демонстрації власної думки.

Демонстрація характеризується рухомістю засобу демонстрування, наприклад, демонстрація навчальних фільмів.

• Практичні методи: виконання практичних вправ. Ці методи не несуть нової навчально-пізнавальної інформації, а слугують лише для закріплення, формування практичних умінь при застосуванні раніше набутих знань.

Пояснювально-ілюстративний (інформаційно-рецептивний) метод: викладач організує сприймання та усвідомлення здобувачами інформації, а вони здійснюють сприймання (рецепцію), осмислення і запам'ятовування її.

Репродуктивний: викладач дає завдання, у процесі виконання якого здобувачі здобувають уміння застосовувати знання за зразком.

Частково-пошуковий (евристичний): викладач формулює проблему, поетапне вирішення якої здобувачі здійснюють під його керівництвом.

Дослідницький: викладач ставить перед здобувачами проблему, а вони вирішують її самостійно, висуваючи ідеї, перевіряючи їх, підбираючи для цього необхідні джерела інформації, прилади, матеріали тощо.

• **Навчальна робота під керівництвом викладача** самостійна робота. До неї належать написання рефератів, самостійні письмові роботи, контрольні роботи, написання тестів, виконання розрахунково-графічних робіт (навчальні експертизи).

Система поточного контролю. Поточний контроль здійснюється шляхом оцінювання усних відповідей щодо проблем для обговорення, передбачених планом практичних занять, а також шляхом: проведення експрес-опитувань, тестування, підготовки доповідей і рефератів; оцінювання виконання контрольної роботи, виконання розрахунково-графічних робіт (навчальні експертизи), передбаченої планом практичного заняття. При оцінюванні враховується глибина теоретичних знань здобувачів і вміння застосовувати їх на практиці.

Система підсумкового контролю. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку після закінчення вивчення навчальної дисципліни. Структура білета передбачає одне теоретичне питання та ситуаційне завдання. Залік проводиться з відпрацюванням ситуаційного завдання з використанням можливостей навчально-тренувальних полігонів, спеціалізованих аудиторій за місцем дислокації навчальних підрозділів.

Пререквізити: «Юридична компаративістика», «Нормотворча діяльність юриста», «Кримінальна юстиція: правові доктрини та принципи правотворчості», «Сучасні інформаційні технології в юридичній діяльності».

Перелік компетентностей, які забезпечує навчальна дисципліна, програмні результати навчання («hard skills»)

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	ЗК2. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.
	ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
	ЗК6. Здатність згенерувати нові ідеї (креативність).
	ЗК7. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК10. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

СК1. Здатність застосовувати принципи верховенства права для розв'язання складних задач і проблем, у тому числі, у ситуаціях правової невизначеності.

СК6. Здатність обґрунтовувати та мотивувати правові рішення, давати розгорнуту юридичну аргументацію.

СК7. Здатність застосовувати знання та розуміння основних засад (принципів) та процедур судочинства в Україні.

СК10. Здатність ухвалювати рішення у ситуаціях, що вимагають системного, логічного та функціонального тлумачення норм права, а також розуміння особливостей практики їх застосування.

СК12. Здатність розвивати та утверджувати етичні стандарти правничої діяльності, стандарти професійної незалежності та відповідальності правника.

СК13. Здатність доносити до фахівців і нефахівців у сфері права інформацію, ідеї, зміст проблем та характер оптимальних рішень з належною аргументацією.

Перелік компетентностей, розвитку яких сприяє вивчення навчальної дисципліни («soft skills»):

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі вищої освіти повинні:

знати:

правові основи, науково-методичні засади забезпечення судово-експертної діяльності, насамперед, проведення сильнодіючих і отруйних речовин;

предмет, завдання та специфіку проведення експертизи сильнодіючих і отруйних речовин;

перелік ідентифікаційних і діагностичних завдань, що вирішуються спеціальними дослідженнями;

загальні відомості про хімічну будову, хімічні та фізичні властивості найбільш поширених сильнодіючих і отруйних речовин;

правила техніки безпеки при роботі у фізико-хімічних, хімічних лабораторіях із сильнодіючих і отруйних речовин;

методику визначення наявності сильнодіючих і отруйних речовин у складі досліджуваних об'єктів методом якісного хімічного аналізу;

методику проведення досліджень сильнодіючих і отруйних речовин методом тонкошарової хроматографії;

методику кількісного визначення вмісту досліджуваних речовин інструментальними методами та перелік необхідного аналітичного обладнання;

структуру та зміст висновку експерта;
 порядок оформлення ілюстративної таблиці до висновку експерта;
 особливості проведення додаткової, комплексної експертизи;
 процедури щодо системи якості.

вміти:

оперувати основними положеннями, у тому числі й термінологією законодавства, у частині, що стосується судово-експертної діяльності, зокрема судової експертизи сильнодіючих і отруйних речовин;

розв'язувати ідентифікаційні та діагностичні завдання дослідження сильнодіючих і отруйних речовин;

виявляти, фіксувати, вилучати й упаковувати об'єкти експертизи сильнодіючих і отруйних речовин;

оглядати й описувати об'єкти дослідження;

проводити якісний хімічний аналіз сильнодіючих і отруйних речовин;

використовувати технічні засоби при проведенні досліджень (аналітичні ваги, хроматографи, спектрометри тощо);

визначати хімічний склад та основні функціональні групи сильнодіючих і отруйних речовин за результатами досліджень методами молекулярної спектроскопії;

визначати хроматографічні параметри при проведенні досліджень методами газорідної та рідної хроматографії;

проводити відбір зразків сильнодіючих і отруйних речовин;

вилучати нашарування сильнодіючих і отруйних речовин із різних поверхонь, у тому числі – із предметів одягу та тіла людини;

оформляти висновки експерта та спеціаліста; відповідні ілюстративні таблиці.

Структура навчальної дисципліни (тематичний план)

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи в розрізі тем
Тема 1. Загальні відомості про сильнодіючі та отруйні речовини	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Порядок обігу сильнодіючих та отруйних речовин в Україні. Види відповідальності за незаконні дії стосовно сильнодіючих та отруйних речовин. Сильнодіючі та отруйні речовини: поняття та їх класифікація. <p><i>семінарське заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Порядок обігу сильнодіючих та отруйних речовин. Відповідальність за незаконні дії стосовно сильнодіючих та отруйних речовин. Визначення та поняття сильнодіючих та отруйних речовин. Класифікація сильнодіючих речовин. Класифікація отруйних речовин. 	<ol style="list-style-type: none"> Нормативно-правові акти, що регламентують судово-експертну діяльність в Україні, у тому числі Експертної служби МВС України. Техніка безпеки. Перша невідкладна допомога при ураженні хімічними речовинами. Порядок призначення експертизи. Правила отримання, зберігання, використання та знищення сильнодіючих та отруйних речовин. Умови та строки зберігання сильнодіючих та отруйних речовин, згідно з чинним законодавством. Типові вимоги для приміщень, де зберігаються сильнодіючі та отруйні речовини.

<p>Тема 2. Пробопідготовка та якісний хімічний аналіз.</p>	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Якісне дослідження сильнодіючих та отруйних лікарських засобів. 2. Підготовка зразків для дослідження. Відбір проб. 3. Класифікація речовин, які відносяться до сильнодіючих та отруйних речовин. <p><i>семінарське заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Найбільш поширені на території, України отруйні і сильнодіючі лікарські засоби. 2. Якісне дослідження сильнодіючих та отруйних лікарських засобів. 3. Підготовка зразків для дослідження. Відбір проб. 4. Класифікація речовин, які відносяться до сильнодіючих та отруйних речовин. <p><i>практичне заняття – 2 годин</i></p> <p>Обговорення питань, що стосуються теми:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила відбору проб сильнодіючих та отруйних речовин, вимоги щодо їх упаковки. 2. Правила отримання, зберігання, використання та знищення сильнодіючих та отруйних речовин 3. Техніка безпеки. Перша невідкладна допомога при ураженні хімічними речовинами. 4. Приготування робочих розчинів. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила відбору проб сильнодіючих та отруйних речовин, вимоги щодо їх упаковки. 2. Правила отримання, зберігання, використання та знищення сильнодіючих та отруйних речовин. 3. Ознайомитися з методикою приготування розчинів. 4. Виконання розрахунків для приготування розчинів.
<p>Тема 3. Методи експертного дослідження сильнодіючих отруйних речовин.</p>	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тонкошарова хроматографія (ТШХ): поняття та значення. 2. Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ): поняття та значення. 3. Газорідинна хроматографія: поняття та значення. 4. Кількісний газохроматографічний аналіз: поняття та значення. 5. Інфрачервона спектроскопія (ІЧ): поняття та значення. 6. Інші методи експертного дослідження сильнодіючих і отруйних речовин <p><i>семінарське заняття – 4 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тонкошарова хроматографія (ТШХ). 2. Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ). 3. Газорідинна хроматографія. 4. Апаратурне оформлення ГРХ. 5. Кількісний газохроматографічний аналіз. 6. Спектроскопія в ультрафіолетовій та видимій областях. 7. Інфрачервона спектроскопія (ІЧ). <p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>Теоретична частина (обговорення питань, що стосуються теми):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тонкошарова хроматографія (ТШХ). 2. Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ). 3. Газорідинна хроматографія. 4. Апаратурне оформлення ГРХ. 5. Кількісний газохроматографічний аналіз. 6. Спектроскопія в ультрафіолетовій та видимій 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оцінка результатів дослідження та формулювання експертних висновків. 2. Тонкошарова хроматографія (ТШХ). 3. Інфрачервона спектроскопія (ІЧ). 4. Спектроскопія ядерного магнітного резонансу (ЯМР). 5. Елементний аналіз. 6. Сутність хроматографічних методів аналізу. <p>Принцип розміщення розчинників в елюотропному ряді</p>

	<p>областях.</p> <p>7. Інфрачервона спектроскопія (ІЧ).</p> <p>8. Спектроскопія ядерного магнітного резонансу (ЯМР).</p> <p>9. Газорідинна хроматографія з мас-селективним детектуванням.</p> <p>10. Елементний аналіз.</p> <p>2. Практична частина:</p> <p>Завдання. Під час проведення дослідження наданої речовини, використати три на вибір методи експертного дослідження сильнодіючих і отруйних речовин. Вибір обґрунтувати. Результати оформити у вигляді фрагменту висновка експерта.</p>	
<p>Тема 4. Дослідження окремих видів сильнодіючих і отруйних речовин, оцінка результатів та оформлення висновку експерта.</p>	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Димедрол: методи дослідження, фармакопея. 2. Атропін: методи дослідження, фармакопея. 3. Тетракаїн і методи його дослідження. 4. Тригексифенідил: методи дослідження, фармакопея. 5. Буторфанол: методи дослідження, фармакопея. 6. Нандролон, метандієнон: методи дослідження, фармакопея. <p><i>семінарське заняття – 4 години</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Димедрол: методи дослідження, фармакопея. 2. Атропін: методи дослідження, фармакопея. 3. Тетракаїн і методи його дослідження. 4. Тригексифенідил: методи дослідження, фармакопея. 5. Буторфанол: методи дослідження, фармакопея. 6. Нандролон, метандієнон: методи дослідження, фармакопея. 7. Прометазин: методи дослідження, фармакопея 8. Міорелаксанти: методи дослідження, фармакопея. <p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>1. Теоретична частина (обговорення питань, що стосуються теми):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Димедрол. Методи дослідження (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 2. Дослідження атропіну (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 3. Тетракаїн і методи його дослідження. 4. Тригексифенідил. Методи дослідження (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 5. Дослідження буторфанолу (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 6. Зопіклон і методи його дослідження. 7. Клофелін. Методи дослідження (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 8. Дослідження прометазину (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 9. Нандролон, метандієнон. Методи дослідження (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 10. Міорелаксанти (фармакопея, ТШХ; інструментальні методи). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Висновок експерта. Вимоги до оформлення висновку експерта. 2. Критерії віднесення речовин до категорії – сильнодіючих та отруйних засобів. 3. Димедрол, атропін, тетракаїн. 4. Тригексифенідил, буторфанол. 5. Зопіклон. 6. Клофелін, прометазину. 7. Нандролон, метандієнон. 8. Міорелаксанти. 9. Тригексифенідил, газорідинна хроматографія. 10. Характеристика нандролону, метандієнону.

2. Практична частина: Завдання. Виконати дві навчальні судові експертизи сильнодіючих і отруйних речовин запропонованої на вибір речовини.	
---	--

Основні інформаційні джерела

1. Конституція України: Закон України від 28 червн. 1996 р. № 254к/96ВР(станом на 15 берез. 2016) URL:<http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>.
2. Кримінальний процесуальний кодекс України від 13.04.2012 № 4651-VI (станом на 05.верес.2019р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4651-17>
3. Про Національну поліцію: Закон України від 02 липня 2015 р. № 580-VIII (ред. 01.січ.2019р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19>
4. Про судову експертизу: Закон України зі змінами та доповненнями, внесеними законами України від 23.04.2003 р. № 662-IV (ред. від 1.січ. 2019 р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4038-12>.
5. Про наукову і науково-технічну експертизу: Закон України від 10 лютого 1995 р. № 51/95-ВР (ред. від 05.груд.2012 р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-вр>.
6. Інструкція про призначення та проведення судових експертиз та науково-методичних рекомендацій з питань підготовки та призначення судових експертиз: Наказ Міністерства юстиції України від 08 жовтня 1998 р. № 53/5 (ред. від 22.02.2019 р.) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98>.
7. Інструкція про порядок створення та організації діяльності слідчих груп та слідчо-оперативних груп : Наказ МВС України від 20.жовт.2014 р. № 1107 URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1618-14>.
8. Про затвердження Інструкції з організації взаємодії органів досудового розслідування з іншими органами та підрозділами Національної поліції України в запобіганні кримінальним правопорушенням, їх виявленні та розслідуванні: Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 07.07.2017 № 575, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 31.07.2017 р. за № 937/30805. // БД «Законодавство України» / ВР України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0937-17>.
9. Про затвердження Інструкції з організації проведення та оформлення експертних проваджень у підрозділах Експертної служби Міністерства внутрішніх справ України: Наказ Міністерства внутрішніх справ України 17.07.2017 № 591, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 18.08. 2017 р. за № 1024/30892. // БД «Законодавство України» / ВР України. URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z1024-17>.
10. Про лікарські засоби: Закон України від 4 квітня 1996 року № 123/96-ВР.
11. Наказ МВС України від 29.01.2018 № 52 «Про затвердження Вимог до об'єктів і приміщень, призначених для здійснення діяльності з обігу

наркотичних засобів, психотропних речовин, прекурсорів та зберігання вилучених з незаконного обігу таких засобів і речовин».

12. Про затвердження Вимог до об'єктів і приміщень, призначених для здійснення діяльності з обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, прекурсорів та зберігання вилучених з незаконного обігу таких засобів і речовин», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 20.02.2018 за № 208/31660 : Наказ МВС України від 29.01.2018 № 52.

13. Про затвердження Положення про Експертно-кваліфікаційну комісію МВС та порядок проведення атестації судових експертів Експертної служби МВС: Наказ МВС України від 21.09.2020 № 675.

14. Про затвердження таблиць невеликих, великих та особливо великих розмірів наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, які знаходяться у незаконному обігу : Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 188 від 01.08.2000 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України м. Київ 16 серпня 2000 р. за № 512/4733).

15. Перелік наркотичних (психотропних) комбінованих лікарських засобів, що містять малу кількість психотропних речовин списку №2 таблиці III Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 06.05.2000 № 770 : Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 202 від 23.04.2007 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 21 червня 2007 р. за № 701/13968).

16. Про затвердження Переліків отруйних та сильнодіючих лікарських засобів : Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.08.2007 № 490 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 3 вересня 2007 р. за № 1007/14274).

17. Про затвердження Великих та особливо великих розмірів отруйних та сильнодіючих лікарських засобів, які знаходяться у незаконному обігу : Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 31.08.2007 № 511 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 14 вересня 2007 р. за № 1070/14337).

18. Бюллетень по наркотическим средствам. Нью-Йорк : ООН, 2007. 272 с.

19. Биленчук П.Д., Перебитюк Н.В. Применение современных физических методов исследования для решения поисковых задач в криминалистической практике. Киев, 1993.

20. Буряк В.Ю., Геваза Ю.І., Замошець О.П. Експертиза наркотичних речовин: навч. посібник. Київ, 2008. 263 с.

21. Вартузов В.В., Барікова О.М., Посільський О.О. Дослідження синтетичних канабіноїдів: метод. рекомендації. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2011. 22 с.

22. Вартузов В.В., Давидюк П.П., Посільський О.О. Методика експертного дослідження трамадолу. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2007. 26 с.

23. Галаган В.І., Козак О.В. Процесуальний порядок і тактика отримання зразків для експертизи у кримінальному провадженні України : моногр. 2-ге вид., переробл. та допов. Краматорськ: ТОВ «Каштан», 2015. 224 с.
24. Державна фармакопея України ДОПОВНЕННЯ 1. Перше видання. Харків, 2004.
25. Заєць Н.О., Дем'янчук Р.М., Оленич І.М., Лінючев Г.В. Криміналістичне дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів і прекурсорів: методичні рекомендації. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2007. 45 с.
26. Замошець О.П., Остапов М.В. Дослідження діетиламідів лізергінової кислоти: метод. рекомендації. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003. 16 с.
27. Замошець О.П., Остапов М.В. Дослідження кокаїну: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003. 20 с.
28. Замошець О.П., Жук Б.М. Можливості криміналістичного дослідження амфетаміну та його похідних: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003. 22 с.
29. Кириченко А.А., Биленчук П.Д., Науменко І.Д. Собиране микрообъектов при расследовании преступных посягательств на личность. Днепропетровск, 1993.
30. Петерс Д., Хайес Дж., Хифтье Г. Химическое разделение и измерение: теория и практика аналитической химии. Москва, 1978. 814 с.
31. Печніков В.С. Порядок проведення та оформлення експертних досліджень: метод. рекомендації. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2005. 18 с.
32. Посьпайко В.И., Козырева Н.А., Логачева Ю.П. Химические методы анализа. Москва: Высшая школа, 1989.
33. Постанови Пленуму Верховного Суду України в кримінальних справах. Київ: Видав. дім «Скиф», 2005. 468 с.
34. Особливості підготовки матеріалів для призначення судових експертиз: навч. наочн. посіб. для працівників правоохоронних органів/ Укладачі: О.П.овецький, В.В. Аброськін, І.Р. Шинкаренко, та ін.. / міністерство юстиції України; харківський науково-дослідний інститут судових експертиз ім. засл.проф. М.С. Бокаріуса. Харків: ХНДІСЕ; Промінь, 2019. 180 с.
35. Шимановський С.О. Дослідження наркотиків, поширених на території України. Київ: МВС України, 1997. 92 с.

Технічне обладнання та програмне забезпечення навчальної дисципліни Обладнання.

Для закріплення теоретичних знань та відпрацювання практичних навичок здобувачами вищої освіти за темами навчальної дисципліни використовуються навчально-тренувальні полігони, спеціалізовані аудиторії, криміналістична техніка.

Програмне забезпечення.

Під час проведення занять в очному (offline) режимі використовуються наступні засоби програмного забезпечення:

інтерактивні, мультимедійні проектори, комп'ютери, планшети, інтерактивна дошка, спеціальні освітлювальні засоби, цифровий мікроскоп, збільшувальні лупи з підсвіткою та іншими технічними приладами, таблиці окремих ознак почерку, правила українського правопису, натурні навчальні об'єкти.

Під час проведення занять в змішаному (blended) режимі використовуються наступні засоби програмного забезпечення:

- доступ до дистанційних навчальних курсів дисциплін на офіційному вебпорталі НАВС через мережу Інтернет (на платформах Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, Google – Classroom, Google Meet).

Під час проведення занять без очної складової в дистанційному режимі (on-line) за вибором викладача використовується:

- програмне забезпечення через мережу Інтернет – платформа Zoom, середовище Classroom, Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment), Соціальні мережі та Telegram..

На платформах Moodle, Google Classroom розміщені допоміжні матеріали.

Виконана робота розміщується здобувачем на середовищі Google Classroom, де науково-педагогічний працівник має можливість контролювати, систематизувати, оцінювати діяльність, переглядати результати виконання вправ, застосовувати різні форми оцінювання.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

Політика щодо термінів виконання та перескладання здійснюється з дотриманням нормативних документів щодо організації освітнього процесу в Національній академії внутрішніх справ.

Політика щодо академічної доброчесності: <https://www.naiou.kiev.ua/dobrochesnist/>.

Політика щодо відвідування здійснюється з дотриманням нормативних документів щодо організації освітнього процесу в Національній академії внутрішніх справ.

Політика вивчення та викладання навчальної дисципліни здійснюється з дотриманням нормативних документів щодо організації освітнього процесу в Національній академії внутрішніх справ:

1. Положення про розроблення програм навчальних дисциплін і силабусів у Національній академії внутрішніх справ.
2. Положення про регламентацію забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в НАВС.
3. Інструкція з організації, проведення та підтвердження ліквідації академічних заборгованостей та академічної різниці учасниками освітнього процесу НАВС з використанням елементів дистанційного навчання.
4. Порядок вибору навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти.
5. Положення про змішане навчання в НАВС.
6. Положення про дистанційне навчання в НАВС.

7. Положення про внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності в НАВС.

8. Положення про організацію освітнього процесу в НАВС.

Оцінювання результатів навчання

Аудиторна робота (поточне накопичення балів)				Підсумковий контроль	Підсумкова кількість балів
				залік	
Мах 60%				Мах	Мах
Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	40%	100 %
8	12	16	24		

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	відмінно	A	відмінне виконання
85-89	добре	B	вище від середнього рівня
75-84		C	загалом хороша робота
66-74	задовільно	D	непогано
60-65		E	виконання відповідає мінімальним критеріям
35-59	незадовільно	Fx	необхідне перескладання
1-34		F	необхідне повторне вивчення курсу

Розробник:
завідувач кафедри криміналістичного

забезпечення та судових експертиз ННІ № 2 НАВС
кандидат юридичних наук

Володимир АТАМАНЧУК

професор кафедри криміналістичного
забезпечення та судових експертиз ННІ № 2 НАВС
кандидат юридичних наук, доцент

Олена ВОРОБЕЙ

Силабус схвалено на засіданні кафедри криміналістичного забезпечення та
судових експертиз навчально-наукового інституту №2 НАВС
Протокол від 31.08.2021 року, протокол № 1.

Завідувач кафедри
криміналістичного забезпечення
та судових експертиз ННІ № 2 НАВС _____

Володимир АТАМАНЧУК