



СИЛАБУС

навчальної дисципліни
«Судова експертиза наркотичних засобів,
психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів»

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: 2024/2025
Форма підсумкового контролю: залік

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

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

Тетяна Михальчук – доцент кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз ННІ № 2 НАВС, кандидат юридичних наук

профайл викладача

https://scholar.google.com.ua/citations?user=_j0g_CEAAAAJ&hl=ru
ORCID:<https://orcid.org/0000-0002-8639-8333>
https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=JF2s-s0AAAAJ
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3063-902X>

Контактний телефон

8-067-404-16-47

Електронна адреса

svobodaeu2020@gmail.com;
mixalchuk@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@naiu.kiev.ua,

praktika_nni@ukr.net, svobodaeu2020@gmail.com,
mixalchuk@ukr.net
пн-пт з 9:00 до 16:00

Сторінка дистанційного курсу <https://dn.naiu.kiev.ua/course/view.php?id=3200>

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 наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; формування у здобувачів знань та умінь по дослідженню найрізноманітніших наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти повинні:

знати: правові основи, науково-методичні засади забезпечення судово-експертної діяльності, насамперед, проведення експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; предмет, завдання та специфіку проведення експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; перелік ідентифікаційних і діагностичних завдань, що вирішуються спеціальними дослідженнями; загальні відомості про хімічну будову, хімічні та фізичні властивості найбільш поширених наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; правила техніки безпеки при роботі у фізико-хімічних, хімічних лабораторіях із наркотичними засобами, психотропними речовинами, їх аналогами та прекурсорами; методику визначення наявності наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів у складі досліджуваних об'єктів методом якісного хімічного аналізу; методику проведення досліджень наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів методом тонкошарової хроматографії; методики 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 та комплексної експертиз.

вміти: оперувати основними положеннями, у тому числі й термінологією законодавства у частині, що стосується судово-експертної діяльності, зокрема судової експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; розв'язувати ідентифікаційні та діагностичні завдання дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; виявляти, фіксувати, вилучати й упаковувати об'єкти експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; оглядати й описувати об'єкти дослідження; проводити якісний хімічний аналіз наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів; використовувати технічні засоби при проведенні досліджень (аналітичні ваги, хроматографи, спектрометри тощо); визначати хімічний склад та основні функціональні групи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів

та прекурсорів за результатами досліджень методами молекулярної спектроскопії; визначати хроматографічні параметри при проведенні досліджень методами газорідинної та рідинної хроматографії; проводити відбір зразків наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів, у тому числі зразків рослин снодійного маку та коноплі за фактами як їх нелегального вирощування, так і з ліцензованих (легальних) посівів; вилучати нашарування наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів і прекурсорів із різних поверхонь, у тому числі з предметів одягу та тіла людини; проводити огляд місця події у складі слідчо-оперативної групи за фактом розслідування злочинів, пов'язаних із виявленням нелегальних нарколабораторій; оформляти висновок експерта та відповідні ілюстративні таблиці.

Тривалість: кількість кредитів ECTS– 3; загальна кількість годин – 90; аудиторна кількість годин – 30, самостійна робота –60

Форми та методи навчання – денна; бінарні, частково-пошукові; словесні методи (лекція, розповідь-пояснення), наочні (ілюстрація, демонстрація), практичні методи (репродуктивний метод; частково-пошуковий метод; дослідницький метод, інтерактивні (дискусія, рольова гра); робота за індивідуальними завданнями, метод ситуацій, складання коментованої схеми навчального питання, метод термінологічного вправлення.

Практичні заняття проводяться двома науково-педагогічними працівниками, оскільки, з врахуванням специфіки відпрацювання практичних завдань з використанням можливостей спеціалізованих навчальних аудиторій з інсценованою слідовою картиною кримінальних правопорушень (експертна ситуація з відповідним навчальним об'єктом), навчальна група завчасно поділяється на дві підгрупи.

Поточний контроль. Поточний контроль здійснюється шляхом оцінювання усних відповідей, наукових доповідей щодо проблем для обговорення, передбачених планом семінарських та практичних занять, а також шляхом: проведення експрес-опитувань, тестування, моделювання ситуацій, есе.

Підсумковий контроль: усне та письмове опитування.

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.

Методи підсумкового контролю: усна відповідь або тестування.

При підсумковому контролі застосовується 100-бальна шкала оцінювання, а також національна система (відмінно, добре, задовільно, незадовільно) та система ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).

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
РН3. Проводити збір, інтегрований аналіз та узагальнення матеріалів і різних джерел, включаючи наукову та професійну літературу, бази даних, цифрові, статистичні, тестові та інші, та перевіряти їх на достовірність, використовуючи сучасні методи дослідження.	ЗК2. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК7. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
РН8. Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, ефективно опрацьовувати та використовувати інформацію для проведення наукових досліджень та практичної діяльності.	СК6. Здатність обґрунтовувати та мотивувати правові рішення, давати розгорнуту юридичну аргументацію. СК12. Здатність утверджувати етичні стандарти правничої діяльності, стандарти професійної незалежності та відповідальності правника.
РН9. Генерувати нові ідеї та використовувати сучасні технології у наданні правничих послуг.	СК13. Здатність доносити до фахівців і нефахівців у сфері права інформацію, ідеї, зміст проблем та характер оптимальних рішень з належною аргументацією.

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра за спеціальністю 081 «Право»	
РН 3. Проводити збір, інтегрований аналіз та узагальнення матеріалів з різних джерел, включаючи наукову та професійну літературу, бази даних, цифрові, статистичні, тестові та інші, та перевіряти їх на достовірність, використовуючи сучасні методи дослідження.	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.
РН 6. Обґрунтовано формулювати свою правову позицію, вміти опонувати, оцінювати докази та наводити переконливі аргументи.	СК1. Здатність застосовувати принципи верховенства права для розв'язання складних задач і проблем, у тому числі, у ситуаціях правової невизначеності.
РН 8. Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, ефективно опрацьовувати та використовувати інформацію для проведення наукових досліджень та практичної діяльності.	СК12. Здатність 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»):

- володіти навичками збору, узагальнення та аналізу інформації про напрямки подальшого вдосконалення методів і засобів фіксації, вилучення слідової інформації;
- вміти використовувати технічні засоби у роботі зв слідами;
- здатність технічного забезпечення при проведенні слідчих (розшукових) дій;

Структура навчальної дисципліни та тематика навчальних занять

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи в розрізі тем
<p>Тема 1. Загальні відомості про наркотичні засоби, психотропні речовини, їх аналоги та прекурсори.</p>	<p><i>семінарське заняття –2 години</i></p> <p>Питання до семінарського заняття:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завдання, мета та можливості експертизи наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. 2. Конвенції ООН, що стосуються обігу наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів. 3. Антинаркотичне законодавство України. 4. Класифікація речовин, які відносяться до наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні відомості про психоактивні сполуки. 2. Антинаркотичне законодавство. 3. Система заходів контролю в Україні, спрямована проти незаконного обігу наркотичних засобів. 4. Питання, які виносяться на вирішення експертизи дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів і прекурсорів.
<p>Тема 2. Правила відбору проб, отримання, зберігання, використання та знищення.</p>	<p><i>семінарське заняття –2 години</i></p> <p>Питання до семінарського заняття:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виявлення і вилучення речовин, які можуть відноситись до наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. 2. Особливості пакування проб підозрілих речовин при надсиланні їх на експертне дослідження. 3. Залучення спеціалістів та експертні дії при розслідуванні злочинів у сфері незаконного обігу наркотиків. 4. Заходи безпеки при вилученні у наркоділків наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів. 5. Збереження, передача і знищення вилучених об'єктів. <p><i>практичне заняття –2 години</i></p> <p>Обговорення питань, що стосуються теми:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила відбору проб наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів, вимоги щодо їх упаковки. 2. Правила отримання, зберігання, використання та знищення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відбір зразків і їх упаковка. Правила здійснення прободготовки для проведення подальших експертних досліджень. 2. Обізнаність із правилами отримання, зберігання, використання та знищення наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів. 3. Приготування зразків для проведення експертних досліджень. Правила зберігання реактивів. 4. Правила гігієни під час проведення лабораторних досліджень. Надання першої допомоги при хімічних і термічних опіках; отруєнні хімічними речовинами.

	<p>3. Техніка безпеки. Перша невідкладна допомога при ураженні хімічними речовинами.</p> <p>4. Приготування робочих розчинів.</p>	
<p>Тема 3. Основи фізико-хімічних методів.</p>	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <p>1. Виявлення і вилучення речовин, які можуть відноситись до наркотичних засобів, психотропних речовин, їх аналогів та прекурсорів.</p> <p>2. Особливості пакування проб підозрілих речовин при надсиланні їх на експертне дослідження.</p> <p>3. Залучення спеціалістів та експертні дії при розслідуванні злочинів у сфері незаконного обігу наркотиків.</p> <p>4. Заходи безпеки при вилученні у наркоділків наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів.</p> <p>5. Збереження, передача і знищення вилучених об'єктів.</p> <p><i>практичне заняття – 2 години</i></p> <p>Обговорення питань, що стосуються теми:</p> <p>1. Тонкошарова хроматографія (ТШХ).</p> <p>2. Високоєфективна рідинна хроматографія (ВЕРХ).</p> <p>3. Газорідинна хроматографія.</p> <p>4. Апаратурне оформлення ГРХ.</p> <p>5. Кількісний газохроматографічний аналіз.</p> <p>6. Спектроскопія в ультрафіолетовій та видимій 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>1. Оцінка результатів дослідження та формулювання експертних висновків.</p> <p>2. Тонкошарова хроматографія (ТШХ).</p> <p>3. Інфрачервона спектроскопія (ІЧ).</p> <p>4. Спектроскопія ядерного магнітного резонансу (ЯМР).</p> <p>5. Елементний аналіз.</p> <p>6. Етапи експертного дослідження та їх характеристики.</p>
<p>Тема 4. Наркотичні засоби природного походження та їх методи дослідження.</p>	<p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>1. Теоретична частина (обговорення питань, що стосуються теми):</p> <p>1. Наркотичні засоби, отримані з конопель (канабіс, смола канабісу, екстракти та настойки канабісу).</p> <p>2. Дослідження наркотичних засобів із конопель (морфологічне дослідження, якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p>3. Наркотичні засоби, отримані з маку (опій, концентрат із макової соломи, опій ацетильований).</p> <p>4. Дослідження наркотичних засобів із маку (морфологічне дослідження, якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p>5. Фармацевтичні препарати на основі алкалоїдів опію.</p> <p>6. Героїн і методи його дослідження.</p>	<p>1. Класифікація наркотичних засобів та психотропних речовин, які одержані з рослин конопель та маку снотворного та їх характеристика.</p> <p>2. Наркотичні засоби, отримані з конопель (канабіс, смола канабісу, екстракти та настойки канабісу).</p> <p>3. Дослідження наркотичних засобів із конопель (морфологічне дослідження, якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p>4. Рослина конопі, її ботанічна характеристика.</p> <p>5. Психоактивні речовини конопель.</p> <p>6. Ідентифікаційні ознаки канабісу, смоли канабісу, екстракту канабісу.</p> <p>7. Медичні препарати, які вилучаються з нелегального обігу.</p>

	<p>7. Хімічне дослідження кокаїну.</p> <p>8. Наркотичні засоби, отримані з грибів, кактусів та інших рослин; методи їх дослідження.</p> <p>9. Діетиламід лізергінової кислоти (ЛСД) і методи його дослідження.</p> <p>2. Практична частина: <i>Завдання.</i> Виконати навчальну судову експертизу наркотичного засобу природного походження.</p>	
<p>Тема 5. Напівсинтетичні наркотичні засоби і психотропні речовини, методи їх дослідження.</p>	<p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>1. Теоретична частина (обговорення питань, що стосуються теми):</p> <p>1. Поняття напівсинтетичних наркотичних засобів.</p> <p>2. Характеристика героїну та інших морфіноподібних наркотиків.</p> <p>3. Кокаїн, його будова, функціональні групи.</p> <p>4. Характеристика наркотичних засобів, одержаних із листя коки.</p> <p>5. Якісні реакції на кокаїн.</p> <p>6. Реакція, яка дозволяє відрізнити основу кокаїну («креку») від гідрохлориду кокаїну.</p> <p>7. Характеристика наркотичних засобів, отриманих із грибів, кактусів та інших рослин і методи їх дослідження.</p> <p>8. ЛСД, його характеристика, схема нелегального одержання.</p> <p>9. Дослідження ЛСД (якісне хімічне дослідження, тонкошарова хроматографія; інструментальні методи дослідження).</p> <p>10. Схема дослідження невідомих речовин.</p> <p>2. Практична частина: <i>Завдання.</i> Виконати навчальну судову експертизу напівсинтетичного наркотичного засобу.</p>	<p>1. Поняття про напівсинтетичні наркотичні засоби.</p> <p>2. Героїн і методи його дослідження.</p> <p>3. Фармацевтичні препарати на основі алкалоїдів опію.</p>
<p>Тема 6. Синтетичні наркотичні засоби і психотропні речовини, методи їх дослідження.</p>	<p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>1. Теоретична частина (обговорення питань, що стосуються теми):</p> <p>1. Амфетамін, метамфетамін і їхні похідні. Методи дослідження.</p> <p>2. Дослідження речовин катинонового ряду.</p> <p>3. Дослідження похідних бензодіазепіну (якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p>4. Дослідження похідних барбітурової кислоти (якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p>5. Хімічне дослідження анальгетиків (промедолу, метадону, фенциклідину).</p> <p>6. Трамадол і методи його дослідження.</p> <p>7. Синтетичні канабіноїди та методи їх дослідження.</p>	<p>1. Рослина кока, її характеристика.</p> <p>2. Основні алкалоїди листя коки.</p> <p>3. Кокаїн, його будова, функціональні групи.</p> <p>4. Характеристика наркотичних засобів, одержаних із листя коки.</p> <p>5. Хімічне дослідження кокаїну.</p> <p>6. Якісні реакції на кокаїн.</p>

	2. Практична частина: <i>Завдання.</i> Виконати навчальну судову експертизу синтетичного наркотичного засобу.	
Тема 7. Прекурсори, їх класифікація та експертне дослідження.	<p><i>лекційне заняття – 2 години</i></p> <p>1. Прекурсори, їхні основні види та класифікація згідно з чинним законодавством.</p> <p>2. Експертне дослідження прекурсорів (якісний аналіз, ТШХ; інструментальні методи).</p> <p><i>практичне заняття – 2 години</i></p> <p>Обговорення питань, що стосуються теми:</p> <p>1. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання ацетильованого опію та героїну.</p> <p>2. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання препаратів із ефедрину.</p> <p>3. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання амфетамінів, метамфетамінів і їхніх похідних.</p> <p>4. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання кокаїну.</p> <p>5. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання ЛСД.</p>	<p>1. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання ацетильованого опію та героїну.</p> <p>2. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання препаратів із ефедрину.</p> <p>3. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання амфетамінів, метамфетамінів і їхніх похідних.</p> <p>4. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання кокаїну.</p> <p>5. Дослідження прекурсорів, що застосовуються для отримання ЛСД.</p>
Тема 8. Криміналістична оцінка результатів дослідження наркотичних засобів, психотропних речовин, аналогів та прекурсорів, оформлення висновків експерта.	<p><i>практичне заняття – 4 години</i></p> <p>Обговорення питань, що стосуються теми:</p> <p>1. Висновок експерта. Вимоги до оформлення висновку експерта.</p> <p>2. Строки виконання експертиз.</p> <p>3. Правила отримання, зберігання, використання та знищення наркотичних засобів і психотропних речовин.</p> <p>4. Правила відбору проб наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів; вимоги до упаковки.</p> <p>5. Типові вимоги для приміщень, де зберігаються наркотичні засоби, психотропні речовини та прекурсори.</p> <p>6. Правила відбору проб наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів; вимоги до упаковки.</p> <p>7. Основні етапи криміналістичного дослідження.</p> <p>8. Оцінка результатів дослідження та формулювання експертних висновків.</p>	<p>1. Права та обов'язки експерта, передбачені чинним законодавством.</p> <p>2. Порядок призначення експертизи.</p> <p>3. Висновок експерта. Вимоги до оформлення висновку експерта.</p>

Основні інформаційні джерела

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

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

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

Давидюк П.П., Вартузов В.В., Посільський О.О., Замошець О.П., Кахановський Ф.М., Стальмахович С.І., Мелешко Р.А. Міжвідомча методика дослідження наркотичних засобів з рослин конопель та маку снотворного. Київ, 2009. 79 с.

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.

Замошець О.П., Остапов М.В. Дослідження діетиламиду лізергінової кислоти: метод. рекомендації. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003. 16 с.

Замошець О.П., Остапов М.В. Дослідження кокаїну: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003. 20 с.

Замошець О.П., Жук Б.М. Дослідження похідних барбітурової кислоти: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2003.

Замошець О.П., Жук Б.М. Дослідження наркотичних засобів, які містять алкалоїди опію: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2002. 28 с.

Замошець О.П., Жук Б.М. Дослідження прекурсорів: метод. посібник. Київ: ДНДЕКЦ МВС України, 2002. 40 с.

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 (online) 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.naiu.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 силabusів 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

Накопичення балів з тем за усі види робіт									Підсумкови й контроль залік або екзамен	Підсумко- ва кількість балів
max 60%									max 40%	max 100%
Тема1	Тема2	Тема3	Тема4	Тема 5	Тема 6	Тема7	Тема8	Самос- тійна робота	<i>Залік</i>	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	100

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

професор кафедри криміналістичного
забезпечення та судових експертиз
ННІ № 2 НАВС

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

Євгенія СВОБОДА

Тетяна МИХАЛЬЧУК

Силабус схвалено на засіданні кафедри криміналістичного забезпечення та судових експертиз навчально-наукового інституту №2 НАВС
Протокол від 05.09.2024 року, протокол № 1.

Завідувач кафедри
криміналістичного забезпечення
та судових експертиз ННІ № 2
НАВС

Володимир АТАМАНЧУК