

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Освітньо-професійна програма
Другий (магістерський) рівень вищої
освіти

МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

Галузь знань

D Бізнес, адміністрування та право

Спеціальність

D 9 Міжнародне право

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

Харківського національного університету
імені В.Н. Каразіна

« 25 » травня 2026 р.

Протокол № 9

Введено в дію наказом з 2026/2027н.р.

від « 26 » травня 2026 р.
№ 0114-1/236

Проректор з науково-педагогічної роботи

Олександр ГОЛОВКО



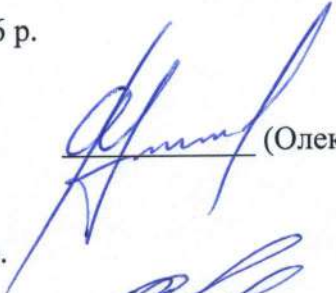
Харків 2026

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми «Міжнародне право» другого (магістерського)
рівня вищої освіти зі спеціальності D 9 Міжнародне право

Освітню програму розглянуто та схвалено на:

1. Науково-методичній раді Харківського національного університету імені
В.Н. Каразіна
протокол № 10 від « 21 » травня 2026 р.

Голова науково-методичної ради,
проректор з науково-педагогічної роботи

 (Олександр ГОЛОВКО)

2. Вченій раді факультету:
протокол № 11 від « 10 » 04 2026 р.

Голова вченої ради факультету

 (Віталій СЕРЬОГІН)

3. Науково-методичній комісії факультету:
протокол № 8 від « 20 » 03 2026 р.

Голова науково-методичної комісії
Факультету

 (Ганна ЗУБЕНКО)

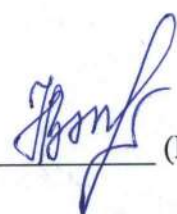
- 4.1. Кафедрі міжнародного і європейського права:
протокол № 9 від « 23 » 03 2026 р.

Завідувач кафедри,
доктор юридичних наук, професор

 (Тетяна СИРОЇД)

- 4.2. Кафедрі державно-правових дисциплін:
протокол № 6 від « 16 » 03 2026 р.

Завідувач кафедри,
кандидат юридичних наук, доцент

 (Наталія ГРИШИНА)

- 4.3. Кафедрі конституційного і муніципального права:
протокол № 7 від « 20 » 03 2026 р.

Завідувач кафедри,
кандидат юридичних наук, доцент

 (Ганна ЗУБЕНКО)

- 4.4. Кафедрі кримінально-правових дисциплін:
протокол № 9 від « 02 » 04 2026 р.

Завідувач кафедри,
доктор юридичних наук, професор

 (Олександр ЖИТНИЙ)

- 4.5. Кафедрі цивільно-правових дисциплін:
протокол № 12 від « 06 » 04 2026 р.

Завідувач кафедри,
кандидат юридичних наук

 (Олена УСТИМЕНКО)

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, посада)	Науковий ступінь, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно
Керівник робочої групи		
Гавриленко Олександр Анатолійович	Професор кафедри міжнародного і європейського права	Доктор юридичних наук, професор кафедри теорії та історії держави і права
Члени робочої групи		
Сироїд Тетяна Леонідівна	Завідувач кафедри міжнародного і європейського права	Доктор юридичних наук, професор державно-правових дисциплін
Головко Олександр Миколайович	Проректор з науково-педагогічної роботи, професор кафедри державно-правових дисциплін	Доктор юридичних наук, професор кафедри теорії та історії держави і права
Тітов Євген Борисович	Доцент кафедри міжнародного і європейського права	Кандидат юридичних наук, доцент кафедри загальноправових дисциплін
Передерій Олександр Сергійович	Доцент кафедри державно-правових дисциплін	Кандидат юридичних наук, доцент, кафедри державно-правових дисциплін

До проектування ОПП долучені стейкхолдери: випускниця спеціальності 293 Міжнародне право (2025 р.) другого (магістерського) рівня вищої освіти юридичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Інна ПЛЕСНА ; здобувачка спеціальності D9 Міжнародне право другого (магістерського) рівня вищої освіти юридичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Ангеліна КОРНСЄВА; представники роботодавців: д.ю.н., професор, завідувач кафедри міжнародного права Університету митної справи та фінансів Сергій Михайлович Перепьолкін.

При розробці проекту Програми враховані вимоги:

- 1) Стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 29 Міжнародні відносини спеціальності 293 Міжнародне право, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 479 від 08.04.2024 р. 2) Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII зі змінами та доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>. 3) Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 р. № 2145-VIII зі змінами та доповненнями. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>. 4) Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій» зі змінами та доповненнями. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>. 5) Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» зі змінами та доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п#Text>.

1. Профіль освітньої програми
Міжнародне право
зі спеціальності D 9 Міжнародне право

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, юридичний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Магістр Магістр міжнародного права
Офіційна назва програми	Міжнародне право
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів, 1 рік 4 місяці. Форма здобуття вищої освіти - інституційна (очна (денна, заочна))
Наявність акредитації	Програму визнано акредитованою за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 3 квітня 2018 р., протокол № 129 (наказ МОН України від 06.04.2018 р. № 329), сертифікат про акредитацію УД № № 21005198. Строк дії сертифікату до 31 грудня 2026 року
Цикл/рівень	FQ-ЕНЕА другий цикл, EQF LLL – 7 рівень, НРК України – 7 рівень.
Передумови	Прийом на навчання для здобуття вищої освіти за другим (магістерським) рівнем освіти за спеціальністю D 9 Міжнародне право здійснюється на базі першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти зі спеціальностей D 9 (293) Міжнародне право та D 8 (081) Право за результатами Єдиного фахового вступного випробування або вступних іспитів, передбачених Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти на відповідний рік вступу.
Мова викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	1 р. 4 міс.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://law.karazin.ua/drugiymagisterskiy-riven-visc-hoi-osviti-293

2 - Мета освітньої програми	
Мета програми	Підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері міжнародного права, які володіють системою знань з міжнародного, національного та іноземного права, іноземними мовами, знайомі з сучасними науковими досягненнями цієї галузі, можуть критично оцінювати та застосовувати на практиці теоретичні постулати та інноваційні методи, здатні до постійного навчання і самовдосконалення, здатні викладати цикл міжнародно-правових дисциплін у вищій школі на високому методичному та професійному рівні, спираючись на найсучасніші техніки та методики навчального процесу, брати участь у наукових дослідженнях, здатні займатися правотворчою, правозастосовною, експертно-консультаційною та організаційно-управлінською діяльністю у сфері міжнародних відносин, зовнішньої політики, міжнародного співробітництва, виконувати та застосовувати норми міжнародного права в різних видах діяльності.
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань D Бізнес, адміністрування та право Спеціальність D 9 Міжнародне право Об'єкт вивчення: вітчизняні та зарубіжні доктринальні підходи до розуміння міжнародного права; проблеми формування та реалізації норм і принципів міжнародного публічного права, міжнародного приватного права, права Європейського Союзу, а також національного права різних держав. Цілі навчання: набуття здатності розв'язувати задачі дослідницького та/або Інноваційного характеру у сфері міжнародного права, права Європейського Союзу. Теоретичний зміст предметної області: поняття і концепції міжнародного права як системи юридичних принципів і норм, що регулюють міжнародні відносини, права Європейського Союзу, порівняльного правознавства. Методи, методики та технології: загальнонаукові методи теоретичного та емпіричного дослідження; формально-юридичний, порівняльно-правовий метод; методики моделювання, moot court, case study, прогнозування, аналізу даних; технології пошуку й обробки інформації, сучасні цифрові технології.

	Інструменти та обладнання: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, стандарти, інформаційні ресурси та спеціалізоване програмне забезпечення, що застосовуються в міжнародно-правовій та національно-правовій діяльності
Орієнтація освітньої програми	Освітня програма підготовки магістрів міжнародного права побудована з урахуванням потреб сучасного ринку праці щодо забезпечення потреб юридичної освіти, науки та практики як базових елементів міжнародної та національної правових систем.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Підготовка магістрів міжнародного права спрямована на формування здатності розв'язувати комплексні проблеми у сфері міжнародних відносин; у галузі юридичної професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань у галузі юриспруденції та юридичної практики.
Особливості програми	Нормативні та вибіркові компоненти загального і професійного циклів підготовки мають мету поглиблення і вдосконалення знань, умінь і компетентностей з міжнародного публічного права, міжнародного приватного права, права Європейського Союзу, галузей національного законодавства, набутих у ході здобуття ступеня бакалавра, що відповідає сучасним потребам суспільства і ринку праці та є необхідними для ефективного виконання професійної діяльності за спеціальністю.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на посади відповідно до Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010), які потребують наявності вищої освіти з 1 спеціальностей D9 (293) Міжнародне право та D8 (081) Право. Професійна діяльність у сфері міжнародного права в органах зовнішніх відносин, в міжнародних організаціях, органах державної влади та місцевого самоврядування, арбітражах, на підприємствах, в установах та організаціях, наукова експертно-аналітична та консультативна діяльність у цій сфері. Посади юрисконсультів, які забезпечують правову роботу в господарських організаціях та

	об'єднаннях різних форм власності. Професійна діяльність на посадах в органах державної влади: помічника голови суду, державного виконавця, консультанта нотаріуса, інспектора відділу реєстрації актів цивільного стану, інспектора відділу соціального захисту населення, інспектора відділу працевлаштування, інспектора відділу кадрів, інспектора митниць та ін. Служба в органах місцевого самоврядування, здійснення професійної діяльності в громадських організаціях.
Подальше навчання	Випускники магістратури освітньої програми Міжнародне право можуть продовжити навчання на наступному третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти (PhD) за спеціальностями 9 Міжнародне право або D 8 Право. Набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, заохочення відчуття автономності у того, хто навчається, із забезпеченням відповідного супроводу та підтримки з боку викладача. Навчання із застосуванням методик максимальної активізації студентів під час занять шляхом організації ділових ігор, виконання творчих завдань, розв'язання кейсів, підготовки презентацій, рефератів, доповідей і повідомлень. Під час навчання акцентується увага на проблемних та актуальних питаннях провідних галузей правової науки та практичної діяльності. Стимулюється самонавчання студентів та групові завдання з метою придбання навичок роботи у команді та самостійного пошуку вирішення проблеми.
Оцінювання	Поточне оцінювання - виконання тестових завдань, контрольних та курсових робіт, індивідуальних навчально-дослідних завдань, усне та письмове опитування; підсумкова робота (письмова) за дворівневою або чотирирівневою системою оцінювання).
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері міжнародного права.

Загальні компетентності	ЗК 1. Здатність до критичного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 3. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 5. Здатність розробляти проекти та управляти ними. ЗК 6. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК 7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями <i>Компетентності визначені університетом:</i> ЗК 8. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів); ЗК-9 Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність; ЗК-10 Здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК 1. Здатність критично осмислювати проблеми та закономірності функціонування і розвитку міжнародних відносин, визначати тенденції розвитку світової політики, оцінювати вплив глобальних політичних процесів на національні правові, політичні та економічні системи. СК 2. Здатність самостійно забезпечувати юридичне представництво інтересів клієнта та організовувати надання юридичних послуг. СК 3. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі міжнародного права, у широких або мультидисциплінарних контекстах. СК 4. Здатність ефективно забезпечувати адаптацію законодавства України до права ЄС у правотворчому, правоінтерпретаційному та правозастосовному контекстах, надавати правову підтримку євроінтеграційним та євроатлантичним процесам у різних сферах суспільних відносин. СК 5. Здатність готувати проекти національних та міжнародних правових актів, надавати пропозиції з імплементації міжнародних стандартів у національне законодавство, приведення норм вітчизняного законодавства у відповідність до норм міжнародного права. СК 6. Здатність представляти Інтереси власної держави або фізичних і юридичних осіб у міжнародних судових установах, арбітражах, національних судах іноземних держав,

	міжнародних міжурядових організаціях. СК 7. Здатність розв'язувати проблеми міжнародного права, адаптації законодавства України до права ЄС у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. СК 8. Здатність управляти складними, непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів робочими та/або навчальними процесами у професійній сфері. СК 9. Здатність розробляти і впроваджувати інновації у різних галузях та інститутах міжнародного права, права ЄС за допомогою міжнародно-правових інструментів. СК.10. Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері міжнародного права, права ЄС, порівняльного правознавства. СК 11. Здатність дотримуватися професійної та академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих результатів наукових досліджень.
--	---

7 – Програмні результати навчання

Результати навчання

РН 1. Виявляти, аналізувати та пропонувати шляхи вирішення різноаспектних проблем міжнародно-правового та національно-правового змісту.

РН 2. Продувати нові ідеї для розв'язання практичних завдань зі сфери професійної юридичної діяльності.

РН 3. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення питань професійної діяльності, результатів досліджень та інновацій, пошуку та аналізу відповідної інформації.

РН 4. Розуміти міжнародно-правову ситуацію, прогнозувати її розвиток, фахово і критично оцінювати події та явища зі сфери міжнародних відносин та світової політики, використовуючи юридичний інструментарій.

РН 5. Здійснювати юридичне представництво клієнта в міжнародних судових органах, національних судах, міжнародних комерційних арбітражах, інших міжнародних організаціях, органах державної влади та місцевого самоврядування.

РН 6. Захищати інтереси держави у національних судах, міжнародних комерційних арбітражах, міжнародних судах та організаціях, зокрема інтеграційних, на міжнародних конференціях.

РН 7. Ухвалювати обґрунтовані рішення, у

	тому числі за умов невизначеності, генерувати та оцінювати альтернативи, усвідомлювати наслідки цих рішень для різних суб'єктів національного і міжнародного права. РН 8. Готувати проекти міжнародних договорів та актів національного законодавства, надавати пропозиції з усунення колізій між нормами міжнародного права, а також приведення норм національного права у відповідність до норм міжнародного права. РН 9. Імплементувати норми міжнародних договорів, актів міжнародних міжурядових організацій, рішень міжнародних судів у національний правопорядок. РН 10. Надавати юридичний супровід процесам адаптації різних галузей законодавства України до права Європейського Союзу. РН 11. Організовувати та вести переговори, забезпечувати ефективну комунікацію з фахівцями на національному і міжнародному рівнях. РН 12. Мати лідерські навички, вміти адаптуватись до нових викликів та загроз в сфері міжнародного й національного права, брати відповідальність за ухвалені рішення. РН 13. Розробляти та реалізовувати інноваційні та дослідницькі проекти у сфері міжнародного права з урахуванням правових, соціальних, економічних та етичних аспектів. РН 14. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументи до фахівців і нефаківців. РН 15. Брати участь у розробці та виконанні наукових проектів, у тому числі міжнародних, оцінювати необхідні ресурси та можливі ризики. РН 16. Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, аналізувати її та використовувати для проведення наукових досліджень та професійної діяльності у сфері міжнародного права. РН 17. Організовувати роботу колективу, забезпечувати професійний розвиток його членів та досягнення поставлених цілей
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Викладання правничих дисциплін навчального плану забезпечують доктори юридичних наук, професори та кандидати юридичних наук, доценти, доктори філософії, старші викладачі, викладачі. До викладання дисциплін практичного спрямування можуть

	залучатися фахівці практики, науковці, інші працівники закладів вищої освіти. До керівництва практикою долучаються найбільш досвідчені науково-педагогічні працівники.
Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Освітня програма передбачає використання наявного мультимедійного обладнання (комп'ютерні класи, мультимедійні аудиторії) та підтримки електронного спілкування «викладач-здобувач» у режимі реального часу.
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	У навчальному процесі використовуються інтернет-ресурси та технології дистанційного навчання, усі дисципліни мають детально опрацьовані методичні матеріали, найбільш інформативна частина яких оприлюднена на веб-сайті факультету.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можлива (за бажанням здобувачів)
Міжнародна кредитна мобільність	Договір KA171 Erasmus+ з Університетом Фатіха Султана Мехмета Вакіфа, м. Стамбул, Туреччина з 2022 р. Договір з Латвійським університетом з 2019 р. Договір з Державним університетом Молдови з 2024 р.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Відповідно до чинного законодавства. За освітньою програмою можуть навчатися іноземні здобувачі вищої освіти

Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

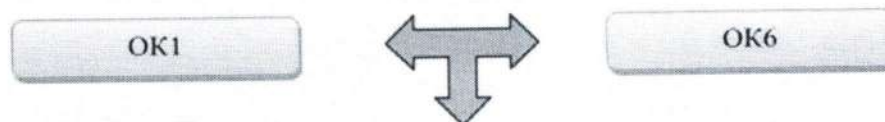
Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Методологія та організація наукових досліджень	3	залік
ОК 2.	Право міжнародної відповідальності	4	екзамен
ОК 3.	Актуальні питання права Європейського Союзу	4	екзамен
ОК 4.	Актуальні проблеми адміністративного права	5	залік
ОК 5.	Актуальні питання міжнародного публічного права	4	екзамен
ОК 6.	Перша іноземна мова за фахом	6	екзамен
ОК 7.	Навчання у сфері прав людини для представників юридичних професій	4	залік
ОК 8.	Асистентська практика	10	залік
ОК 9.	Міжнародне трудове право	4	екзамен
ОК 10.	Актуальні питання кримінального та кримінально-процесуального права	4	залік
ОК 11.	Друга іноземна мова за фахом	4	екзамен
ОК 12.	Договірне право Європейського Союзу	4	залік
ОК 13.	Міжнародне кримінальне право	5	екзамен
ОК 14.	Міжнародно-правові засади правозахисної діяльності	4	екзамен
ОК 15.	Міжнародне гуманітарне право	5	екзамен
ОК 16.	Актуальні проблеми цивільного права та процесу	4	залік
ОК 17.	Право міжнародних організацій	4	залік
ОК 18.	Міжнародно-правова протидія корупції	3	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових дисциплін		81	
Каталог вибірових компонентів https://law.karazin.ua/drugiymagisterskiy-riven-vischoi-osviti-293			
Загальний обсяг вибірових дисциплін		9	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема

1 семестр

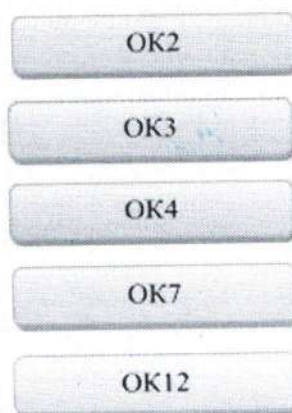
Цикл загальної підготовки

Обов'язкові дисципліни



Цикл професійної підготовки

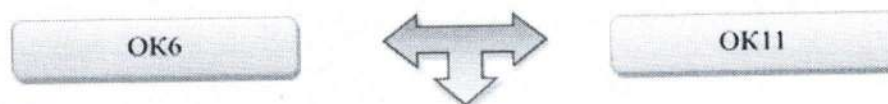
Обов'язкові дисципліни



2 семестр

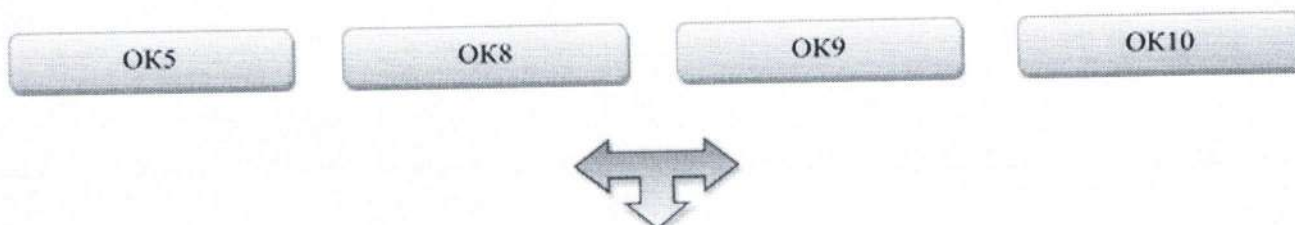
Цикл загальної підготовки

Обов'язкові дисципліни



Цикл професійної підготовки

Обов'язкові дисципліни



Вибіркові компоненти
(одна з чотирьох дисциплін)

В.К.1.1
В.К.1.2
В.К.1.3
В.К.1.4

Вибіркові компоненти
(одна з чотирьох дисциплін)

В.К.2.1
В.К.2.2
В.К.2.3
В.К.2.4



3 семестр

Цикл загальної підготовки
Обов'язкові дисципліни

ОК11

Цикл професійної підготовки

Обов'язкові дисципліни

ОК13

ОК14

ОК15

ОК16

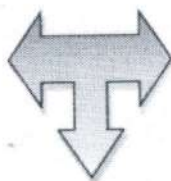
ОК17

ОК18



Вибіркові компоненти
(одна з чотирьох дисциплін)

В.К.3.1
В.К.3.2
В.К.3.3
В.К.3.4



Атестаційний екзамен:

Право міжнародної відповідальності; Міжнародно-правові засади
правозахисної діяльності; Міжнародне трудове право; Іноземна мова
(англійська)

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю D9 Міжнародне право здійснюється: для освітньо-професійної програми – у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та атестаційного екзамену зі спеціальності. Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою. Під час атестаційного екзамену зі спеціальності студенти повинні продемонструвати результати навчання відповідно до стандарту вищої освіти України та освітньої програми закладу вищої освіти.

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми**

	О К 1	О К 2	О К 3	О К 4	О К 5	О К 6	О К 7	О К 8	О К 9	О К 10	О К 11	О К 12	О К 13	О К 14	О К 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18
3К1	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
3К2		X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X		X
3К3		X	X	X	X			X					X	X	X			X
3К4	X	X		X	X		X			X				X				
3К5	X				X			X	X		X	X				X		
3К6	X						X		X	X				X	X	X	X	
3К7		X	X	X	X	X		X	X	X	X		X					
3К8							X							X				X
3К9			X		X	X	X				X			X	X			
3К10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
СК1		X	X		X		X								X		X	X
СК2				X			X	X	X	X			X	X		X		
СК3		X	X		X			X							X			
СК4			X	X	X			X	X	X		X	X	X		X		
СК5					X	X		X			X	X		X			X	X
СК6		X			X		X	X		X			X	X				
СК7			X	X	X							X			X		X	
СК8	X	X		X			X	X										
СК9			X					X				X			X			
СК10	X		X				X		X				X			X		X
СК11	X	X				X			X	X	X			X	X	X		X

