



ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського /
by the Academic Council
of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
(протокол / minutes of meeting № 4
від / dated 06.04.2026 р.

Голова Вченої ради / Head of the Academic Council
Михайло ІЛЬЧЕНКО / Mykhailo ILCHENKO

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПРАВО ТА ПРАВО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ INFORMATION LAW AND INTELLECTUAL PROPERTY LAW

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА / PROFESSIONAL EDUCATIONAL PROGRAMME

Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Спеціальність: D8 Право
Галузь знань: D Бізнес, адміністрування та право
Освітня кваліфікація: Магістр права

Second (master) level of higher education
Speciality : D8 Law
Knowledge branch: D Business, Administration and
Law
Educational qualification: Master Degree

ID: **78721**

Введено в дію з / Enacted since
2026 / 2027 навчального року / academic year
наказом ректора / by rector's order
№ 1001/593/26 від / dated 09.04. 2026

Київ / Kyiv
2026

ПРЕАМБУЛА / PREAMBLE**РОЗРОБЛЕНО / DESIGNED**

Керівник робочої групи/Head of the project team:

Маріц Дарія Олександрівна, доктор юридичних наук, доцент, завідувач кафедри інтелектуальної власності та приватного права / Dariia MARITS, Doctor of Law, Associate Professor, Head of the Department of Intellectual Property and Private Law

Члени робочої групи/ Project team members:

Яшарова Марія Миколаївна, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри інтелектуальної власності та приватного права/ Maria YASHAROVA, Associate Professor of Intellectual Property and Private Law

Владикін Олександр Насирбеґович, кандидат юридичних наук, доцент кафедри інтелектуальної власності та приватного права/, Oleksandr Vladykin Associate Professor of Intellectual Property and Private Law

Боярчук Олександр Миколайович, кандидат юридичних наук, ст. викладач кафедри інтелектуальної власності та приватного права/ Oleksandr BOYARCHUK , Candidate of Law, Senior Lecturer, Department of Intellectual Property and Private Law

Пляс Сергій Анатолійович, Директор ТОВ «ЮК «Франк Партнерс»/ Serhiy PLYAS, Director of Frank Partners Limited Liability Company

Бенатов Даніель Емілович, Патентний повірений України, партнер Патентного бюро «Др. Еміл Бенатов, та Партнери»/ Daniel BENATOV, patent attorney, partner of the patent bureau "Dr. Emil Benatov and partners

Валеева Маргарита Сергіївна, студентка першого курсу магістратури ФСП КПІ імені Ігоря Сікорського/ Margarita VALEEVA, first-year master's student at the Faculty of Education and Science of the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute

ПОГОДЖЕНО / AGREED:

Науково-методичною комісією КПІ ім. Ігоря Сікорського зі спеціальності D8 «Право»/ The Scientific and Methodical Commission of the University on speciality D8 LAW (протокол / minutes of meeting № 7 від/ dated «24» 03 2026)

Голова НМКУ-D8/ Head of the SMCU-D8



Євген ЛУК'ЯНЧИКОВ / Evgeniy LUKYANCHIKOV

Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського/ The Methodological Council of Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute (протокол / minutes of meeting № 6 від/dated «03» 04 2026)

Голова Методичної ради/ Head of Methodological Council

Тетяна ЖЕЛЯСКОВА/Tetiana ZHELIASKOVA



ВРАХОВАНО / CONSIDERED:

Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 081 «Право», галузь знань 08 «Право», затвердженого і введеного в дію МОН України від 17.08.2020 р. №1053, пропозиції та рекомендації стейкхолдерів, представників академічної спільноти, студентів, результати опитувань Навчально-науковим центром прикладної соціології «Соціоплюс», відкритих джерел інформації, зокрема Інтернет-баз вакансій та резюме, запитів роботодавців, аналітичних звітів щодо сучасних вимог до працівників за фахом.

The standard of higher education of the second (master's) level of higher education in the specialty 081 Law (17.08.2020 № 1053), proposals and recommendations of stakeholders, representatives of the academic community, students, the results of surveys by the educational and scientific center of applied sociology "Socioplus", open sources of information, in particular Internet databases of vacancies and resumes, requests from employers, analytical reports on modern requirements for employees by profession

ЕВОЛЮЦІЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EVOLUTION OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME

Підготовка здобувачів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст», спеціальність «Правознавство» відбувалась на факультеті права НТУУ «КПІ» на підставі ліцензії виданої 18 квітня 1997 року. Спеціальність «Правознавство» було акредитовано у 2000 році (рішення ДАК від 11.07.2000 р, протокол № 28). Повторно спеціальність було акредитовано у 2010 році. У 2009 році Університету було видано ліцензію на право надання освітніх послуг на рівні кваліфікаційних вимог «Магістр» за напрямом 0601«Право», спеціальності 8.060101 «Правознавство» (рішення ДАК від 04.06.2009 р. протокол № 78). Сертифікат про акредитацію спеціальності 081 Право за рівнем «магістр», отримано відповідно до рішення ДАК від 26 січня 2012 року, протокол № 92. Перший випуск фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності «Правознавство» в КПІ відбувся в січні 2012 року. В межах спеціальності 8.060101 «Правознавство» при підготовці правників було запроваджено наступні спеціалізації «Бізнес-право», «Право інтелектуальної власності»; «Інформаційне право».

У 2015 році робочою групою з розробки ОП для здобувачів магістратури зі спеціальності «Право» було прийнято рішення про об'єднання спеціалізації «Інформаційне право» та «Право інтелектуальної власності» для набору на 2016 рік, що передбачало розробку нової ОП «Інформаційне право та право інтелектуальної власності». Такі зміни обумовлювались реформами, що відбувались на той час у сфері вищої освіти. Так, наказом МОН України від 29.09.2014 №1081 було затверджено паспорт наукової спеціальності 12.00.13 «Інформаційне право; право інтелектуальної власності», а згідно з п. 9 цього наказу ДАК вищої кваліфікації МОН України доручалося забезпечити підготовку змін до Переліку наукових спеціальностей, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14 вересня 2011 року № 1057, щодо включення спеціальності 12.00.13. Такі реформи вимагали підготовки фахівців нового рівня за відповідною ОП. Рішення про ухвалення ОПП «Інформаційне право та право інтелектуальної власності» було прийнято на засіданні Вченої ради університету (протокол № 4 від 02.04.2018 р.). У 2020 році було виставлено на обговорення проєкт стандарту вищої освіти зі спеціальності «Право» за магістерським (другим) рівнем вищої освіти. Це вплинуло на необхідність модернізації ОПП та приведення її у відповідність прийнятому Стандарту (наказ № 1053 від 17.08.2020 р.), а також Стратегії розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2025–2030 роки. При модернізації ОПП було враховано практику іноземних, національних закладів вищої освіти щодо підготовки фахівців за аналогічними напрямками, пропозиції стейкхолдерів, опитування здобувачів, що обговорювалось на засіданнях кафедри. ОПП в редакції 2021 року було ухвалено на засіданні Вченої ради університету від 15.03.2021 р, протокол № 3 (введено в дію наказом ректора від 19.04.2021р. № НОН/89/2021). У 2021 році відбулось повторне оновлення ОПП, що пов'язано із затвердженням програми Єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів

другого (магістерського) рівня вищої освіти, а також обговорень програми з стейкхолдерами. У 2022 році на підставі прийняття нового Стандарту другого рівня вищої освіти за спеціальністю 081 "Право" (наказ МОН від 20.07.2022 р. № 643), ОПП "Інформаційне право та право інтелектуальної власності" було оновлено. ОПП "Інформаційне право та право інтелектуальної власності" було затверджено Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського протоколом № 5 від 05.09.2022 р. та введено в дію наказом ректора від 07.09.22 р. № НОН/247/2022.

Так, у 29.12.2022 році ОПП «Інформаційне право та право інтелектуальної власності було акредитовано» (сертифікат 3908). Чинна редакція програми (2024 року) зазнала оновлень у частині введення нового освітнього компоненту «Наукове дослідження: Європейська інтеграція для стратегічного розвитку інтелектуальної власності в Україні» в рамках проєкту Жан Моне Erasmus+, що реалізовується на кафедрі до 2025 року. Оновлено обсяг кредитів на практику, що наразі становить 30 кредитів (ПО-10). Передбачено у вибіркового блоці освітніх компонентів, що покликані поглиблювати спеціальні компетентності здобувачів, форму контролю у вигляді екзамену та збільшено обсяг кредитів на їх опанування до 5.

У 2025 році оновлено мету ОП, що відповідає прийнятій програмі розвитку Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – КПІ ім. Ігоря Сікорського) на 2025-2030 роки. У 2026 році відбувся частковий перегляд освітньої програми. Уніфіковано назви шифрів у розділі 6 ОП, що стосуються фахових компетентностей. Уточнено особливості ОП, що кореспондує проєкту кафедри «Захист прав людини в умовах подолання наслідків війни в Україні: на шляху утвердження правових цінностей Європейського Союзу» в рамках проєкту «Передова наука в Україні 2026-2028», що фінансується за кошти державного бюджету Національним фондом досліджень України.

The training of applicants for the educational and qualification level "specialist", specialty "Jurisprudence" took place at the Faculty of Law of NTUU "KPI" on the basis of a license issued on April 18, 1997. The specialty "Jurisprudence" was accredited in 2000 (SEC decision dated 11.07.2000, protocol №28). The specialty was re-accredited in 2010. In 2009, the University was issued a license for the right to provide educational services at the level of the qualification requirements "Master" in the direction 0601 "Law", specialty 8.060101 "Jurisprudence" (SEC decision dated 06/04/2009, protocol №. 78). Certificate of accreditation of specialty 081 The right at the "master's" level, obtained in accordance with the decision of the State Administrative Court dated January 26, 2012, protocol №92.

The first graduation of specialists of the educational and qualification level "Master" in the specialty "Legal Science" at KPI took place in January 2012. Within the scope of specialty 8.060101 "Jurisprudence" the following specializations were introduced during the training of lawyers: "Business Law", "Intellectual Property Law"; "Information Law". In 2015, the working group for the development of the EP for master's degree applicants in the specialty "Law" made a decision to combine the specialization "Information Law" and "Intellectual Property Law" for the 2016 recruitment, which provided for the development of a new EP "Information Law and Law intellectual property". Such changes were conditioned by the reforms taking place at that time in the field of higher education. Thus, by the order of the Ministry of Education and Culture of Ukraine dated September 29, 2014 №. 1081, the passport of the scientific specialty 12.00.13 "Information Law; the right of intellectual property", and according to clause 9 of this order, the Higher Qualifications Committee of the Ministry of Education and Culture of Ukraine was instructed to ensure the preparation of changes to the List of scientific specialties, approved by the order of the Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine dated September 14, 2011 №. 1057, regarding the inclusion of the specialty 12.00 .13. Such reforms required the training of specialists of a new level according to the relevant EP.

The decision to adopt the EPP "Information Law and Intellectual Property Law" was made at a meeting of the University's Academic Council (minutes №. 4 dated April 2, 2018). In 2020, the project

of the standard of higher education in the specialty "Law" at the master's (second) level of higher education was put up for discussion. This influenced the need to modernize the EPP and bring it into line with the adopted Standard (order №. 1053 dated 08.17.2020), as well as the Development Strategy of KPI named after Igor Sikorsky for 2025–2030.

During the modernization of the EPP, the practice of foreign and national institutions of higher education regarding the training of specialists in similar areas, proposals of stakeholders, surveys of applicants, which were discussed at department meetings, were taken into account. EPP in the 2021 edition was adopted at the meeting of the Academic Council of the University on March 15, 2021, protocol №. 3 (implemented by the rector's order dated April 19, 2021 №. HOH/89/2021).

EPP in the 2021 edition was adopted at the meeting of the Academic Council of the University on March 15, 2021, protocol №. 3 (implemented by the rector's order dated April 19, 2021 №. HOH/89/2021). In 2021, there was another update of the EPP, which is connected with the approval of the program of the Unified state qualification exam for applicants of the second (master's) level of higher education, as well as discussions of the program with stakeholders. In 2022, on the basis of the adoption of the new Higher Standard for the second level of higher education in the specialty 081 "Law" (order of the Ministry of Education and Culture of July 20, 2022 №. 643), the EPP "Information Law and Intellectual Property Law" was updated.

EPP "Information Law and Intellectual Property Law" was approved by the Academic Council of KPI named after Igor Sikorsky by protocol №. 5 dated 09/05/2022 and put into effect by the rector's order dated 09/07/22 №. HOH/247/2022.

On December 29, 2022, the EPP "Information law and intellectual property law was accredited" (certificate 3908). The current version of the program (2024) has undergone updates in terms of the introduction of a new educational component "Scientific research: European integration for the strategic development of intellectual property in Ukraine" as part of the Jean Monnet Erasmus+ project, which will be implemented at the department until 2025. The amount of credits for practice has been provided, which currently amounts to 30 credits (PO-10). A form of control in the form of an exam has been provided for in the selective block of educational components designed to deepen the special competencies of applicants, and the amount of credits for their mastery has been increased to 5.

In 2025, the objective of the educational program (EP) was updated to align with the adopted development program of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (hereinafter – Igor Sikorsky KPI) for 2025–2030. In 2026, the educational program underwent a partial revision. The designations of codes related to professional competencies in Section 6 of the EP were standardized. The specific feature of the EP was refined to align with the department's project, "Protection of Human Rights While Overcoming the Consequences of the War in Ukraine: On the Path to Upholding European Union Legal Values," conducted within the framework of the "Advanced Science in Ukraine 2026–2028" project funded by the state budget through the National Research Foundation of Ukraine.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / EDUCATIONAL PROGRAMME PROFILE

1 - Загальна інформація / General information		
Повна назва закладу вищої освіти та навчального підрозділу / Full name of higher education institution and faculty / educational and scientific institute	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Факультет соціології і права	National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» Faculty of Sociology and Law
Ступінь вищої освіти та назва освітньої кваліфікації / Higher education degree and education qualification title	Ступінь магістра Магістр права	Master Degree Master Degree
Офіційна назва освітньої програми / Educational programme official title	Інформаційне право та право інтелектуальної власності	Information Law and Intellectual Property Law
Тип диплому та обсяг освітньої програми / Diploma type and educational programme volume	Диплом магістра, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці	Master diploma, 90 credits ECTS, training period 1 year 4 month
Інформація про акредитацію / Accreditation information of the educational programme	Акредитовано НАЗЯВО, сертифікат 15011 від 2025-06-21 дійсний до 2028-07-01	Accredited by NAQA, certificate No 15011 from 2025-06-21 valid to 2028-07-01
Цикл, рівень вищої освіти / Education cycle, level of higher education	HPK України – 7 рівень QF-EHEA – другий цикл EQF-LLL – 7 рівень	NQF of Ukraine - 7 level QF-EHEA – 2 cycle EQF-LLL – 7 level
Передумови / Prerequisites	Наявність ступеня бакалавра	Bachelor Degree
Форми здобуття освіти / Forms of Education	Очна (денна); Заочна;	full-time; part-time;
Мова(и) викладання / Language(s) of instruction	Українська	Ukrainian
Інтернет-адреса розміщення освітньої програми / URL of the educational programme	https://osvita.kpi.ua/D8_OPP_M_IPPIV	
2 - Мета освітньої програми / Educational programme purpose		
Метою освітньо-професійної програми є підготовка професіоналів у галузі права, що володіють фундаментальними і спеціальними знаннями в сфері інформаційного права та права інтелектуальної власності, які здатні реалізовувати набуті компетентності на практиці, вміють адаптуватись до нових ситуацій, що вимагають розв'язання складних правових проблем, прийняття обґрунтованих рішень та застосування сучасних технологій у професійній діяльності. Мета освітньої програми відповідає місії та стратегії розвитку Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – КПІ ім. Ігоря Сікорського) на 2025-2030 роки.		
The purpose of the educational and professional program is to train professionals in the field of law who have fundamental and special knowledge in the field of information law and intellectual property law, who are able to implement the acquired competences in practice, are able to adapt to new situations that require the solution of complex legal problems, making informed decisions and applying acquired knowledge in professional activities. The purpose of the educational program corresponds to the mission and development strategy of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (hereinafter - Igor Sikorsky KPI) for 2025-2030.		

3 - Характеристика освітньої програми / Educational programme characteristics	
Предметна область / Subject area	
Об'єкт вивчення: право як соціальне явище та особливості його застосування, що ґрунтуються на правових цінностях та принципах, в основі яких покладені людська гідність та верховенство права, їх дотримання та реалізація, застосовуючи сучасні наукові знання та інноваційні технології. Цілі навчання: набуття здатності розв'язувати складні задачі та проблеми у сфері правотворчості і правозастосування та/або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. Теоретичний зміст предметної області: правові доктрини, цінності та принципи на яких базується творення права, його тлумачення та особливості застосування. Методи, методики та технології: загальнонаукові і спеціальні методи пізнання правових явищ; методики з правової оцінки поведінки чи діяльності індивідів і соціальних груп, ідентифікації правової проблеми та її вирішення на основі принципів права; цифрові технології, методи оцінювання та аналізу інформації, методи доведення. Інструменти та обладнання: сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні ресурси та спеціальне програмне забезпечення, що застосовуються у діяльності в сфері права.	Object of study: law as a social phenomenon and the peculiarities of its application, which are based on legal values and principles, which are based on human dignity and the rule of law. Learning goals: acquiring the ability to solve complex tasks and problems in the field of law-making and law enforcement and/or in the learning process, which involves conducting research and/or implementing innovations and is characterized by the uncertainty of conditions and requirements. Theoretical content of the subject area: legal doctrines, values and principles on which the creation of law, its interpretation and application features are based. Methods, techniques and technologies: general scientific and special methods of learning legal phenomena; methods of legal assessment of the behavior or activity of individuals and social groups, identification of a legal problem and its solution based on the principles of law; digital technologies, methods of evaluation and analysis of information, methods of proof. Tools and equipment: modern information and communication equipment, information resources and special software used in activities in the field of law.
Орієнтація освітньої програми / Scope	
Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю D8 «Право» орієнтує на поглиблене розуміння сучасних, актуальних процесів в національному, європейському та міжнародному рівнях, які потребують правового регулювання та пов'язані із поводженням з інформацією, охороною та захистом прав інтелектуальної власності в цифровому суспільстві.	The educational and professional program of the second (master's) level of education in the specialty D8 "Law" focuses on an in-depth understanding of modern, relevant processes at the national, European and international levels, which require legal regulation and are related to the handling of information, protection and protection of intellectual property rights property in the digital society.
Основний фокус освітньої програми / Main focus	
Професійно-орієнтована підготовка здобувачів з інформаційного права та права інтелектуальної власності за спеціальністю D8 «Право», основний акцент якої направлений на розв'язання складних задач та проблем у правотворчій, правозастосовчій, правоохоронній сферах, в процесі трансформації суспільних відносин в сучасних умовах цифровізації та інформатизації. Ключові слова: інформаційне право, право інтелектуальної власності, цифровізація, інформатизація.	Professionally oriented training of applicants in information law and intellectual property law in specialty D8 "Law", the main emphasis of which is aimed at solving complex tasks and problems in the law-making, law-enforcement, law-enforcement spheres, in the process of transformation of social relations in modern conditions of digitization and computerization. Keywords: private law, public law, information law, intellectual property law, digital law

Особливості освітньої програми / Features

Особливість програми полягає у:

1. Використанні європейського та міжнародного досвіду щодо впровадження освітніх компонентів до освітньої програми, що полягає в комплексному регулюванні новітніх правовідносин у сфері інтелектуальної власності та інформації, що мають міжгалузевий характер.
2. Міжнародній спрямованості освітньої програми, що полягає в застосуванні європейських правових стандартів та цінностей в рамках проекту «Наукове дослідження: Європейська інтеграція щодо стратегічного розвитку інтелектуальної власності», що діє в межах програми Erasmus+ Jean Monnet.
3. Практичній спрямованості освітньої програми, що полягає в проходженні здобувачами освіти виробничої практики, що в реальних умовах ринку праці краще забезпечує набуті загальні та фахові компетентності.
4. Використання науково-теоретичних положень під час викладання освітніх компонентів програми, розробки силабусів, що кореспондують проєкту кафедри «Захист прав людини в умовах подолання наслідків війни в Україні: на шляху утвердження правових цінностей Європейського Союзу», що фінансується Національним фондом досліджень України, в рамках конкурсу «Передова наука в Україні 2026 – 2028».

The feature of the program is:

1. The use of European and international experience in the introduction of educational components to the educational program, which consists in the complex regulation of the latest legal relations in the field of information law and intellectual property law.
2. The international orientation of the educational program, which consists in the application of European legal standards and values within the framework of the project "Scientific research: European integration regarding the strategic development of intellectual property", operating within the Erasmus+ Jean Monnet program.
3. The practical orientation of the educational program, which consists in students undergoing of industrial practice, which in the real conditions of the labor market better ensures the acquired general and professional competences.
4. Application of scientific and theoretical principles in teaching the program's educational components and developing syllabi that align with the department project "Protection of Human Rights in the Context of Overcoming the Consequences of the War in Ukraine: Towards Upholding European Union Legal Values"—funded by the National Research Foundation of Ukraine under the "Advanced Science in Ukraine 2026-2028" competition.

4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання / Eligibility of graduates for employment and further study

Придатність до працевлаштування / Eligibility for employment

Здобувачі мають право обіймати посади відповідно до класифікатора професій ДК 003:2010, зокрема 2419.3 Головний консультант; Головний консультант-інспектор; Державний реєстратор; Консультант (в апараті органів державної влади, місцевого самоврядування); Помічник-консультант народного депутата України; Радник (органи державної влади, місцевого самоврядування); Спеціаліст державної служби (місцевого самоврядування); Спеціаліст-юрисконсульт	Applicants have the right to hold positions in accordance with the State Classifier 003:2010, which require a higher education in the specialty D8 Law, in particular, 2419.3 Chief consultant; Chief consultant-inspector; State registrar; Consultant (in the apparatus of state authorities, local self-government); Assistant-consultant of the People's Deputy of Ukraine; Councilor (bodies of state power, local self-government); Civil service (local self-government) specialist; Legal consultant specialist
242 Професіонали в галузі правознавства	242 Professionals in the field of jurisprudence
2421.2 Адвокат (за умови дотримання вимог Закону України «Про адвокатуру та адвокатську діяльність»)	2421.2 Lawyer (subject to compliance with the requirements of the Law of Ukraine "About advocacy and advocacy")
2422 Суддя (за умови дотримання вимог Закону України «Про судоустрій та статус суддів в Україні»)	2422 Judge (subject to compliance with the requirements of the Law of Ukraine "On the judiciary and the status of judges in Ukraine")
2429 Експерт; Юрисконсульт; Судовий експерт (за умови дотримання вимог Закону України «Про судову експертизу»)	2429 Expert; Legal advisor; Court expert (provided compliance with the requirements of the Law of Ukraine "On Forensic Expertise")
2429 Інші професіонали в галузі правознавства	2429 Other legal professionals
2432.2 Експерт з питань інтелектуальної власності	2432.2 Intellectual property expert

Подальше навчання / Further study

Право продовжити навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.	The right to continue studying under the program of the third (educational and scientific) level of higher education. Acquisition of additional qualifications in the adult education system.
---	---

5 - Викладання та оцінювання / Teaching and assessment**Викладання та навчання/Teaching and studying**

Проблемно-орієнтовне навчання з використанням правових доктрин, цінностей та принципів на яких базується творення права, його тлумачення та особливості застосування загальнонаукових і спеціальних методів пізнання правових явищ; методики з правової оцінки поведінки чи діяльності індивідів і соціальних груп, ідентифікації правової проблеми та її вирішення на основі принципів права; цифрових технологій, методів оцінювання та аналізу інформації, методів доведення.

Заняття проводяться у формі: лекції, практичні та семінарські заняття; застосування технологій змішаного навчання, розгляд практичних кейсів; практики та екскурсії; консультації з викладачами; зустрічі з фахівцями; конференції та круглі столи.

Problem-oriented training with the use of legal doctrines, values and principles on which the creation of law, its interpretation and peculiarities of the application of general scientific and special methods of knowledge of legal phenomena are based; methods of legal assessment of the behavior or activity of individuals and social groups, identification of a legal problem and its solution based on the principles of law; digital technologies, methods of evaluation and analysis of information, methods of proof.

Classes are held in the form of: lectures, practical and seminar classes; application of blended learning technologies, consideration of practical cases; practices and excursions; consultations with teachers; meetings with specialists; conferences and round-tables.

Оцінювання / Assessment

Оцінювання здобувачів відбувається відповідно до рейтингової системи оцінювання знань (PCO), що визначається в Силабусі за кожним освітнім компонентом. Оцінка знань здобувачів відбувається у формі: усних, письмових опитувань, вирішення ситуаційних завдань, тестування, модульних контрольних робіт, виконання самостійної роботи. Підсумковий контроль передбачає оцінювання здобувачів на заліку або іспиті. Підсумкова атестація – Єдиний державний кваліфікаційний іспит у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

Applicants are evaluated according to the rating system the system of knowledge assessment (RSO), which is defined in the Syllabus for each educational component. The assessment of the knowledge of the applicants takes place in the form of: oral and written surveys, solving situational tasks, testing, modular control works, performing independent work. The final control provides for the assessment of students on a test or exam. Final attestation – the Unified state qualification exam in the order determined by the Cabinet of Ministers of Ukraine.

6 - Програмні компетентності / Programme competencies		
Інтегральна компетентність / Integral competence		
Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері права.		The ability to solve problems of a research and/or innovative nature in the field of law.
Загальні компетентності (ЗК) / General competencies		
ЗК 01	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	Ability to abstract thinking, analysis and synthesis
ЗК 02	Здатність проводити дослідження на відповідному рівні	Ability to conduct research at an appropriate level
ЗК 03	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	Ability to search, process and analyze information from various sources
ЗК 04	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації	Ability to adapt and act in a new situation
ЗК 05	Здатність спілкуватися іноземною мовою у професійній сфері як усно, так і письмово	The ability to communicate in a foreign language in the professional sphere both orally and in writing
ЗК 06	Здатність генерувати нові ідеї (креативність)	Ability to generate new ideas (creativity)
ЗК 07	Здатність приймати обґрунтовані рішення	Ability to make informed decisions
ЗК 08	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)	Ability to communicate with representatives of other professional groups at different levels (with experts from other fields of knowledge/types of economic activity)
ЗК 09	Здатність працювати в міжнародному контексті	Ability to work in an international context
ЗК 10	Здатність розробляти проекти та управляти ними	Ability to develop and manage projects
Фахові компетентності (ФК) / Professional competencies		
ФК 01	Здатність застосовувати принципи верховенства права для розв'язання складних задач і проблем, у тому числі, у ситуаціях правової невизначеності	Ability to apply the principles of the rule of law to solve complex problems tasks and problems, including in situations of legal uncertainty
ФК 02	Здатність аналізувати та оцінювати вплив правової системи Європейського Союзу на правову систему України.	Ability to analyze and evaluate the impact of the European Union legal system on the legal system of Ukraine
ФК 03	Здатність аналізувати та оцінювати вплив Конвенції про захист прав людини та основоположних свобод, а також практики Європейського суду з прав людини на розвиток правової системи та правозастосування в Україні	The ability to analyze and evaluate the impact of the Convention on the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms, as well as the practice of the European Court of Human Rights on the development of the legal system and law enforcement in Ukraine
ФК 04	Здатність оцінювати взаємодію міжнародного права та міжнародних правових систем з правовою системою України	The ability to assess the interaction of international law and international legal systems with the legal system of Ukraine
ФК 05	Здатність використовувати сучасні правові доктрини та принципи у правотворчості та в процесі застосовування інститутів публічного і приватного права, а також кримінальної юстиції	Ability to use modern legal doctrines and principles lawmaking and in the process of applying institutions of public and private law, as well as criminal justice
ФК 06	Здатність обґрунтовувати та мотивувати правові рішення, давати розгорнуту юридичну аргументацію	The ability to justify and motivate legal decisions, to give detailed legal argumentation
ФК 07	Здатність застосовувати знання та розуміння основних засад (принципів) та процедур судочинства в Україні	Ability to apply knowledge and understanding of basic principles (principles) and judicial procedures in Ukraine

ФК 08	Здатність застосовувати медіацію та інші правові інструменти альтернативного позасудового розгляду та вирішення правових спорів	Ability to use mediation and other alternative legal tools out-of-court proceedings and resolution of legal disputes
ФК 09	Здатність застосовувати міждисциплінарний підхід в оцінці правових явищ та правозастосовній діяльності	The ability to apply an interdisciplinary approach in the assessment of legal phenomena and law enforcement activities
ФК 10	Здатність ухвалювати рішення у ситуаціях, що вимагають системного, логічного та функціонального тлумачення норм права, а також розуміння особливостей практики їх застосування	The ability to make decisions in situations that require a systematic, logical and functional interpretation of legal norms, as well as an understanding of the peculiarities of the practice of their application
ФК 11	Здатність критично оцінювати ефективність представництва і захисту прав, свобод та інтересів клієнтів	The ability to critically evaluate the effectiveness of representation and protection of rights, freedoms and interests of clients
ФК 12	Здатність розвивати та утверджувати етичні стандарти правничої діяльності, стандарти професійної незалежності та відповідальності правника	Ability to approve ethical standards of legal activity, standards professional independence and responsibility of a lawyer
ФК 13	Здатність доносити до фахівців і нефахівців у сфері права інформацію, ідеї, зміст проблем та характер оптимальних рішень з належною аргументацією	The ability to convey information, ideas, content to specialists and non-specialists in the field of law problems and the nature of optimal solutions with proper reasoning
ФК 14	Здатність самостійно готувати проекти нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини	The ability to independently prepare draft regulations, justify the social conditioning of their acceptance, predict the results of their impact on the relevant social relations
ФК 15	Здатність самостійно готувати проекти актів правозастосування, враховуючи вимоги щодо їх законності, обґрунтованості та вмотивованості	The ability to independently prepare drafts of law enforcement acts, taking into account requirements regarding their legality, reasonableness and motivation
ФК 16	Здатність системно аналізувати ефективність законодавства з охорони прав інтелектуальної власності, орієнтуватись в особливостях охорони цих прав у цифровому суспільстві, розуміти стратегічні напрями інтелектуальної власності в контексті європейської інтеграції	The ability to systematically analyze the effectiveness of intellectual property protection legislation, navigate the specifics of protecting these rights in a digital society, and understand strategic directions in intellectual property within the context of European integration.
ФК 17	Здатність застосовувати знання норм права у процесі використання цифрових технологій, штучного інтелекту спрямованих на автоматизацію, роботизацію та забезпечення інших благ людства	The ability to apply knowledge of legal norms in the process of using digital technologies, artificial intelligence aimed at automation, robotics and ensuring other benefits of humanity
ФК 18	Здатність застосовувати знання правових доктрин та принципів сучасного цифрового розвитку суспільства, орієнтуватись у способах захисту прав людини, пов'язаних із використанням цифрових технологій	Ability to apply knowledge of legal doctrines and principles of modern information policy, to navigate the legal regulation of information relations in Ukraine
ФК 19	Здатність застосовувати знання про законодавство, державну систему правової охорони та механізми захисту інтелектуальної власності, а також особливостей практики його застосування, з метою забезпечення концептуальних засад сталого розвитку	Ability to apply knowledge of legislation, state legal system protection and mechanisms of protection of intellectual property, as well as peculiarities of the practice of its application, in order to ensure the conceptual foundations of sustainable development

7 - Програмні результати навчання (ПРН) / Programme learning outcomes		
ПРН 01	Оцінювати природу та характер суспільних процесів і явищ, і виявляти розуміння меж та механізмів їх правового регулювання	Assess the nature and character of social processes and phenomena, and identify understanding of boundaries and mechanisms of their legal regulation
ПРН 02	Співвідносити сучасну систему цивілізаційних цінностей з правовими цінностями, принципами та професійними етичними стандартами	Correlate the modern system of civilizational values with legal ones values, principles and professional ethical standards
ПРН 03	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	Collect, integrate analysis and summarize materials from various sources, including scientific and professional literature, databases, digital, statistical, test and other, and check them for reliability using modern research methods
ПРН 04	Здійснювати презентацію свого дослідження з правової теми, застосовуючи першоджерела та прийоми правової інтерпретації складних комплексних проблем, що постають з цього дослідження, аргументувати висновки	Make a presentation of your research on a legal topic, applying primary sources and methods of legal interpretation of complex complex problems arising from this study, to argue the conclusions
ПРН 05	Вільно спілкуватися правничою іноземною мовою (однією з офіційних мов Ради Європи) усно і письмово	Communicate freely in a legal foreign language (one of the official languages of the Council of Europe) orally and in writing
ПРН 06	Обґрунтовано формулювати свою правову позицію, вміти опонувати, оцінювати докази та наводити переконливі аргументи	Reasonably formulate your legal position, be able to oppose, evaluate evidence and make persuasive arguments
ПРН 07	Дискутувати зі складних правових проблем, пропонувати і обґрунтовувати варіанти їх розв'язання	Discuss complex legal issues, propose and justify options for their solution
ПРН 08	Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, ефективно опрацьовувати та використовувати інформацію для проведення наукових досліджень та практичної діяльності	Assess the reliability of information and the reliability of sources effectively process and use information for conducting scientific research and practical activities
ПРН 09	Генерувати нові ідеї та використовувати сучасні технології у наданні правничих послуг	Generate new ideas and use modern technologies in the provision of legal services
ПРН 10	Аналізувати взаємодію міжнародного права та міжнародно-правових систем з правовою системою України на основі усвідомлення основних сучасних правових доктрин, цінностей та принципів функціонування права	To analyze the interaction of international law and international legal systems with the legal system of Ukraine based on the awareness of the main modern ones legal doctrines, values and principles of the functioning of law
ПРН 11	Використовувати передові знання і методики у процесі правотворення та правозастосування інститутів публічного та приватного права і кримінальної юстиції	To use advanced knowledge and methods in the process of law-making and law enforcement of institutions of public and private law and criminal justice
ПРН 12	Проводити порівняльно-правовий аналіз окремих інститутів права різних правових систем, враховуючи взаємозв'язок правової системи України з правовими системами Ради Європи та Європейського Союзу	Conduct a comparative legal analysis of individual legal institutions of different countries legal systems, taking into account the relationship between the legal system of Ukraine and the legal systems of the Council of Europe and the European Union
ПРН 13	Аналізувати та оцінювати практику застосування окремих правових інститутів	Analyze and evaluate the practice of application of individual legal institutions
ПРН 14	Обґрунтовувати правову позицію на різних стадіях правозастосування	To substantiate the legal position at various stages of law enforcement

ПРН 15	Мати практичні навички розв'язання проблем, пов'язаних з реалізацією процесуальних функцій суб'єктів правозастосування	Have practical skills in solving problems related to implementation procedural functions of law enforcement entities
ПРН 16	Брати продуктивну участь у розробці проектів нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини	To participate productively in the development of projects of regulatory and legal acts, to justify the social conditionality of their adoption, to forecast the results their impact on relevant social relations
ПРН 17	Інтегрувати необхідні знання та розв'язувати складні задачі правозастосування у різних сферах професійної діяльності	Integrate necessary knowledge and solve complex law enforcement problems in various spheres of professional activity
ПРН 18	Використовувати інформаційно-комунікаційні та цифрові технології щодо реалізації та охорони прав громадян на інтелектуальну власність, доступ до послуг, інформації та знань в сучасному інформаційному суспільстві	Use information, communication and digital technologies in relation to implementation and protection of citizens rights to intellectual property, access to services, information and knowledge in the modern information society
ПРН 19	Мати навички розв'язання спорів у сфері права інтелектуальної власності на різних стадіях правозастосування	Have skills in resolving disputes in the field of intellectual property law at various stages of law enforcement

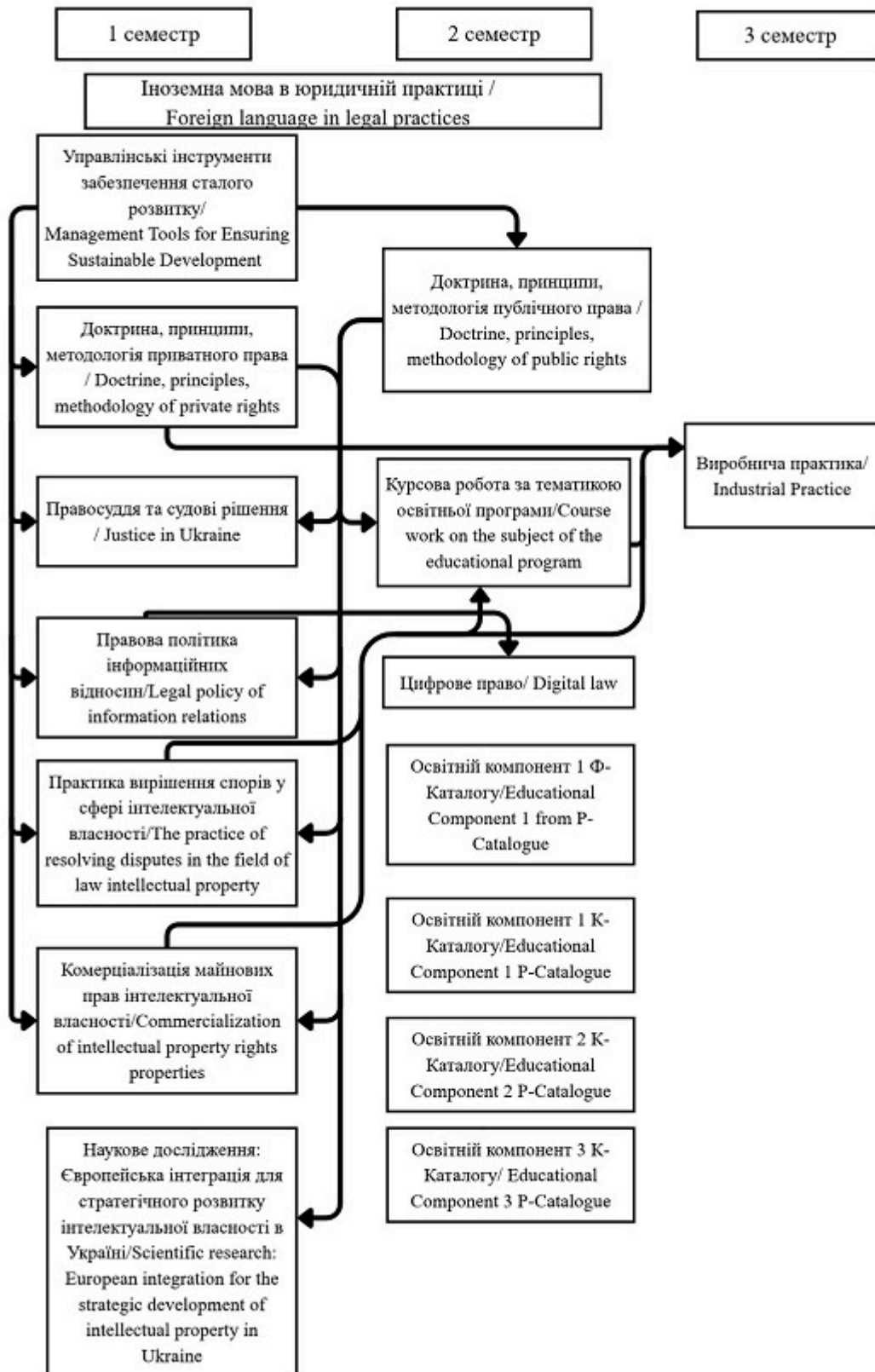
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми / Resource provision for programme implementation	
Кадрове забезпечення / Staffing	
Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187	In accordance with personnel requirements for ensuring proceedings educational activities, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated December 30, 2015 №. 1187
Матеріально-технічне забезпечення / Material-technical support	
Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності відповідає ліцензійним вимогам, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187. Використовується обладнання для проведення лекцій у форматі презентацій, за допомогою мережевих технологій, зокрема на платформі дистанційного навчання «Сікорський», демонстраційного обладнання.	Material and technical support of educational activities meets the licensing requirements approved by Resolution № 1187 of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated December 30, 2015. Equipment is used for conducting lectures in the format of presentations, with the help of network technologies, in particular on the distance learning platform "Sikorsky", demonstration equipment.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення / Information and methodological support of the educational process	
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення реалізації програми відповідає ліцензійним вимогам, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187. Корикування Науково-технічною бібліотекою ім. Г. І. Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», що включає фонд книжкових паперових примірників бібліотеки КПІ ім. Ігоря Сікорського, а також електронні ресурси, у тому числі Електронний архів наукових та освітніх матеріалів «ELAKPI», передплачені різні бази даних, безкоштовний вихід в мережу Інтернет, наукові та навчальні, навчально-методичні матеріали внутрішньої мережі університету «Електронний кампус».	Informational and educational and methodological implementation support program meets the licensing requirements approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated December 30, 2015 №. 1187. Use of the Scientific and Technical Library of the National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», which includes the fund of book paper copies of the library, as well as electronic resources, including the Electronic Archive of scientific and educational materials "ELAKPI", various prepaid databases, free access to the Internet, scientific and educational, educational and methodological materials of the internal network of the University "Electronic Campus".

9 - Академічна мобільність / Academic mobility	
Національна кредитна мобільність / National credit mobility	
Можливість академічної мобільності за національними програмами.	The possibility of academic mobility according to national programs.
Міжнародна кредитна мобільність / International credit mobility	
Студентам забезпечено можливість ознайомитись зі всіма програмами академічної мобільності на сайті https://mobilnist.kpi.ua/creditna-mobilnist/ . Для студентів ОП «Інформаційне право та право інтелектуальної власності» відповідно до договорів про міжнародну академічну мобільність передбачена можливість навчатися в таких закладах освіти: • Університет Малаги (Universidad de Málaga); • Університет Коруни (Universidade da Coruña); • Єнський університет імені Фрідріха Шиллера (Friedrich-Schiller-Universität Jena); • Університеті ім. Арістотеля в Салоніках (The Aristotle University of Thessaloniki).	Students have the opportunity to get acquainted with everyone academic mobility programs on the website https://mobilnist.kpi.ua/creditna-mobilnist/ . For students of educational program "Information law and intellectual property law" in accordance with agreements on international academic mobility, the opportunity to study at the following educational institutions is provided: • Universidad de Málaga; • Universidade da Coruña; • Friedrich- Schiller-Universität Jena; • The AristotleUniversity of Thessaloniki.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти / Study of foreign applicants of higher education	
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти, які приймають участь у програмах міжнародної академічної мобільності може здійснюватися англійською або українською мовою за умови володіння здобувачем мовою навчання на рівні B2 і вище.	Education of foreign students of higher education who take part in international academic mobility programs can to be carried out in English or Ukrainian, provided the applicant's knowledge of the language of study at the B2 level and above.
10 - Процедура присвоєння професійних кваліфікацій / Procedure for awarding professional qualifications	
Не передбачено присвоєння професійної кваліфікації.	No provision for the award of professional qualifications.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPONENTS of EDUCATIONAL PROGRAMME

Код/Code	Освітні компоненти програм/Components	Кредитів ECTS/ECTS credits	Форма підсумкового контролю / Final control form
НОРМАТИВНІ освітні компоненти/Required (standard) components			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки/General training cycle			
ЗО 01	Іноземна мова в юридичній практиці / Foreign language in legal practices	3.0	Залік / Final test
ЗО 02	Управлінські інструменти забезпечення сталого розвитку / Management Tools for Ensuring Sustainable Development	2.0	Залік / Final test
Обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки /Professional training cycle			
ПО 01	Доктрина, принципи, методологія приватного права / Doctrine, principles, methodology of private rights	5.0	Екзамен / Exam
ПО 02	Доктрина, принципи, методологія публічного права / Doctrine, principles, methodology of public rights	4.0	Залік / Final test
ПО 03	Правосуддя та судові рішення / Justice in Ukraine	4.0	Залік / Final test
ПО 04	Комерціалізація майнових прав інтелектуальної власності / Commercialization of intellectual property rights properties	4.0	Залік / Final test
ПО 05	Практика вирішення спорів у сфері інтелектуальної власності / The practice of resolving disputes in the field of law intellectual property	5.0	Екзамен / Exam
ПО 06	Цифрове право / Digital law	4.0	Залік / Final test
ПО 07	Правова політика інформаційних відносин / Legal policy of information relations	4.0	Залік / Final test
ПО 08	Курсова робота за тематикою освітньої програми / Course work on the subject of the educational program	1.0	Залік / Final test
ПО 09	Наукове дослідження: Європейська інтеграція для стратегічного розвитку інтелектуальної власності в Україні / Scientific research: European integration for the strategic development of intellectual property in Ukraine	5.0	Екзамен / Exam
ПО 10	Виробнича практика / Industrial Practice	30.0	Залік / Final test
ВИБІРКОВІ освітні компоненти/Elective components			
Вибіркові компоненти циклу професійної підготовки/Professional training cycle			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу / Educational Component 1 from P-Catalogue	4.0	Залік / Final test
ПВ 02	Освітній компонент 1 К-Каталогу / Educational Component 1 P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
ПВ 03	Освітній компонент 2 К-каталогу / Educational Component 2 P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
ПВ 04	Освітній компонент 3 К-Каталогу / Educational Component 3 P-Catalogue	5.0	Екзамен / Exam
Загальний обсяг обов'язкових компонентів / Total volume of the required components:		71	
Загальний обсяг вибірових компонентів / Total volume of the elective components:		19	
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених стандартом вищої освіти / Total volume of the educational components aimed at acquisition of competencies specified in the Higher Education Standard:		71	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / TOTAL VOLUME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME		90	

3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / STRUCTURAL-AND-LOGICAL SCHEME OF THE EDUCATIONAL PROGRAMME



4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ / THE FORM OF ATTESTATION FOR DEGREE PURSUERS

Атестація здобувачів за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю D8 «Право» здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (іспитів) у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

Attestation of applicants for the second (master's) level of higher education in the specialty D8 "Law" is carried out in the form of a unified state qualification exam (exams) in the order determined by the Cabinet of Ministers of Ukraine.

**5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ
ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME COMPETENCIES WITH
PROGRAMME COMPONENTS**

	ЗО 01	ЗО 02	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07	ПО 08	ПО 09	ПО 10
ЗК 01		X	X	X	X		X		X	X		
ЗК 02		X							X	X		X
ЗК 03	X									X	X	
ЗК 04	X					X					X	X
ЗК 05	X		X	X				X	X			X
ЗК 06			X					X				
ЗК 07						X					X	X
ЗК 08		X					X					X
ЗК 09		X	X	X	X		X			X		
ЗК 10		X	X			X		X				X
ФК 01		X		X	X		X			X		
ФК 02	X		X	X						X	X	
ФК 03	X		X	X			X	X	X	X	X	X
ФК 04	X		X	X				X	X	X		
ФК 05					X		X		X	X		
ФК 06			X	X	X			X	X			X
ФК 07					X		X					
ФК 08		X					X	X				X
ФК 09	X	X								X		X
ФК 10									X			X
ФК 11						X						X
ФК 12			X	X		X		X				
ФК 13						X						X
ФК 14				X					X			X
ФК 15					X				X			X
ФК 16						X		X	X			
ФК 17						X		X	X			
ФК 18						X	X					
ФК 19						X	X				X	

6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ / COMPLIANCE MATRIX OF PROGRAMME LEARNING OUTCOMES WITH PROGRAMME COMPONENTS

	ЗО 01	ЗО 02	ПО 01	ПО 02	ПО 03	ПО 04	ПО 05	ПО 06	ПО 07	ПО 08	ПО 09	ПО 10
ПРН 01		X							X		X	
ПРН 02		X										
ПРН 03										X		X
ПРН 04										X		X
ПРН 05	X							X				
ПРН 06					X							X
ПРН 07							X					X
ПРН 08										X	X	X
ПРН 09						X		X		X		
ПРН 10			X	X								
ПРН 11			X	X	X							X
ПРН 12	X		X	X							X	
ПРН 13							X				X	X
ПРН 14					X							X
ПРН 15					X							X
ПРН 16									X			X
ПРН 17							X					
ПРН 18						X		X	X			
ПРН 19						X	X					