

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Бердянський державний педагогічний університет

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ПРАВО»

другого рівня вищої освіти

за спеціальністю 081 «Право»

галузі знань 08 «Право»

освітня кваліфікація: магістр права

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою БДПУ

від «29» квітня 2021

протокол №9/3

Освітня програма вводится в дію з
01.09.2021

В.о. ректора  **Ігор БОГДАНОВ**
(наказ №60 від «31» серпня 2021)



Бердянськ, 2021

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

СХВАЛЕНО

Методичною радою БДПУ
від «22» квітня 2021 р.
(протокол №8)
Голова

 Ольга ГУРЕНКО

ПОГОДЖЕНО

начальник навчального
відділу БДПУ

 Ольга ШУБІНА
«21» квітня 2021 р.

Рекомендовано

Вченою радою гуманітарно-економічного факультету
від «20» квітня 2021 р.
(протокол №10)
декан гуманітарно-економічного факультету

 Тамара МАКАРЕНКО

Ініційовано

Кафедрою правознавства
протокол № 11
від «06» квітня 2021 р.
завідувач кафедри

 Дмитро КАМЕНСЬКИЙ

Гарант:  Дмитро КАМЕНСЬКИЙ

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. КАМЕНСЬКИЙ Дмитро Васильович, доктор юридичних наук, доцент, професор кафедри правознавства Бердянського державного педагогічного університету – гарант освітньої програми.
2. ФРОЛОВ Юрій Миколайович, доктор юридичних наук, професор, професор кафедри правознавства Бердянського державного педагогічного університету.
3. КРУГЛОВ Олег Миколайович, кандидат юридичних наук, доцент, доцент кафедри правознавства Бердянського державного педагогічного університету.
4. ДОЛГОВСЬКИЙ Андрій Володимирович, здобувач другого рівня вищої освіти, першого року навчання спеціальності 081 Право ОПП – Право.
5. СУХОМЛИН Євген Михайлович, роботодавець, директор Бердянського місцевого центру з надання безоплатної вторинної правової допомоги.

Рецензенти:**

1. МОВЧАН Роман Олександрович – доктор юридичних наук, доцент, доцент кафедри конституційного, міжнародного і кримінального права Донецького національного університету імені Василя Стуса
2. ХАРЧЕНКО Іван Іванович, адвокат, голова громадської організації «ПРОЛІСОК-БЕРДЯНСЬК».

Із змінами, затвердженими Вченою радою БДПУ:

від 26.03.2018 р., протокол №9.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 081 Право

1. Загальна інформація	
<i>Повна назва закладу вищої освіти та Структурного підрозділу</i>	Бердянський державний педагогічний університет Гуманітарно-економічний факультет Berdyansk State Pedagogical University, Humanities and Economics Faculty
<i>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</i>	Магістр Магістр права Master Master of Laws
<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	Освітньо-професійна програма «ПРАВО» Educational-Professional program «Law»
<i>Тип диплому та обсяг освітньої програми</i>	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС (1 рік 4 місяці)/ Master's degree, unitary, 90 ECTS credits (1 year 4 months)
<i>Наявність акредитації</i>	Акредитаційна комісія України Сертифікат про акредитацію УД № 08006811 від 08.01.2019 р. Діє до «1» липня 2024 року. Ministry of Education and Science of Ukraine. Certificate of accreditation УД № 08006811 from 08.01.2019. Valid till July 1, 2024.
<i>Цикл/рівень</i>	7 рівень - НПК України; 7 рівень - EQFLLL; другий цикл – ЄПВО (HPFQ EHEA) Level 7 – the NRC of Ukraine; Level 7- EQFLLL; second cycle- EHEA (HPFQ EHEA)
<i>Передумови</i>	Прийом на навчання для здобуття вищої освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 081 «Право» здійснюється на базі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальностей 081 «Право» та 293 «Міжнародне право» за результатами Єдиного фахового вступного випробування Admission to higher education at the second (master's) level of education in specialty 081 "Law" is carried out on the basis of the first (bachelor's) level of higher education in specialties 081 "Law" and 293 "International Law" based on the results of the Unified Professional Entrance Test
<i>Мова викладання</i>	Українська Ukrainian
<i>Термін дії освітньої програми</i>	До 01.07.2024 року By 01.07.2024
<i>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</i>	http://bdpu.org/opp/

2.Метаосвітньоїпрограми	
Магістерська програма забезпечить високоякісну підготовку фахівців в галузі «Право», професійний і науковий потенціал яких сприятиме розбудові правової держави, зміцнення законності та правопорядку в Україні, забезпеченню дотримання законів при здійсненні наукової та практичної діяльності в галузі права. Випускники повинні демонструвати глибокі, наукові знання із правотворчої, правознавчої та правозахисної діяльності в цілому, а також сформувати основні компетентності, необхідні для здійснення науково-практичної діяльності, а саме: розуміння природи і функцій права, змісту основних юридичних інститутів, застосування права, а також меж юридичного регулювання різних суспільних відносин, які допоможуть у майбутній професійній діяльності. The master's program will provide high quality training of professionals in the field of "Law", whose professional and scientific potential will contribute to the development of the rule of law, strengthening law and order in Ukraine, ensuring compliance with laws in carrying out scientific and practical activities in the field of law. Graduates must demonstrate in-depth, scientific knowledge of law-making, legal and human rights activities in general, as well as form basic competencies necessary for scientific and practical activities, namely: understanding the nature and functions of law, the content of basic legal institutions, law, and boundaries of legal regulation of various social relations that will help in future professional activities.	
3.Характеристикаосвітньоїпрограми	
<i>Предметна область(галузь знань,спеціальність)</i>	Галузь знань: 08 – Право Спеціальність: 081– Право Branch of knowledge: 08–Law Specialty: 081 – Law
<i>Орієнтація освітньої програми</i>	Освітньо-професійна / Educational-professional
<i>Основний фокус освітньої програми</i>	Концентрація навчальних дисциплін економіко–правового циклу з метою забезпечення правового супроводу бізнесу та економічної політики держави Concentration of academic disciplines of the economic and legal cycle in order to provide legal support for business and economic policy of the state
<i>Особливості програми</i>	Особливістю програми є формування через контент та методику викладання навчальних дисциплін, якимов'язкових, та кіза вибором здобувача, фахових компетентностей, спрямованих на організацію та виконання правової роботи в сфері економічної діяльності в Україні. The specifics of the program lies in the formation, through the content and methods of teaching disciplines, of both compulsory and at the choice of the applicant, professional competencies aimed at organizing and performing legal work in the field of economic activity in Ukraine.
4.Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
<i>Придатність до працевлаштування</i>	Випускник ОПП може працювати: Головний юрисконсульт, начальник юридичного відділу Менеджер (управитель) у слідчій діяльності Професіонал в галузі правознавства та прокурорського нагляду Науковий співробітник (правознавство)

	Юрист Адвокат Прокурор Суддя Нотаріус Слідчий Кримінолог Фахівець з питань вирішення колективних трудових спорів (конфліктів) A graduate of EPP can work as: Chief Legal Adviser, Head of Legal Department Manager in investigative activities Professional in the field of jurisprudence and prosecutorial supervision Researcher (jurisprudence) Lawyer Prosecutor Judge Notary Investigator Criminologist Collective Labor Dispute Resolution Specialist
<i>Подальше навчання</i>	Випускники мають право продовжити навчання на третьому освітньо- науковому рівні вищої освіти (доктора філософії) та набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти. Graduates have the right to continue their education at the third level of higher education (Doctor of Philosophy) and to acquire additional qualifications in the system of postgraduate education.
5.Викладаннятаоцінювання	
<i>Викладання та навчання</i>	Відповідно до діючих положень БДПУ та специфіки навчання на програмі: використання інтерактивних методів навчання, методика викладання з використанням правової методології, активне викладання англійською мовою In accordance with the current provisions of the BSPU and the specifics of training in the program: use of interactive teaching methods, teaching methods using legal methodology, active teaching in English
<i>Оцінювання</i>	Відповідно до діючих положень БДПУ та з використанням модульно–рейтингової системи оцінювання з акцентом на оцінюванні практичних компетентностей здобувачів In accordance with the current provisions of the BSPU and using a modular rating system with an emphasis on assessing the practical competencies of master students

6.Програмнікомпетентності	
Інтегральна компетентність(ІК)	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері права. Ability to solve research and / or innovation problems in the field of law.
Загальні компетентності(ЗК)	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. ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою у професійнійсфері як усно, так і письмово. ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).ЗК7. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК9. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК10. Здатність розробляти проекти та управляти ними. GC1. Ability to abstract thinking, analysis and synthesis. GC2. Ability to conduct research at the appropriate level. GC3. Ability to search, process and analyze information from various sources. GC4. Ability to adapt and act in a new situation. GC5. Ability to communicate in a foreign language in a professional field both orally and in writing. GC6. Ability to generate new ideas (creativity). GC7. Ability to make informed decisions. GC8. Ability to communicate with representatives of other professional groups of different levels (with experts from other fieldsof knowledge / types of economic activity). GC9. Ability to work in an international context. GC10. Ability to develop and manage projects.
Спеціальні (фахові,предметні) компетентності(СК)	СК1. Здатність застосовувати принципи верховенства права для розв'язання складних задач і проблем, у тому числі, у ситуаціях правової невизначеності. СК2. Здатність аналізувати та оцінювати вплив правової системи Європейського Союзу на правову систему України. СК3. 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. СК4. Здатність оцінювати взаємодію міжнародного права та міжнародних правових систем з правовою системою України. СК5. Здатність використовувати сучасні правові доктрини та принципи у правотворчості та в процесі застосовуванняінститутів публічного і приватного права, а також кримінальної юстиції. СК6. Здатність обґрунтовувати та мотивувати правові рішення, давати розгорнуту юридичну аргументацію. СК7. Здатність застосовувати знання та розуміння основних засад (принципів) та процедур судочинства в Україні. СК8. Здатність застосовувати медіацію та інші правові інструменти альтернативного позасудового розгляду та вирішення правових

спорів.

СК9. Здатність застосовувати міждисциплінарний підхід в оцінці правових явищ та правозастосовній діяльності.

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

СК11. Здатність критично оцінювати ефективність представництва і захисту прав, свобод та інтересів клієнтів.

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

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

СК14. Здатність самостійно готувати проекти нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини.

СК15. Здатність самостійно готувати проекти актів правозастосування, враховуючи вимоги щодо їх законності, обґрунтованості та вмотивованості.

SC1. Ability to apply the principles of the rule of law to solve complex problems and problems, including in situations of legal uncertainty.

SC2. Ability to analyze and evaluate the impact of the European Union legal system on the legal system of Ukraine.

SC3. Ability to analyze and evaluate the impact of the Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms, as well as the case law of the European Court of Human Rights on the development of the legal system and law enforcement in Ukraine.

SC4. Ability to assess the interaction of international law and international legal systems with the legal system of Ukraine.

SC5. Ability to use modern legal doctrines and principles in lawmaking and in the process of applying the institutions of public and private law, as well as criminal justice.

SC6. Ability to substantiate and motivate legal decisions, give detailed legal arguments.

SC7. Ability to apply knowledge and understanding of the basic principles and procedures of justice in Ukraine.

SC8. Ability to use mediation and other legal instruments of alternative out-of-court consideration and resolution of legal disputes.

SK9. Ability to apply an interdisciplinary approach in the assessment of legal phenomena and law enforcement activities.

SC10. Ability to make decisions in situations that require a systematic, logical and functional interpretation of the law, as well as understanding the specifics of the practice of their application.

SC11. Ability to critically evaluate the effectiveness of representation and protection of the rights, freedoms and interests of clients.

SC12. Ability to develop and approve ethical standards of legal activity, standards of professional independence and responsibility of a lawyer.

SC13. Ability to convey to specialists and non-specialists in the field of law information, ideas, content of problems and the nature of optimal solutions with proper reasoning.

SC14. Ability to independently prepare drafts of normative legal acts, to substantiate the social conditionality of their adoption, to predict the results of their impact on the relevant social relations.

SC15. Ability to independently prepare draft acts of law enforcement, taking into account the requirements for their legality, validity and motivation.

7. Програмні результати навчання (ПР)

1. Оцінювати природу та характер суспільних процесів і явищ, і виявляти розуміння меж та механізмів їх правового регулювання.
2. Співвідносити сучасну систему цивілізаційних цінностей з правовими цінностями, принципами та професійними етичними стандартами.
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.
4. Здійснювати презентацію свого дослідження з правової теми, застосовуючи першоджерела та прийоми правової інтерпретації складних комплексних проблем, що постають з цього дослідження, аргументувати висновки.
5. Вільно спілкуватися правничою іноземною мовою (однією з офіційних мов Ради Європи) усно і письмово.
6. Обґрунтовано формулювати свою правову позицію, вміти опонувати, оцінювати докази та наводити переконливі аргументи.
7. Дискутувати зі складних правових проблем, пропонувати і обґрунтовувати варіанти їх розв'язання.
8. Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, ефективно опрацьовувати та використовувати інформацію для проведення наукових досліджень та практичної діяльності.
9. Генерувати нові ідеї та використовувати сучасні технології у наданні правничих послуг.
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.
11. Використовувати передові знання і методики у процесі правотворення та правозастосування інститутів публічного та приватного права і кримінальної юстиції.
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.
13. Аналізувати та оцінювати практику застосування окремих правових інститутів.
14. Обґрунтовувати правову позицію на різних стадіях правозастосування.
15. Мати практичні навички розв'язання проблем, пов'язаних з реалізацією процесуальних функцій суб'єктів правозастосування.
16. Брати продуктивну участь у розробці проектів нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини.
17. Інтегрувати необхідні знання та розв'язувати складні задачі правозастосування у різних сферах професійної діяльності.

1. Assess the nature and nature of social processes and phenomena, and show understanding of the boundaries and mechanisms of their legal regulation.
2. To correlate the modern system of civilizational values with legal values, principles and professional ethical standards.
3. Carry out the collection, integrated analysis and generalization of materials from various sources, including scientific and professional literature, databases, digital, statistical, test and others, and check them for authenticity using modern research methods.

4. Carry out the presentation of your research on a legal topic, using primary sources and techniques of legal interpretation of complex complex problems arising from this study, to argue the conclusions.
5. Fluent in legal foreign language (one of the official languages of the Council of Europe) orally and in writing.
6. Reasonably formulate their legal position, be able to oppose, evaluate the evidence and provide convincing arguments.
7. Discuss complex legal problems, suggest and justify solutions.
8. Assess the reliability of information and reliability of sources, effectively process and use information for research and practical activities.
9. Generate new ideas and use modern technologies in providing legal services.
10. Analyze the interaction of international law and international law systems with the legal system of Ukraine based on awareness of the basic modern legal doctrines, values and principles of law.
11. Use advanced knowledge and techniques in the process of lawmaking and law enforcement institutions of public and private law and criminal justice.
12. Carry out a comparative legal analysis of individual legal institutions of different legal systems, taking into account the relationship of the legal system of Ukraine with the legal systems of the Council of Europe and the European Union.
13. Analyze and evaluate the practice of application of individual legal institutions.
14. To substantiate the legal position at different stages of law enforcement.
15. Have practical skills in solving problems related to the implementation of procedural functions of law enforcement agencies.
16. Participate productively in the development of draft regulations, justify the social conditionality of their adoption, predict the results of their impact on relevant public relations.
17. Integrate the necessary knowledge and solve complex problems of law enforcement in various areas of professional activity.

8.Ресурснезабезпеченняреалізаціїпрограми

<i>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</i>	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступеннями та/або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти. Кваліфіковані науково-педагогічні працівники, які забезпечують реалізацію освітньо-професійної програми, відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються, мають необхідний стаж науково-педагогічної роботи та досвід практичної роботи. Науково-педагогічні працівники не менш ніж один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації, в т.ч. закордонні. Scientific and pedagogical workers with academic degrees and / or academic degrees, as well as highly skilled specialists, are involved in the program realization. Qualified scientific and pedagogical staff who provides the implementation of educational and professional programs, correspond to the profile and direction of the disciplines being taught, have the necessary experience of teaching work and experience of practical work. Scientific and pedagogical workers undergo an internship once in five years, including overseas.
<i>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</i>	Навчальні корпуси; гуртожитки; кабінети; спеціалізовані лабораторії; комп'ютерні класи; пункти харчування; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання; спортивний зал, спортивні майданчики. Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам. Використовуються сучасні комп'ютерні засоби та програмне забезпечення. Educational buildings; hostels; studies; specialized laboratories; computer classes; food items; wireless Internet access points;

	multimedia equipment; sports hall, sports grounds. All premises corresponds building and sanitary standards. Modern computer tools and software are used.
<i>Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</i>	Належне забезпечення освітнього процесу здійснюється наступними інструментами: наукова бібліотека, читальні зали; електронна бібліотека; електронний каталог бібліотеки https://library.bdpu.org/%D0%B5-katalog/; Медіа-центр; доступ до баз даних «Scopus», WoS; програма «Політек-Софт»; програма StrikePlagiarism; офіційний сайт БДПУ: www.bdpu.org.ua; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; необмежений доступ до мережі Інтернет; віртуальне навчальне середовище Moodle; корпоративна пошта; повний комплекс навчально-методичного забезпечення курсів, що викладаються, практик (за видами) та дипломування. The proper support of the educational process is carried out by the following tools: a scientific library, reading rooms; electronic library; electronic catalog of the library https://library.bdpu.org/%D0%B5-katalog/; Media Center; access to the Scopus, WoS databases; the program "Politek-Soft"; the program StrikePlagiarism; official site of the BDPU: www.bdpu.org.ua; wireless Internet access points; unlimited internet access; Virtual Learning Environment Moodle; corporate mail; a full set of teaching and methodological provision of taught courses, practice (by type) and diploma.
9.Академічна мобільність	
<i>Національна кредитна мобільність</i>	На основі двосторонніх угод між Бердянським державним педагогічним університетом та закладами вищої освіти України. Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників у вітчизняних ЗВО-партнерах. On the basis of bilateral agreements between Berdiansk State Pedagogical University and Higher Educational Institutions of Ukraine. Improvement of qualification (internship) of scientific and pedagogical workers in domestic IHE-partners.
<i>Міжнародна кредитна мобільність</i>	На основі двосторонніх угод між Бердянським державним педагогічним університетом та зарубіжними закладами вищої освіти. On the basis of bilateral agreements between Berdiansk State Pedagogical University and foreign higher education institutions.
<i>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</i>	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти не проводиться. Education of foreign applicants for higher education is not carried out.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

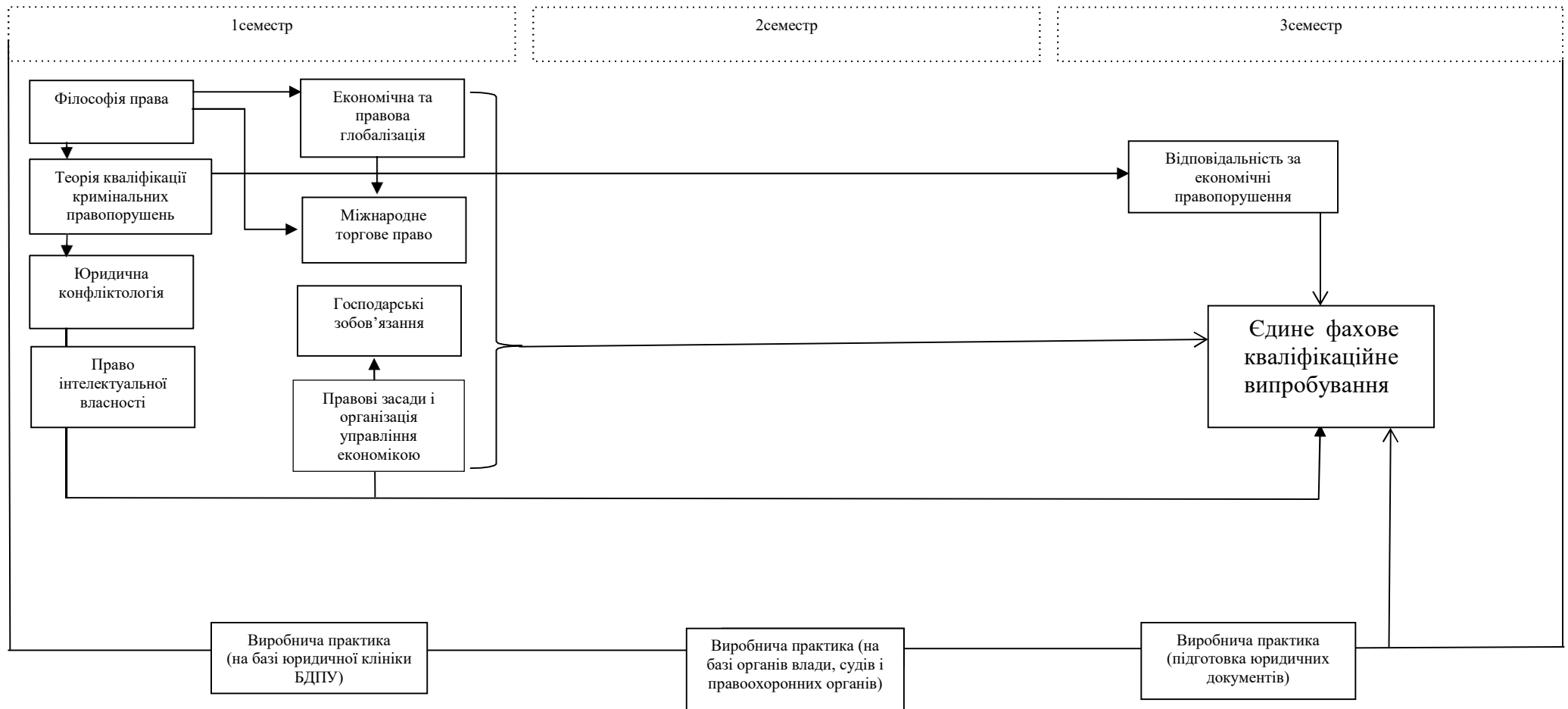
Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційні роботи)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Філософія права	3	Екзамен
ОК2	Економічна та правова глобалізація	3	Екзамен
ОК3	Право інтелектуальної власності	3	Залік
ОК4	Юридична конфліктологія	4	Залік
ОК5	Теорія кваліфікації кримінальних правопорушень	5	Екзамен
ОК 6	Відповідальність за економічні правопорушення	5	Залік
ОК7	Правові засади і організація управління економікою	4	Екзамен
ОК8	Міжнародне торгове право	4	Залік
ОК9	Господарські зобов'язання	5	Екзамен
ОК10	Виробнича практика	30	Залік
ОК10	Виробнича практика (на базі юридичної клініки БДПУ)	12	Залік
ОК 11	Виробнича практика (на базі органів влади, судів і правоохоронних органів)	9	Залік
ОК 12	Виробнича практика (підготовка юридичних документів)	9	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Дисципліни вільного вибору здобувачів вищої освіти</i>			
ВВ1	Дисципліна1	4	Залік
ВВ2	Дисципліна2	4	Залік
ВВ3	Дисципліна3	4	Залік
ВВ4	Дисципліна4	4	Залік
ВВ5	Дисципліна5	4	Залік
ВВ6	Дисципліна6	4	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент		24	
Загальний обсяг освітньої програми		90	

Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

Короткий опис логічної послідовності вивчення компонентів освітньо-професійної програми. Представлено у графічному вигляді.

Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Право» спеціальності 081 Право проводиться у формі атестаційного екзамену та завершується видачею документу про присудження ступеня магістра із присвоєнням освітньої кваліфікації: магістр права.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11	ОК12
ЗК1			+			+						
ЗК2	+		+							+		
ЗК3					+					+	+	+
ЗК4						+						
ЗК5									+			
ЗК6				+								
ЗК7						+				+		
ЗК8							+					
ЗК9		+						+			+	+
ЗК10	+						+					
СК1	+								+			
СК2		+							+			
СК3		+						+		+	+	+
СК4								+		+	+	+
СК5					+							
СК6				+						+		
СК7					+							
СК8				+								
СК9						+						
СК10	+				+							
СК11							+					
СК12							+					
СК13										+	+	
СК14												+
СК15			+						+			

