



EXECUTIVE SUMMARY

This syllabus constitutes Deliverable [D1.1] of the Erasmus+ Jean Monnet Module ‘The Protection of IP Rights of Researchers and Research Institutions in Ukraine: Best EU Practices’, project No. 101126485–PIPRRRIBEUP–ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH

Course title	Open Practices in Scientific and Research Activities
Institution	Sumy State University
Structural unit	Academic and Research Institute of Law, Department of Criminal Law Disciplines and Judicial Proceedings
Developers	Olha Kramarenko, Olha Maletova, Maryna Utkina, Serhii Gudkov
Duration	One semester
Language of instruction	Ukrainian

Aim

The course equips doctoral candidates with in-depth theoretical knowledge and practical skills in applying Open Science principles to their research. It develops their understanding of policies and the legal framework governing the disclosure and reuse of research data, and of programmes for monitoring data quality and accessibility.

Content

The course has five thematic units:

1. **Open Science: aims, tasks and principles.** The legal and regulatory framework of research and technological activity in Ukraine; international Open Science policies; the values and principles of Open Science.
2. **Research data and research data management.** Types of research data; open research data; access principles; data quality; the FAIR principles; recommended file formats; the data life cycle; data management plans (DMPs) and their key components.
3. **Documentation, protection and storage of research data.** File and folder naming, logical organisation and version control; README files, metadata and the DataCite metadata standard; the Open Science Framework (OSF) as a platform for open and reproducible research; back-up, encryption, protection against unauthorised access, and storage and disposal of data after the project ends.
4. **Legal and ethical aspects of using research results.** Ethical obligations in research; lawful grounds for processing personal data in research, including special category data (with reference to the GDPR); informed consent; direct and indirect identifiers; anonymisation; data confidentiality classification; IP rights in data; use of third-party data; licensing of research data; Creative Commons and other open licences.
5. **Publishing research data and scientific results.** Data sharing and data sharing agreements; restricted-access options; repositories for long-term preservation; data citation; data availability statements; the CRediT taxonomy; conflict of interest and funding statements; publishing negative results; open access models; predatory publishers; journal selection; OASPA, DOAJ, Sherpa Romeo and Sherpa Juliet; publishing agreements.

6.

Learning outcomes

On completing the course, doctoral candidates will be able to:

- **LO1** – demonstrate an in-depth understanding of the principles and values of Open Science;
- **LO2** – apply the knowledge and skills acquired throughout the full life cycle of their own research;
- **LO3** – use methods and tools for disseminating research results in line with the FAIR principles;
- **LO4** – manage and share research data and disseminate research results while respecting intellectual property rights.

Teaching and learning methods

The course combines interactive lectures with practice-oriented, case-based and independent learning. Practical sessions are built around the doctoral candidate's own research: candidates describe how their data are collected, organised, documented, quality-assured, stored and secured; prepare a README file; assess data confidentiality and the legal and ethical obligations involved; create a Creative Commons licence for their own work; and draw up a long-term preservation plan. This work culminates in a complete data management plan for their doctoral research.

Assessment

Final assessment is by differentiated credit, on a 100-point scale:

Assessment component	Points
Interim knowledge tests on the MIX platform (2 × 30)	60
Practical assignments (10 × 2; may be resubmitted to improve the grade)	20
Presentation and defence of the doctoral candidate's own data management plan	20
Total	100

Formative assessment includes diagnostic testing after lectures 7 and 15 and continuous feedback on practical assignments via the MIX learning platform. Candidates who score at least 60 points receive their semester grade on the basis of accumulated points. Candidates with 35–59 points take a final control assessment, for which the maximum grade is “satisfactory” (ECTS grade E, 60 points). Candidates with fewer than 35 points are not admitted to the final assessment.

Resources

Teaching materials are hosted on the MIX learning platform and supported by interactive tools such as Kahoot, Quizizz and Mentimeter. Key sources include the UNESCO Recommendation on Open Science, the European Commission's Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020, the FAIR Guiding Principles (Wilkinson et al., 2016), the General Data Protection Regulation (EU) 2016/679, the FOSTER Open Science Training Handbook, Ukrainian copyright legislation, and current textbooks on IP and open research practices.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Відкриті практики в науковій та дослідницькій діяльності
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Навчально-науковий інститут права. Кафедра кримінально-правових дисциплін та судочинства
Розробник(и)	Крамаренко Ольга Анатоліївна, Малетова Ольга Сергіївна, Уткіна Марина Сергіївна, Гудков Сергій Миколайович
Рівень вищої освіти	Третій рівень вищої освіти, НРК – 8 рівень, QF-LLL – 8 рівень, FQ-EHEA – третій цикл
Тривалість вивчення навчальної дисципліни	один семестр
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг становить 5 кред. ЄКТС, 150 год. Для денної форми навчання 50 год. становить контактна робота з викладачем (30 год. лекцій, 20 год. практичних занять), 100 год. становить самостійна робота. Для заочної форми навчання 26 год. становить контактна робота з викладачем (16 год. лекцій, 10 год. практичних занять), 124 год. становить самостійна робота. Для вечірньої форми навчання 50 год. становить контактна робота з викладачем (30 год. лекцій, 20 год. практичних занять), 100 год. становить самостійна робота.
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна для освітньої програми "Право"
Передумови для вивчення дисципліни	Передумови для вивчення відсутні
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни є набуття здобувачами третього рівня вищої освіти поглиблених теоретичних знань та практичних навичок використання принципів відкритої науки у наукових дослідженнях, розуміння політики та основи регулювання розкриття та повторного використання дослідницьких даних, програм моніторингу їх якості та доступності.

4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Відкрита наука: мета, завдання та принципи Організація наукової та науково-технічної діяльності. Відкрита наука: мета, завдання та принципи.
Тема 2 Дані досліджень. Управління даними досліджень Дані досліджень в наукових проєктах. Управління даними досліджень.
Тема 3 Документування, захист та зберігання даних досліджень Організація даних проєкту. Open Science Framework – онлайн-платформа для управління проєктами та співпраці. Документування даних в процесі дослідження. Безпека та зберігання даних продовж виконання проєкту.
Тема 4 Юридичні та етичні аспекти використання результатів наукових досліджень Юридичні та етичні зобов'язання щодо збору та обробки даних досліджень. Управління правами на дані досліджень. Захист прав інтелектуальної власності. Creative Commons та інші ліцензії на твори.
Тема 5 Публікація даних досліджень та наукових результатів Обмін даними. Довгострокове зберігання даних. Публікація даних досліджень та наукових результатів. Відкритий доступ.

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

RH1	Глибоко розуміти принципи та цінності відкритої науки.
RH2	Використовувати отримані знання та навички при проведенні власного наукового дослідження протягом усього його життєвого циклу.
RH3	Застосовувати методи та інструменти поширення наукових результатів досліджень відповідно до принципів FAIR.
RH4	Вміти використовувати отримані знання в процесі управління та поширення даних досліджень, поширення наукових результатів з дотриманням прав інтелектуальної власності.

8. Види навчальних занять

Тема 1. Відкрита наука: мета, завдання та принципи
--

Лк1 "Організація наукової та науково-технічної діяльності" (денна) Законодавча і нормативна база. Суб'єкти наукової діяльності. Державне регулювання та управління у науковій та науково-технічній діяльності. Мета та основні завдання наукової діяльності в ЗВО.
Лк1 "Організація наукової та науково-технічної діяльності" (вечірня) Законодавча і нормативна база. Суб'єкти наукової діяльності. Державне регулювання та управління у науковій та науково-технічній діяльності. Мета та основні завдання наукової діяльності в ЗВО.
Лк1 "Відкрита наука: мета, завдання та принципи" (заочна) Огляд міжнародних політик щодо відкритої науки. Поняття відкритої науки. Цінності та принципи відкритої науки.
Лк2 "Відкрита наука: мета, завдання та принципи" (денна) Огляд міжнародних політик щодо відкритої науки. Поняття відкритої науки. Цінності та принципи відкритої науки.
Лк2 "Відкрита наука: мета, завдання та принципи" (вечірня) Огляд міжнародних політик щодо відкритої науки. Поняття відкритої науки. Цінності та принципи відкритої науки.
Тема 2. Дані досліджень. Управління даними досліджень
Лк2 "Дані досліджень в наукових проєктах" (заочна) Поняття даних досліджень. Типи даних. Поняття відкритих даних досліджень. Принципи та вказівки щодо доступу до даних досліджень. Якісні дані. FAIR принципи. Рекомендації до форматів файлів даних.
Лк3 "Дані досліджень в наукових проєктах" (денна) Поняття даних досліджень. Типи даних. Поняття відкритих даних досліджень. Принципи та вказівки щодо доступу до даних досліджень. Якісні дані. FAIR принципи. Рекомендації до форматів файлів даних.
Лк3 "Дані досліджень в наукових проєктах" (вечірня) Поняття даних досліджень. Типи даних. Поняття відкритих даних досліджень. Принципи та вказівки щодо доступу до даних досліджень. Якісні дані. FAIR принципи. Рекомендації до форматів файлів даних.
Лк3 "Управління даними досліджень" (заочна) Управління даними в проєкті. Життєвий цикл даних. План управління даними. Ключові складові плану управління даними.
Лк4 "Управління даними досліджень" (денна) Управління даними в проєкті. Життєвий цикл даних. План управління даними. Ключові складові плану управління даними.

Лк4 "Управління даними досліджень" (вечірня) Управління даними в проєкті. Життєвий цикл даних. План управління даними. Ключові складові плану управління даними.
Пр1 "Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату" (денна) Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату.
Пр1 "Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату" (вечірня) Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату.
Пр1 "Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату" (заочна) Здійснення детального опису процесу збору та створення даних власного дослідження. Визначення їх типу та формату.
Пр2 "Здійснення детального опису процесу організації (файлів, папок тощо) даних власного дослідження" (денна) Здійснення детального опису процесу організації (файлів, папок тощо) даних власного дослідження.
Пр2 "Здійснення детального опису процесу організації (файлів, папок тощо) даних власного дослідження" (вечірня) Здійснення детального опису процесу організації (файлів, папок тощо) даних власного дослідження.
Тема 3. Документування, захист та зберігання даних досліджень
Лк4 "Організація даних проєкту" (заочна) Конфігурації назв файлів та папок, логічна організація даних. Контроль версій для файлів даних. Утиліти масового перейменування файлів. Інструменти управління проєктами.
Лк5 "Організація даних проєкту" (денна) Конфігурації назв файлів та папок, логічна організація даних. Контроль версій для файлів даних. Утиліти масового перейменування файлів. Інструменти управління проєктами.
Лк5 "Організація даних проєкту" (вечірня) Конфігурації назв файлів та папок, логічна організація даних. Контроль версій для файлів даних. Утиліти масового перейменування файлів. Інструменти управління проєктами.

Лк5 "Документування даних в процесі дослідження" (заочна) Мета документування даних. Складові документування даних. README файл. Метадані. Основні функції метаданих. Стандарт метаданих DataCite. Програмне забезпечення для документування.
Лк6 "Open Science Framework – онлайн-платформа для управління проєктами та співпраці" (денна) Відкрите та відтворюване дослідження на Open Science Framework. Початок роботи з OSF. Контроль версій за допомогою OSF. Підключення дослідницьких інструментів за допомогою додатків OSF
Лк6 "Open Science Framework – онлайн-платформа для управління проєктами та співпраці" (вечірня) Відкрите та відтворюване дослідження на Open Science Framework. Початок роботи з OSF. Контроль версій за допомогою OSF. Підключення дослідницьких інструментів за допомогою додатків OSF.
Лк7 "Документування даних в процесі дослідження" (денна) Мета документування даних. Складові документування даних. README файл. Метадані. Основні функції метаданих. Стандарт метаданих DataCite. Програмне забезпечення для документування.
Лк7 "Документування даних в процесі дослідження" (вечірня) Мета документування даних. Складові документування даних. README файл. Метадані. Основні функції метаданих. Стандарт метаданих DataCite. Програмне забезпечення для документування.
Лк8 "Безпека та зберігання даних продовж проєкту" (денна) Створення резервних копій. Спільна робота з даними та шифрування даних. Захист від несанкціонованого доступу. Зберігання даних після завершення проєкту. Утилізація даних.
Лк8 "Безпека та зберігання даних продовж проєкту" (вечірня) Створення резервних копій. Спільна робота з даними та шифрування даних. Захист від несанкціонованого доступу. Зберігання даних після завершення проєкту. Утилізація даних.
Пр2 "Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування" (заочна) Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування.
Пр3 "Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування." (денна) Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування.

Пр3 "Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування" (вечірня) Здійснення детального опису шляхів забезпечення якості даних власного дослідження та процесу їх документування.
Пр3 "Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження" (заочна) Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження.
Пр4 "Створення README файлу для набору даних власного наукового дослідження" (денна) Створення README файлу для набору даних власного наукового дослідження.
Пр4 "Створення README файлу для набору даних власного наукового дослідження" (вечірня) Створення README файлу для набору даних власного наукового дослідження.
Пр5 "Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження." (денна) Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження.
Пр5 "Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження" (вечірня) Здійснення детального опису процесів зберігання та забезпечення безпеки даних власного дослідження.
Тема 4. Юридичні та етичні аспекти використання результатів наукових досліджень
Лк6 "Юридичні та етичні зобов'язання щодо збору та обробки даних досліджень" (заочна) Види досліджень, які мають етичні зобов'язання. Персональні дані. Правові підстави збору та обробки персональних даних у наукових дослідженнях. Збір та обробка даних спеціальної категорії. Захист особистості та повага до людської гідності в дослідженні. Згода суб'єкта дослідження на збір та обробку персональних даних. Конфіденційні персональні дані. Прямі та непрямі персональні дані. Персональні дані в аудіофайлах, зображеннях і відеофайлах. Анонімізація персональних даних. Класифікація конфіденційності даних. Зберігання та доступ до персональних даних.
Лк7 "Управління правами на дані досліджень" (заочна) Право інтелектуальної власності на дані. Творці даних, організаційна політика та контракти. Використання та включення даних третіх сторін. Ліцензування даних досліджень. Авторське право на ліцензовані дані.

Лк9 "Юридичні та етичні зобов'язання щодо збору та обробки даних досліджень" (денна) Види досліджень, які мають етичні зобов'язання. Персональні дані. Правові підстави збору та обробки персональних даних у наукових дослідженнях. Збір та обробка даних спеціальної категорії. Захист особистості та повага до людської гідності в дослідженні. Згода суб'єкта дослідження на збір та обробку персональних даних. Конфіденційні персональні дані. Прямі та непрямі персональні дані. Персональні дані в аудіофайлах, зображеннях і відеофайлах. Анонімізація персональних даних. Класифікація конфіденційності даних. Зберігання та доступ до персональних даних.
Лк9 "Юридичні та етичні зобов'язання щодо збору та обробки даних досліджень" (вечірня) Види досліджень, які мають етичні зобов'язання. Персональні дані. Правові підстави збору та обробки персональних даних у наукових дослідженнях. Збір та обробка даних спеціальної категорії. Захист особистості та повага до людської гідності в дослідженні. Згода суб'єкта дослідження на збір та обробку персональних даних. Конфіденційні персональні дані. Прямі та непрямі персональні дані. Персональні дані в аудіофайлах, зображеннях і відеофайлах. Анонімізація персональних даних. Класифікація конфіденційності даних. Зберігання та доступ до персональних даних.
Лк10 "Управління правами на дані досліджень" (денна) Право інтелектуальної власності на дані. Творці даних, організаційна політика та контракти. Використання та включення даних третіх сторін. Ліцензування даних досліджень. Авторське право на ліцензовані дані.
Лк10 "Управління правами на дані досліджень" (вечірня) Право інтелектуальної власності на дані. Творці даних, організаційна політика та контракти. Використання та включення даних третіх сторін. Ліцензування даних досліджень. Авторське право на ліцензовані дані.
Лк11 "Захист прав інтелектуальної власності" (денна) Захист прав інтелектуальної власності.
Лк11 "Захист прав інтелектуальної власності" (вечірня) Захист прав інтелектуальної власності.
Лк12 "Creative Commons та інші ліцензії на твори" (денна) Ліцензування творів. Ліцензії відкритого доступу. Ліцензії Creative Commons.
Лк12 "Creative Commons та інші ліцензії на твори" (вечірня) Ліцензування творів. Ліцензії відкритого доступу. Ліцензії Creative Commons.
Пр4 "Здійснення детального опису усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних" (заочна) Здійснення детального опису усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних.

Пр6 "Визначення рівня конфіденційності даних власного дослідження" (денна) Визначення рівня конфіденційності даних власного дослідження.
Пр6 "Визначення рівня конфіденційності даних власного дослідження" (вечірня) Визначення рівня конфіденційності даних власного дослідження.
Пр7 "Здійснення детального опису усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних" (денна) Здійснити детальний опис усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних.
Пр7 "Здійснення детального опису усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних" (вечірня) Здійснення детального опису усіх можливих правових та етичних зобов'язань, що можуть виникнути в процесі збору та обробки даних.
Пр8 "Створення ліцензії відкритого доступу для власного твору з використанням інструментарію Creative Commons" (денна) Створення ліцензії відкритого доступу для власного твору з використанням інструментарію Creative Commons.
Пр8 "Створення ліцензії відкритого доступу для власного твору з використанням інструментарію Creative Commons" (вечірня) Створення ліцензії відкритого доступу для власного твору з використанням інструментарію Creative Commons.
Тема 5. Публікація даних досліджень та наукових результатів
Лк8 "Обмін даними. Довгострокове зберігання даних" (заочна) Обмін даними з іншими дослідниками Уода про обмін даними. Варіанти публікації даних. Типи доступу до даних. Варіанти обміну даними з обмеженим доступом. Типи та можливості репозитаріїв для довгострокового зберігання даних.
Лк13 "Обмін даними. Довгострокове зберігання даних" (денна) Обмін даними з іншими дослідниками Уода про обмін даними. Варіанти публікації даних. Типи доступу до даних. Варіанти обміну даними з обмеженим доступом. Типи та можливості репозитаріїв для довгострокового зберігання даних.
Лк13 "Обмін даними. Довгострокове зберігання даних" (вечірня) Обмін даними з іншими дослідниками Уода про обмін даними. Варіанти публікації даних. Типи доступу до даних. Варіанти обміну даними з обмеженим доступом. Типи та можливості репозитаріїв для довгострокового зберігання даних.

Лк14 "Публікація даних досліджень та наукових результатів" (денна) Підготовка даних до архівування. Цитування власних даних в наукових результатах. Цитування даних третіх сторін. Заяви про доступ до даних. Таксономія Credit. Заяви про конфлікт інтересів. Зазначення джерела фінансування в опублікованих даних та наукових результатах. Оприлюднення невдалих експериментів.
Лк14 "Публікація даних досліджень та наукових результатів" (вечірня) Підготовка даних до архівування. Цитування власних даних в наукових результатах. Цитування даних третіх сторін. Заяви про доступ до даних. Таксономія Credit. Заяви про конфлікт інтересів. Зазначення джерела фінансування в опублікованих даних та наукових результатах. Оприлюднення невдалих експериментів.
Лк15 "Відкритий доступ" (денна) Види відкритого доступу; публікаційна модель. Переваги відкритого доступу. Типи журналів відкритого доступу. Хижацькі видання. Підбір журналу для публікації (перевірка якості журналу). OASPA (Асоціація видавців відкритого доступу). DOAJ (директорія журналів відкритого доступу). Політики видавців щодо авторського права та самоархівування (Sherpa Romeo). Сервіс пошуку політик фондів/грантодавців щодо відкритого доступу (Sherpa Juliet). Публікаційна угода.
Лк15 "Відкритий доступ" (вечірня) Види відкритого доступу; публікаційна модель. Переваги відкритого доступу. Типи журналів відкритого доступу. Хижацькі видання. Підбір журналу для публікації (перевірка якості журналу). OASPA (Асоціація видавців відкритого доступу). DOAJ (директорія журналів відкритого доступу). Політики видавців щодо авторського права та самоархівування (Sherpa Romeo). Сервіс пошуку політик фондів/грантодавців щодо відкритого доступу (Sherpa Juliet). Публікаційна угода.
Пр5 "Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження" (заочна) Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження.
Пр9 "Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження" (денна) Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження.
Пр9 "Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження" (вечірня) Скласти план довготривалого зберігання для даних власного наукового дослідження
Пр10 "Підготовка детального (повного) плану управління даними власного наукового дослідження" (денна) Підготовка детального (повного) плану управління даними власного наукового дослідження.

Пр10 "Підготовка детального (повного) плану управління даними власного наукового дослідження" (вечірня)

Підготовка детального (повного) плану управління даними власного наукового дослідження

9. Стратегія викладання та навчання

9.1 Методи викладання та навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Лекційне навчання
МН2	Практикоорієнтоване навчання
МН3	Самостійне навчання
МН4	Кейс-орієнтоване навчання

Лекції використовуються для ознайомлення аспірантів з принципами та цінностями відкритої науки, та управління даними досліджень, глибокого розуміння відкритих практик у проведенні досліджень та поширенні наукових результатів (РН1). Практичні заняття доповнюють лекційний матеріал і розвивають у аспірантів практичні навички управління даними власного дослідження, використання відкритих практик під час поширення та обміну результатами наукових досліджень (РН 2, РН 3, РН 4). Самостійному навчанню сприятиме підготовка до лекцій, попереднє ознайомлення з питаннями, що винесено на обговорення до практичних занять.

9.2 Види навчальної діяльності

НД1	Інтерактивні лекції
НД2	Підготовка до практичних занять
НД3	Виконання практичних завдань
НД4	Підготовка до атестації

10. Методи та критерії оцінювання

10.1. Критерії оцінювання

Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$90 \leq RD \leq 100$
Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$82 \leq RD < 89$
Загалом правильна робота з певною кількістю помилок	4 (добре)	$74 \leq RD < 81$
Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$64 \leq RD < 73$
Виконання задовольняє мінімальним критеріям	3 (задовільно)	$60 \leq RD < 63$

Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$21 \leq RD < 59$
Можливе одноразове повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 20$

10.2 Методи поточного формативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
МФО1 Діагностичне тестування	Тестування за лекціями 1-7, 8-15	Після 7 та 15 лекцій.	Єдина платформа навчання Міх.
МФО2 Обговорення та оцінювання виконаних практичних завдань	До кожного практичного заняття аспіранти виконують певну частину завдання відповідно до теми та завантажують її до Єдиної платформи навчання Міх на перевірку.	Постійно	Єдина платформа навчання Міх.

10.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
МСО1 Поточний контроль (проміжний контроль)	Поточний контроль (проміжний контроль) знань шляхом тестування	2,4	Єдина платформа навчання Міх
МСО2 Оцінювання практичних завдань	Передбачає оцінку виконаних аспірантом практичних завдань	Постійно	Єдина платформа навчання Міх
МСО3 Презентація власного практичного кейсу	Аспірант отримує оцінку за підготовку плану управління даними власного дослідження та його презентацію.	4	Єдина платформа навчання Міх

Контрольні заходи:

		Максимальна кількість балів	Можливість перескладання з метою підвищення оцінки
Перший семестр вивчення		100 балів	
МСО1. Поточний контроль (проміжний контроль)		60	
	Тестування (2x30)	60	Ні
МСО2. Оцінювання практичних завдань		20	

10x2	20	Так
МСОЗ. Презентація власного практичного кейсу	20	
Презентація та захист власного практичного кейсу	20	Ні

Аспірант, який впродовж навчального періоду виконав усі заплановані види навчальної роботи та за наслідками модульних атестацій набрав необхідну кількість рейтингових балів, яка відповідає позитивній оцінці (не менше 60 балів), отримує семестрову оцінку у відповідності до набраних рейтингових балів. Складання заходу підсумкового семестрового контролю (ПСК) з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється. Аспірант, який впродовж поточної роботи не набрав кількість рейтингових балів, що відповідає позитивній оцінці, але не менше 35 балів, зобов'язаний складати захід ПСК. Складання заходу ПСК здійснюється після завершення модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена. При успішному складанні заходу ПСК використовується оцінка «задовільно» (ECTS - "E") – 60 балів, яка засвідчує виконання аспірантом мінімальних вимог без урахування накопичених балів. Аспірант має право на два складання ПСК: викладачу та комісії; Аспірант, який за наслідками модульних атестацій набрав кількість рейтингових балів менше 35, не допускається до ПСК, отримує оцінку «незадовільно» (за шкалою ECTS – «F») і відраховується з університету.

11. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

11.1 Засоби навчання

ЗН1	Електронні навчально-методичні матеріали до занять, що попередньо розміщені на Єдиній платформі навчання Міх
ЗН2	Комп'ютерний клас або власний пристрій з доступом до мережі Інтернет.
ЗН3	Онлайн-сервіси інтерактивного навчання: Wardwall, Quizizz, Kahoot, Jamboard, Mentimeter
ЗН4	Інформаційно-комунікаційні системи

11.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Білоусова Н. О., Гаврушкевич Н. В., Данильченко М. А. Інтелектуальна власність та патентознавство : підручник / за ред. проф. П. М. Цибульова та доц. А. С. Ромашко. Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. 374 с.
2	Право інтелектуальної власності : підручник / А.В. Аксютіна, Л.В. Межевська, О.В. Нестерцова-Собакар та ін. ; ред. Т.В. Ярошевська. Дніпро: ДДУВС, 2022. 336 с.
3	Відкриті наукові практики : навчальний посібник / Львів: 2023. 559 с. https://lpnu.ua/sites/default/files/2023/pages/22083/optima-wp3-handbook-redfull12012023v102_0.pdf

4	Robert W. Clarida, Cydney A. Tune. (2022) Fundamentals of Copyright Law in the Data Era. Practising Law Institute.
Допоміжна література	
1	Fenrich, W., Siewicz, K. and Szprot, J. (2016). Towards Open Research Data in Poland. Warszawa: Wydawnictwa ICM. Access: https://depot.ceon.pl/handle/123456789/12489
2	Капіца, Ю. М. "Реформа державного управління у сфері інтелектуальної власності та інновацій в умовах зовнішніх загроз." С77 Створення, охорона, захист і комерціалізація об'єктів права (2022): 27.
3	Про авторське право і суміжні права: Закон України від 23.12.1993 № 3792-XII. Відомості Верховної Ради України, 1994, № 13, ст.64
4	UNESCO Recommendation on Open Science. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379949
Інформаційні ресурси в Інтернеті	
1	H2020 Programme: Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020. (2016). European Commission.
2	Wilkinson, M. D. et al. (2016). The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci. Data 3:160018 doi: 10.1038/sdata.2016.18. URL: https://www.nature.com/articles/sdata201618
3	ARDC. (2023). Data sharing agreement development guidelines (1.0). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.7553198
4	Australian Research Data Commons. (2019). ARDC Research Data Rights Management Guide. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.5091580
5	https://creativecommons.org/share-your-work/cclicenses/
6	Introduction to Metadata (Getty Research Institute). (б. д.) https://www.getty.edu/research/publications/electronic_publications/intrometadata/setting.html
7	Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation) (Text with EEA relevance). (2016, 27 квітня). EUR-Lex — Access to European Union law. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex:32016R0679#d1e1888-1-1
8	Open Science by Design: Realizing a Vision for 21st Century Research. Washington, DC: The National Academies Press. doi: https://doi.org/10.17226/25116 . National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2018. Open Science by Design: Realizing a Vision for 21st Century Research. Washington, DC: The National Academies Press. https://doi.org/10.17226/25116 . https://nap.nationalacademies.org/read/25116/chapter/1

9	Open Science training handbook [Electronic resource] / Sonja Bezjak, April Clyburne-Sherin, Philipp Conzett et al. - Hannover: German National Library of Science and Technology, 2018.- 204. https://www.fosteropenscience.eu/content/open-science-training-handbook
---	--

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
денна форма навчання												
1	Відкрита наука: мета, завдання та принципи	5	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0
2	Дані досліджень. Управління даними досліджень	10	8	4	4	0	2	1	1	0	0	0
3	Документування, захист та зберігання даних досліджень	17.5	14	8	6	0	3.5	2	1.5	0	0	0
4	Юридичні та етичні аспекти використання результатів наукових досліджень	17.5	14	8	6	0	3.5	2	1.5	0	0	0
5	Публікація даних досліджень та наукових результатів	12.5	10	6	4	0	2.5	1.5	1	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	81.5	0	0	0	0	81.5	0	0	0	0	81.5
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>7.5</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>81.5</i>

№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
заочна форма навчання												
1	Відкрита наука: мета, завдання та принципи	5	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0
2	Дані досліджень. Управління даними досліджень	10	6	4	2	0	4	3.5	0.5	0	0	0
3	Документування, захист та зберігання даних досліджень	17.5	8	4	4	0	9.5	8.5	1	0	0	0
4	Юридичні та етичні аспекти використання результатів наукових досліджень	17.5	6	4	2	0	11.5	11	0.5	0	0	0
5	Публікація даних досліджень та наукових результатів	12.5	4	2	2	0	8.5	8	0.5	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	81.5	0	0	0	0	81.5	0	0	0	0	81.5
<i>Всього з навчальної дисципліни (заочна форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>26</i>	<i>16</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>124</i>	<i>34</i>	<i>2.5</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>81.5</i>
№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
вечірня форма навчання												
1	Відкрита наука: мета, завдання та принципи	5	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0
2	Дані досліджень. Управління даними досліджень	10	8	4	4	0	2	1	1	0	0	0
3	Документування, захист та зберігання даних досліджень	17.5	14	8	6	0	3.5	2	1.5	0	0	0
4	Юридичні та етичні аспекти використання результатів наукових досліджень	17.5	14	8	6	0	3.5	2	1.5	0	0	0
5	Публікація даних досліджень та наукових результатів	12.5	10	6	4	0	2.5	1.5	1	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	81.5	0	0	0	0	81.5	0	0	0	0	81.5
<i>Всього з навчальної дисципліни (вечірня форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>7.5</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>81.5</i>



EXECUTIVE SUMMARY

This syllabus constitutes Deliverable [D1.1] of the Erasmus+ Jean Monnet Module ‘The Protection of IP Rights of Researchers and Research Institutions in Ukraine: Best EU Practices’, project No. 101126485–PIPRRIBEUP–ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH

Course title	Protection of Intellectual Property Rights of Researchers and Research Institutions in Ukraine
Institution	Sumy State University
Structural unit	Academic and Research Institute of Law, Department of Criminal Law Disciplines and Judicial Proceedings
Developers	Maryna Utkina, Olha Maletova
Duration	One semester
Language of instruction	Ukrainian

Aim

The course develops students’ modern systemic thinking and specialist knowledge of the legal protection of intellectual property (IP). It builds their understanding of how the rights of researchers and research institutions are protected, and their ability to apply these mechanisms in research practice.

Content

The course has eight thematic units:

1. **Intellectual property as the result of creative activity:** the IP system, its objects and subjects, and prospects for IP in Ukrainian research projects.
2. **Copyright and related rights in research:** authorship, moral and economic rights, works made for hire and commissioned works, free use, registration of scientific works, plagiarism prevention, and the impact of digitalisation and open access.
3. **Scientific discoveries, innovation proposals and trade secrets:** licensing and other contracts disposing of economic IP rights in research.
4. **Trademarks, industrial designs and geographical indications:** registration, invalidation, unfair competition and branding.
5. **Commercialisation of research results:** strategies, start-ups, partnership agreements, risk management, and the transition from science to business.
6. **IP, technological progress and patent information:** patent searching and analysis; international IP protection, including IP in the European Union legal order.
7. **Open Science and open data:** principles of openness and accessibility; technology transfer mechanisms, actors, legal and financial aspects; venture entrepreneurship.
8. **IP protection online and research ethics:** domain names, online trademarks and content piracy; responsible data handling, licence choice for publications, fair attribution in collaborative research, and balancing commercialisation with openness.
- 9.

Learning outcomes

On completing the course, students will be able to:

- **LO1** – analyse problems and prospects of IP in Ukrainian research projects;
- **LO2** – identify copyright objects and the means of protection against plagiarism and the unlawful use of scientific works;

- **LO3** – analyse how globalisation affects IP protection in research;
- **LO4** – apply Open Science principles in conducting research;
- **LO5** – assess the roles of research institutions, business and government in technology transfer.

Teaching and learning methods

The course uses lectures, research-based learning, case-based learning, team-based learning and project-based learning. Learning activities include lecture-discussions, a group project, an individual research project, guest lectures, and analysis of educational and research cases.

Assessment

Final assessment is by differentiated credit, on a 100-point scale:

Assessment component	Points
Modular test (MIX platform)	14
Individual research project (preparation, presentation, defence)	20
Group project (preparation, defence, report)	18
Case analyses (8 × 4)	32
Tests, or a certificate for the Coursera course “A Starter’s Guide to Open Science” (8 × 2)	16
Total	100

Formative feedback is given weekly and at set project milestones in weeks 4, 6 and 8. Non-formal learning can be recognised. Work that shows signs of academic plagiarism is not accepted.

Resources

The course draws on core and supplementary literature on IP law and open research practices, the legislation database of the Verkhovna Rada of Ukraine, and WIPO resources.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Захист прав інтелектуальної власності дослідників та наукових установ в Україні
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Навчально-науковий інститут права. Кафедра кримінально-правових дисциплін та судочинства
Розробник(и)	Уткіна Марина Сергіївна, Малетова Ольга Сергіївна
Рівень вищої освіти	Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл
Тривалість вивчення навчальної дисципліни	один семестр
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг становить 5 кред. ЄКТС, 150 год. Для денної форми навчання 32 год. становить контактна робота з викладачем (16 год. лекцій, 16 год. практичних занять), 118 год. становить самостійна робота. Для заочної форми навчання 16 год. становить контактна робота з викладачем (8 год. лекцій, 8 год. практичних занять), 134 год. становить самостійна робота.
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна для освітньої програми "Інтелектуальна власність"
Передумови для вивчення дисципліни	Передумови для вивчення відсутні
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни "Захист прав інтелектуальної власності дослідників та наукових установ в Україні" є досягнення здобувачами вищої освіти сучасного системного мислення та спеціальних знань у сфері правового захисту інтелектуальної власності, розуміння механізмів захисту прав дослідників і наукових установ та здатності їх застосування у науково-дослідній діяльності.

4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності.

Поняття інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності. Об'єкти та суб'єкти інтелектуальної власності. Проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах

Тема 2 Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері

Визначення авторського права й суміжних прав та значення в науковій сфері. Роль авторства у визнанні та захисті інтелектуальної власності Правове регулювання відносин у сфері авторського права і суміжних прав. Основні принципи авторського права. Презумпція авторства. Об'єкти авторського права, їх охорона. Об'єкти, що не охороняються авторським правом. Особисті немайнові та майнові права автора. Авторське право на службовий твір та твір, створений за замовленням. Вільне використання творів. Об'єкти, зміст і суб'єкти суміжних прав. Процес виникнення та реєстрації авторських прав на наукові твори. Засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць. Вплив цифровізації та відкритого доступу на захист авторських прав.

Тема 3 Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпоряджання майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях

Значення інтелектуальної власності у стимулюванні наукових досягнень. Визначення наукового відкриття та його відмінності від інших видів інтелектуальної власності. Правовий захист наукових відкриттів. Раціоналізаторська пропозиція як форма інновації, правовий захист. Визначення комерційної таємниці та її роль у науковій галузі. Засоби захисту комерційної таємниці та використання в дослідницьких проєктах. Вплив глобалізації на захист інтелектуальної власності в науковій сфері. Поняття та загальна характеристика ліцензійних угод. Ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності. Ліцензійний договір: основні поняття та характеристика, види. Договір про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності. Договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності. Інші правочини щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності.

Тема 4 Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення.

Місце і роль знаків для товарів і послуг, промислових зразків та географічних зазначень серед об'єктів права інтелектуальної власності. Правова охорона торговельних марок, порядок одержання свідоцтва. Права та обов'язки, що випливають зі свідоцтва. Припинення дії свідоцтва та визнання його недійсним. Захист прав власника свідоцтва на торговельну марку. Загальні поняття та положення щодо промислових зразків, їх правова охорона. Порядок реєстрації промислового зразка. Права та обов'язки суб'єктів прав на промислові зразки. Припинення державної реєстрації та визнання прав недійсними. Захист прав власника зареєстрованого або незареєстрованого промислового зразка. Правова охорона географічних зазначень, порядок їх реєстрації. Права та обов'язки, що випливають із реєстрації географічного зазначення. Порядок визнання недійсною та припинення правової охорони географічного зазначення. Захист прав, що випливають з реєстрації географічного зазначення. Захист від недобросовісної конкуренції. Створення бренду та управління інтелектуальною власністю. Правові аспекти використання та захисту знаків в корпоративному середовищі.

Тема 5 Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів

Значення та характеристика комерціалізації наукових розробок та її роль у розвитку інноваційного сектору, дослідницьких інститутів та їхніх наукових досягнень. Роль інтелектуальної власності у процесі комерціалізації. Роль стартапів та партнерських угод у використанні наукових розробок. Визначення комерційного потенціалу наукових розробок та їхніх ринкових можливостей. Управління ризиками та несприятливими факторами у процесі переходу від науки до бізнесу. Забезпечення правового захисту інтелектуальної власності при комерціалізації.

Тема 6 Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ

Тенденції розвитку економіки під час створення конкурентоздатної техніки і технології. Роль науково-технічної інформації в розвитку техніки і технології. Джерела патентної документації та патентних описів як об'єктів інтелектуальної власності. Пошук, аналіз та використання патентів у наукових дослідженнях та інноваційних проєктах. Переваги та виклики в застосуванні інтелектуальної власності у розробці новітніх технологій. Роль державної політики та правового середовища у заохоченні створення. Міжнародний захист інтелектуальної власності та його значення для дослідників та наукових установ. Глобальні виклики та можливості у сфері захисту інтелектуальних прав. Ключові міжнародні документи, що регулюють питання інтелектуальної власності. Роль та значення інтелектуальної власності у правових системах Європейського Союзу та Євразійського економічного співтовариства. Міжнародні проєкти та ініціативи в галузі інтелектуальної власності. Крос-культурні виклики в праві інтелектуальної власності.

Тема 7 Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій.

Визначення категорій «відкрита наука» та «відкриті дані». Принципи відкритості та доступності наукової інформації. Відкрита наука у розвитку наукового середовища та суспільства. Відкритість у проведенні наукових досліджень, опублікуванні результатів наукових досліджень та обміні знаннями. Основні принципи відкритих даних. Роль відкритих даних у сприянні інноваціям та розвитку нових технологій. Поняття трансферу технологій та його значення у сучасному інноваційному середовищі. Основні форми, види та механізми трансферу технологій. Процес трансферу технологій: від виникнення ідеї до комерційного впровадження. Роль дослідницьких установ, бізнесу, та урядових організацій у технологічному трансфері. Правові та фінансові аспекти трансферу технологій. Вплив відкритої науки на трансфер технологій. Венчурне підприємництво.

Тема 8 Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень

Теоретичні особливості захисту інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Проблеми охорони права інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Захист прав на доменне ім'я. Захист доменного імені під час використання у назві сайту. Охорона торгових знаків у віртуальному просторі. Захист бренду в мережі Інтернет від контрабанди та паралельного імпорту. Сучасні тенденції у піратстві контенту та товарами в онлайн просторі. Правові засоби вирішення. Відповідальне зберігання та обробка даних у наукових дослідженнях. Передача та публікація результатів з урахуванням прав інтелектуальної власності. Етичні аспекти вибору ліцензій для наукових публікацій. Справедливе визнання та розподіл авторських прав у колективних дослідженнях. Баланс між комерціалізацією результатів досліджень та загальнодоступністю й відкритістю. Вирішення конфлікту між захистом прав інтелектуальної власності та відкритим доступом до наукових результатів. Поняття етичної відповідальності у разі порушень прав інтелектуальної власності. Забезпечення етичного використання відкритих даних та робіт у колективній інтелектуальній власності.

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

РН1	Розпізнавати та аналізувати проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах.
РН2	Визначати об'єкти авторського права, їх охорону та засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць
РН3	Аналізувати вплив глобалізації на захист інтелектуальної власності в науковій сфері.
РН4	Впроваджувати принципи відкритої науки у проведенні наукових досліджень
РН5	Оцінювати роль дослідницьких установ, бізнесу та урядових організацій у технологічному трансфері

8. Види навчальних занять

Тема 1. Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності.

Лк1 "Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності." (денна) Поняття інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності. Об'єкти та суб'єкти інтелектуальної власності. Проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах
Лк1 "Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності." (заочна) Поняття інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності. Об'єкти та суб'єкти інтелектуальної власності. Проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах.
Пр1 "Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності." (денна) Поняття інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності. Об'єкти та суб'єкти інтелектуальної власності. Проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах
Пр1 "Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності." (заочна) Поняття інтелектуальної власності. Основні інститути права інтелектуальної власності. Об'єкти та суб'єкти інтелектуальної власності. Проблеми та перспективи розвитку інтелектуальної власності в Україні у наукових та дослідницьких проєктах.
Тема 2. Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері
Лк2 "Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері" (денна) Визначення авторського права й суміжних прав та значення в науковій сфері. Роль авторства у визнанні та захисті інтелектуальної власності Правове регулювання відносин у сфері авторського права і суміжних прав. Основні принципи авторського права. Презумпція авторства. Об'єкти авторського права, їх охорона. Об'єкти, що не охороняються авторським правом. Особисті немайнові та майнові права автора. Авторське право на службовий твір та твір, створений за замовленням. Вільне використання творів. Об'єкти, зміст і суб'єкти суміжних прав. Процес виникнення та реєстрації авторських прав на наукові твори. Засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць. Вплив цифровізації та відкритого доступу на захист авторських прав.

Лк2 "Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері" (заочна)

Визначення авторського права й суміжних прав та значення в науковій сфері. Роль авторства у визнанні та захисті інтелектуальної власності Правове регулювання відносин у сфері авторського права і суміжних прав. Основні принципи авторського права. Презумпція авторства. Об'єкти авторського права, їх охорона. Об'єкти, що не охороняються авторським правом. Особисті немайнові та майнові права автора. Авторське право на службовий твір та твір, створений за замовленням. Вільне використання творів. Об'єкти, зміст і суб'єкти суміжних прав. Процес виникнення та реєстрації авторських прав на наукові твори. Засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць. Вплив цифровізації та відкритого доступу на захист авторських прав.

Пр2 "Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері" (денна)

Визначення авторського права й суміжних прав та значення в науковій сфері. Роль авторства у визнанні та захисті інтелектуальної власності Правове регулювання відносин у сфері авторського права і суміжних прав. Основні принципи авторського права. Презумпція авторства. Об'єкти авторського права, їх охорона. Об'єкти, що не охороняються авторським правом. Особисті немайнові та майнові права автора. Авторське право на службовий твір та твір, створений за замовленням. Вільне використання творів. Об'єкти, зміст і суб'єкти суміжних прав. Процес виникнення та реєстрації авторських прав на наукові твори. Засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць. Вплив цифровізації та відкритого доступу на захист авторських прав.

Пр2 "Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері" (заочна)

Визначення авторського права й суміжних прав та значення в науковій сфері. Роль авторства у визнанні та захисті інтелектуальної власності Правове регулювання відносин у сфері авторського права і суміжних прав. Основні принципи авторського права. Презумпція авторства. Об'єкти авторського права, їх охорона. Об'єкти, що не охороняються авторським правом. Особисті немайнові та майнові права автора. Авторське право на службовий твір та твір, створений за замовленням. Вільне використання творів. Об'єкти, зміст і суб'єкти суміжних прав. Процес виникнення та реєстрації авторських прав на наукові твори. Засоби захисту від плагіату та незаконного використання наукових праць. Вплив цифровізації та відкритого доступу на захист авторських прав.

Тема 3. Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпоряджання майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях

Лк3 "Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпоряджання майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях" (денна)

Значення інтелектуальної власності у стимулюванні наукових досягнень. Визначення наукового відкриття та його відмінності від інших видів інтелектуальної власності. Правовий захист наукових відкриттів. Раціоналізаторська пропозиція як форма інновації, правовий захист. Визначення комерційної таємниці та її роль у науковій галузі. Засоби захисту комерційної таємниці та використання в дослідницьких проєктах. Вплив глобалізації на захист інтелектуальної власності в науковій сфері. Поняття та загальна характеристика ліцензійних угод. Ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності. Ліцензійний договір: основні поняття та характеристика, види. Договір про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності. Договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності. Інші правочини щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності.

Пр3 "Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпоряджання майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях" (денна)

Значення інтелектуальної власності у стимулюванні наукових досягнень. Визначення наукового відкриття та його відмінності від інших видів інтелектуальної власності. Правовий захист наукових відкриттів. Раціоналізаторська пропозиція як форма інновації, правовий захист. Визначення комерційної таємниці та її роль у науковій галузі. Засоби захисту комерційної таємниці та використання в дослідницьких проєктах. Вплив глобалізації на захист інтелектуальної власності в науковій сфері. Поняття та загальна характеристика ліцензійних угод. Ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності. Ліцензійний договір: основні поняття та характеристика, види. Договір про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності. Договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності. Інші правочини щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності

Тема 4. Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення.

Лк4 "Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення." (денна)

Місце і роль знаків для товарів і послуг, промислових зразків та географічних зазначень серед об'єктів права інтелектуальної власності. Правова охорона торговельних марок, порядок одержання свідоцтва. Права та обов'язки, що впливають зі свідоцтва. Припинення дії свідоцтва та визнання його недійсним. Захист прав власника свідоцтва на торговельну марку. Загальні поняття та положення щодо промислових зразків, їх правова охорона. Порядок реєстрації промислового зразка. Права та обов'язки суб'єктів прав на промислові зразки. Припинення державної реєстрації та визнання прав недійсними. Захист прав власника зареєстрованого або незареєстрованого промислового зразка. Правова охорона географічних зазначень, порядок їх реєстрації. Права та обов'язки, що впливають із реєстрації географічного зазначення. Порядок визнання недійсною та припинення правової охорони географічного зазначення. Захист прав, що впливають з реєстрації географічного зазначення. Захист від недобросовісної конкуренції. Створення бренду та управління інтелектуальною власністю. Правові аспекти використання та захисту знаків в корпоративному середовищі.

Пр4 "Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення." (денна)

Місце і роль знаків для товарів і послуг, промислових зразків та географічних зазначень серед об'єктів права інтелектуальної власності. Правова охорона торговельних марок, порядок одержання свідоцтва. Права та обов'язки, що випливають зі свідоцтва. Припинення дії свідоцтва та визнання його недійсним. Захист прав власника свідоцтва на торговельну марку. Загальні поняття та положення щодо промислових зразків, їх правова охорона. Порядок реєстрації промислового зразка. Права та обов'язки суб'єктів прав на промислові зразки. Припинення державної реєстрації та визнання прав недійсними. Захист прав власника зареєстрованого або незареєстрованого промислового зразка. Правова охорона географічних зазначень, порядок їх реєстрації. Права та обов'язки, що випливають із реєстрації географічного зазначення. Порядок визнання недійсною та припинення правової охорони географічного зазначення. Захист прав, що випливають з реєстрації географічного зазначення. Захист від недобросовісної конкуренції. Створення бренду та управління інтелектуальною власністю. Правові аспекти використання та захисту знаків в корпоративному середовищі.

Тема 5. Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів

Лк3 "Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів" (заочна)

Значення та характеристика комерціалізації наукових розробок та її роль у розвитку інноваційного сектору, дослідницьких інститутів та їхніх наукових досягнень. Роль інтелектуальної власності у процесі комерціалізації. Роль стартапів та партнерських угод у використанні наукових розробок. Визначення комерційного потенціалу наукових розробок та їхніх ринкових можливостей. Управління ризиками та несприятливими факторами у процесі переходу від науки до бізнесу. Забезпечення правового захисту інтелектуальної власності при комерціалізації.

Лк5 "Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів" (денна)

Значення та характеристика комерціалізації наукових розробок та її роль у розвитку інноваційного сектору, дослідницьких інститутів та їхніх наукових досягнень. Роль інтелектуальної власності у процесі комерціалізації. Роль стартапів та партнерських угод у використанні наукових розробок. Визначення комерційного потенціалу наукових розробок та їхніх ринкових можливостей. Управління ризиками та несприятливими факторами у процесі переходу від науки до бізнесу. Забезпечення правового захисту інтелектуальної власності при комерціалізації.

Пр3 "Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів" (заочна)

Значення та характеристика комерціалізації наукових розробок та її роль у розвитку інноваційного сектору, дослідницьких інститутів та їхніх наукових досягнень. Роль інтелектуальної власності у процесі комерціалізації. Роль стартапів та партнерських угод у використанні наукових розробок. Визначення комерційного потенціалу наукових розробок та їхніх ринкових можливостей. Управління ризиками та несприятливими факторами у процесі переходу від науки до бізнесу. Забезпечення правового захисту інтелектуальної власності при комерціалізації.

Пр5 "Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів" (денна)

Значення та характеристика комерціалізації наукових розробок та її роль у розвитку інноваційного сектору, дослідницьких інститутів та їхніх наукових досягнень. Роль інтелектуальної власності у процесі комерціалізації. Роль стартапів та партнерських угод у використанні наукових розробок. Визначення комерційного потенціалу наукових розробок та їхніх ринкових можливостей. Управління ризиками та несприятливими факторами у процесі переходу від науки до бізнесу. Забезпечення правового захисту інтелектуальної власності при комерціалізації.

Тема 6. Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ

Лк4 "Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ" (заочна)

Тенденції розвитку економіки під час створення конкурентоздатної техніки і технології. Роль науково-технічної інформації в розвитку техніки і технології. Джерела патентної документації та патентних описів як об'єктів інтелектуальної власності. Пошук, аналіз та використання патентів у наукових дослідженнях та інноваційних проєктах. Переваги та виклики в застосуванні інтелектуальної власності у розробці новітніх технологій. Роль державної політики та правового середовища у заохоченні створення. Міжнародний захист інтелектуальної власності та його значення для дослідників та наукових установ. Глобальні виклики та можливості у сфері захисту інтелектуальних прав. Ключові міжнародні документи, що регулюють питання інтелектуальної власності. Роль та значення інтелектуальної власності у правових системах Європейського Союзу та Євразійського економічного співтовариства. Міжнародні проєкти та ініціативи в галузі інтелектуальної власності. Крос-культурні виклики в праві інтелектуальної власності.

Лк6 "Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ" (денна)

Тенденції розвитку економіки під час створення конкурентоздатної техніки і технології. Роль науково-технічної інформації в розвитку техніки і технології. Джерела патентної документації та патентних описів як об'єктів інтелектуальної власності. Пошук, аналіз та використання патентів у наукових дослідженнях та інноваційних проєктах. Переваги та виклики в застосуванні інтелектуальної власності у розробці новітніх технологій. Роль державної політики та правового середовища у заохоченні створення. Міжнародний захист інтелектуальної власності та його значення для дослідників та наукових установ. Глобальні виклики та можливості у сфері захисту інтелектуальних прав. Ключові міжнародні документи, що регулюють питання інтелектуальної власності. Роль та значення інтелектуальної власності у правових системах Європейського Союзу та Євразійського економічного співтовариства. Міжнародні проєкти та ініціативи в галузі інтелектуальної власності. Крос-культурні виклики в праві інтелектуальної власності.

Пр4 "Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ" (заочна)

Тенденції розвитку економіки під час створення конкурентоздатної техніки і технології. Роль науково-технічної інформації в розвитку техніки і технології. Джерела патентної документації та патентних описів як об'єктів інтелектуальної власності. Пошук, аналіз та використання патентів у наукових дослідженнях та інноваційних проєктах. Переваги та виклики в застосуванні інтелектуальної власності у розробці новітніх технологій. Роль державної політики та правового середовища у заохоченні створення. Міжнародний захист інтелектуальної власності та його значення для дослідників та наукових установ. Глобальні виклики та можливості у сфері захисту інтелектуальних прав. Ключові міжнародні документи, що регулюють питання інтелектуальної власності. Роль та значення інтелектуальної власності у правових системах Європейського Союзу та Євразійського економічного співтовариства. Міжнародні проєкти та ініціативи в галузі інтелектуальної власності. Крос-культурні виклики в праві інтелектуальної власності.

Пр6 "Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ" (денна)

Тенденції розвитку економіки під час створення конкурентоздатної техніки і технології. Роль науково-технічної інформації в розвитку техніки і технології. Джерела патентної документації та патентних описів як об'єктів інтелектуальної власності. Пошук, аналіз та використання патентів у наукових дослідженнях та інноваційних проєктах. Переваги та виклики в застосуванні інтелектуальної власності у розробці новітніх технологій. Роль державної політики та правового середовища у заохоченні створення. Міжнародний захист інтелектуальної власності та його значення для дослідників та наукових установ. Глобальні виклики та можливості у сфері захисту інтелектуальних прав. Ключові міжнародні документи, що регулюють питання інтелектуальної власності. Роль та значення інтелектуальної власності у правових системах Європейського Союзу та Євразійського економічного співтовариства. Міжнародні проєкти та ініціативи в галузі інтелектуальної власності. Крос-культурні виклики в праві інтелектуальної власності.

Тема 7. Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій.

Лк7 "Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій." (денна)

Визначення категорій «відкрита наука» та «відкриті дані». Принципи відкритості та доступності наукової інформації. Відкрита наука у розвитку наукового середовища та суспільства. Відкритість у проведенні наукових досліджень, опублікуванні результатів наукових досліджень та обміні знаннями. Основні принципи відкритих даних. Роль відкритих даних у сприянні інноваціям та розвитку нових технологій. Поняття трансферу технологій та його значення у сучасному інноваційному середовищі. Основні форми, види та механізми трансферу технологій. Процес трансферу технологій: від виникнення ідеї до комерційного впровадження. Роль дослідницьких установ, бізнесу, та урядових організацій у технологічному трансфері. Правові та фінансові аспекти трансферу технологій. Вплив відкритої науки на трансфер технологій. Венчурне підприємництво.

Пр7 "Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій." (денна)

Визначення категорій «відкрита наука» та «відкриті дані». Принципи відкритості та доступності наукової інформації. Відкрита наука у розвитку наукового середовища та суспільства. Відкритість у проведенні наукових досліджень, опублікуванні результатів наукових досліджень та обміні знаннями. Основні принципи відкритих даних. Роль відкритих даних у сприянні інноваціям та розвитку нових технологій. Поняття трансферу технологій та його значення у сучасному інноваційному середовищі. Основні форми, види та механізми трансферу технологій. Процес трансферу технологій: від виникнення ідеї до комерційного впровадження. Роль дослідницьких установ, бізнесу, та урядових організацій у технологічному трансфері. Правові та фінансові аспекти трансферу технологій. Вплив відкритої науки на трансфер технологій. Венчурне підприємництво.

Тема 8. Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень

Лк8 "Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень" (денна)

Теоретичні особливості захисту інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Проблеми охорони права інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Захист прав на доменне ім'я. Захист доменного імені під час використання у назві сайту. Охорона торгових знаків у віртуальному просторі. Захист бренду в мережі Інтернет від контрабанди та паралельного імпорту. Сучасні тенденції у піратстві контенту та товарами в онлайн просторі. Правові засоби вирішення. Відповідальне зберігання та обробка даних у наукових дослідженнях. Передача та публікація результатів з урахуванням прав інтелектуальної власності. Етичні аспекти вибору ліцензій для наукових публікацій. Справедливе визнання та розподіл авторських прав у колективних дослідженнях. Баланс між комерціалізацією результатів досліджень та загальнодоступністю й відкритістю. Вирішення конфлікту між захистом прав інтелектуальної власності та відкритим доступом до наукових результатів. Поняття етичної відповідальності у разі порушень прав інтелектуальної власності. Забезпечення етичного використання відкритих даних та робіт у колективній інтелектуальній власності.

Пр8 "Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень" (денна)

Теоретичні особливості захисту інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Проблеми охорони права інтелектуальної власності в мережі Інтернет. Захист прав на доменне ім'я. Захист доменного імені під час використання у назві сайту. Охорона торгових знаків у віртуальному просторі. Захист бренду в мережі Інтернет від контрабанди та паралельного імпорту. Сучасні тенденції у піратстві контенту та товарами в онлайн просторі. Правові засоби вирішення. Відповідальне зберігання та обробка даних у наукових дослідженнях. Передача та публікація результатів з урахуванням прав інтелектуальної власності. Етичні аспекти вибору ліцензій для наукових публікацій. Справедливе визнання та розподіл авторських прав у колективних дослідженнях. Баланс між комерціалізацією результатів досліджень та загальнодоступністю й відкритістю. Вирішення конфлікту між захистом прав інтелектуальної власності та відкритим доступом до наукових результатів. Поняття етичної відповідальності у разі порушень прав інтелектуальної власності. Забезпечення етичного використання відкритих даних та робіт у колективній інтелектуальній власності.

9. Стратегія викладання та навчання

9.1 Методи викладання та навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Лекційне навчання
МН2	Навчання на основі досліджень (RBL)
МН3	Кейс-орієнтоване навчання
МН4	Командно-орієнтоване навчання (TBL)
МН5	Проектне навчання

Лекції надають студентам матеріали щодо основних аспектів ефективного захисту прав інтелектуальної власності у сфері наукових досліджень та розробок в Україні, що є основою для самостійного навчання здобувачів вищої освіти (РН1, РН 2 та РН 3). Лекції доповнюються практичними заняттями, що обов'язково включають у себе аналізування та обговорення реальних або гіпотетичних кейсів відносно порушення прав інтелектуальної власності. Здобувачі вищої освіти працюють з практичними прикладами, що допомагає їм застосовувати теоретичні знання на практиці (РН 3, РН 4 та РН 5). Самостійному навчанню сприятиме підготовка до лекцій, практичних занять, робота в групах для виконання групових проєктів (РН 3 та РН 5), а також індивідуальне науково-дослідницьке завдання (РН 4).

9.2 Види навчальної діяльності

НД1	Лекції-дискусії
НД2	Груповий проєкт
НД3	Індивідуальний дослідницький проєкт
НД4	Гостьові лекції
НД5	Аналіз та обговорення кейсів (навчальних/практичних/науково-дослідних)

10. Методи та критерії оцінювання

10.1. Критерії оцінювання

Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$90 \leq RD \leq 100$
Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$82 \leq RD < 89$
Загалом правильна робота з певною кількістю помилок	4 (добре)	$74 \leq RD < 81$
Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$64 \leq RD < 73$
Виконання задовольняє мінімальним критеріям	3 (задовільно)	$60 \leq RD < 63$
Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$21 \leq RD < 59$
Можливе одноразове повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 20$

10.2 Методи поточного формативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
МФО1 Опитування та усні коментарі викладача за його результатами	Метод поточного формативного оцінювання через опитування та усні коментарі викладача під час лекцій-дискусій, щоб оцінити розуміння здобувачами вищої освіти теоретичного матеріалу та їх здатність аналізувати і аргументувати свої відповіді.	Щотижня	Коментарі викладача щодо відповіді здобувача
МФО2 Проміжне оцінювання виконання індивідуального дослідницького проєкту (підготовка, презентація, захист)	Даний метод поточного формативного оцінювання використовується з метою оцінки прогресу здобувача освіти на якість дослідження та чіткість викладу.	4 тиждень	Коментарі викладача щодо якості дослідження, усна (або в електронному вигляді) рецензія викладача
МФО3 Проміжне оцінювання виконання групового проєкту (підготовка, захист та звіт)	Даний метод поточного формативного оцінювання використовується з метою оцінки прогресу групи та їх здатність до колективної роботи, звертаючи увагу на результати дослідження й хід написання звіту.	6 тиждень	Коментарі викладача щодо якості дослідження, усна рецензія викладача
МФО4 Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань й аналізування кейсів	Викладач оцінює активність здобувачів вищої освіти під час обговорення кейсів, їх здатність аргументувати свою позицію та інтегрувати теоретичні знання у практичні ситуації.	Щотижня	Коментарі викладача надаються усно, в окремих випадках - за допомогою коментарів на платформі MIX
МФО5 Обговорення та самокорекція виконаної роботи студентами	Здобувачі вищої освіти оцінюють власні роботи за визначеними критеріями, рефлексують щодо процесу написання звіту за результатами групового проєкту та індивідуального дослідницького завдання та ідентифікують свої сильні та слабкі сторони.	8 тиждень	Коментарі викладача

10.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

	Характеристика	Дедлайн, тижні	Зворотний зв'язок
--	----------------	----------------	-------------------

МСО1 Проміжний модульний контроль у формі тестування	Даний метод допомагає оцінити розуміння студентами теоретичних аспектів права інтелектуальної власності та їх здатність аналізувати матеріал. Проводиться за результатами модуля на платформі MIX	9 тиждень	Аналіз відповідей викладачем
МСО2 Виконання індивідуального дослідницького проєкта (підготовка, презентація, захист)	Презентація результатів індивідуального дослідницького проєкту передбачає оцінювання здатності здобувачів вищої освіти до проведення комплексного огляду літератури (із використанням наукометричних баз даних), глибини їх аналізу, якості дослідження, чіткості викладу та вміння презентувати результати своєї роботи.	8 тиждень	Усна рецензія викладача
МСО3 Виконання групового проєкту (підготовка, захист та звіт)	Презентація результатів групового проєкту передбачає оцінювання здатності здобувачів вищої освіти до колективної роботи, здатність критично оцінювати зібрані дані та формулювати обґрунтовані висновки, аналізувати вплив глобалізації на захист інтелектуальної власності та оцінювати роль різних сторін у технологічному трансфері.	8 тиждень	Усна рецензія викладача
МСО4 Аналізування кейсів	Метод підсумкового сумативного оцінювання, який дозволить оцінити здатність здобувачів вищої освіти застосовувати теоретичні знання на практиці, аналізувати правові ситуації та формулювати аргументовані висновки.	Щотижня	Усно, в окремих випадках - за допомогою коментарів на платформі MIX
МСО5 Виконання тестових завдань / Сертифікат про проходження онлайн курсу Coursera A starter's guide to Open Science https://www.coursera.org/programs/sums-kii-dierzavnii-universitet-learning-program-b07jd/learn/a-starters-guide-to-open-science	Метод підсумкового сумативного оцінювання, який допомагає визначити рівень засвоєння матеріалу та підготовленість здобувачів освіти. Виконуються на платформі MIX	Щотижня	Обговорення тестових завдань та відповідей на практичних заняттях

Контрольні заходи:

		Максимальна кількість балів	Можливість перекладання з метою підвищення оцінки
Семестр викладання		100 балів	
МСО1. Проміжний модульний контроль у формі тестування		14	
		14	Ні
МСО2. Виконання індивідуального дослідницького проєкта (підготовка, презентація, захист)		20	
		20	Ні
МСО3. Виконання групового проєкту (підготовка, захист та звіт)		18	
		18	Ні
МСО4. Аналізування кейсів		32	
	8x4	32	Ні
МСО5. Виконання тестових завдань / Сертифікат про проходження онлайн курсу Coursera A starter's guide to Open Science https://www.coursera.org/programs/sums-kii-dierzhavnii-universitet-learning-program-b07jd/learn/a-starters-guide-to-open-science		16	
	8x2	16	Ні

Оцінювання протягом семестру проводиться у формі тестувань, виконання практичних завдань, колективних дискусій та модульного контролю. Усі роботи повинні бути виконані самостійно. Індивідуальні завдання, схожі між собою, й які будуть містити ознаки академічного плагіату будуть відхилені. Результати неформальної освіти здобувачів можуть зараховуватись у разі підтвердження комісією.

11. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

11.1 Засоби навчання

ЗН1	Інформаційно-комунікаційні системи
ЗН2	Бібліотечні фонди
ЗН3	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережи
ЗН4	Мультимедіа, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (відеокамери, проєктори, екрани, смартдошки тощо)

11.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Відкриті наукові практики : навч. посіб. Львів, 2023. 559 с.
2	Право інтелектуальної власності : підруч. / А. В. Аксютіна, Л. В. Межевська, О. В. Нестерцова-Собакар та ін.; за заг. ред. і передм. д-ра юрид наук, доц. Т. В. Ярошевської. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 336 с.
3	Попова Л.М., Хромов А.В., Шуба І.В. Інтелектуальна власність : підручник. Харків: "Федорко", 2021. 262 с.
Допоміжна література	
4	Капіца Ю., Махновський Д., Шахбазян К. Права інтелектуальної власності на результати досліджень українського вченого, який працює за кордоном, та іноземного вченого, який працює в Україні. 2022. Теорія і практика інтелектуальної власності. № 6. https://doi.org/10.33731/62022.274613

5	Kapitsa, Y. (2021). Intellectual property rights in research and development collaboration/ contract agreements between research institutions, universities and firms: part 2 — Ukraine, New Independent States. Theory and Practice of Intellectual Property. https://doi.org/10.33731/52021.244526 .
6	Золота Л.В. Адміністративно-правова охорона права інтелектуальної власності у сфері наукової діяльності в Україні: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.07. Суми, 2019. 229 с.
Інформаційні ресурси в Інтернеті	
7	Офіційний сайт Верховної Ради України. Законодавство. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index
8	Офіційний сайт Всесвітньої організації інтелектуальної власності. URL : https://www.wipo.int/portal/en/index.html

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
денна форма навчання												
1	Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності.	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
2	Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
3	Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпоряджання майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
4	Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення.	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
5	Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
6	Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
7	Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій.	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	104	0	0	0	0	104	0	0	0	0	104
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>32</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>0</i>	<i>118</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>104</i>

№ з/п	Програма навчальної дисципліни	Усього годин	Навчальна робота, аудиторних годин				Самостійна робота здобувача вищої освіти за видами, годин					
			Усього, ауд. год.	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Усього, год.	Самостійне опрацювання матеріалу	Підготовка до практичних занять	Підготовка до лабораторних робіт	Підготовка до контрольних заходів	Виконання самостійних позааудиторних завдань
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
заочна форма навчання												
1	Інтелектуальна власність як результат інтелектуальної творчої діяльності людини. Система інтелектуальної власності.	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
2	Правові аспекти захисту авторських прав і суміжних прав в науковій сфері	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
3	Інтелектуальна власність на наукове відкриття, раціоналізаторську пропозицію, комерційну таємницю. Правочини щодо розпорядження майновими правами та їх роль у захисті прав інтелектуальної власності в наукових дослідженнях	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
4	Охорона прав на знаки для товарів і послуг, промислові зразки та географічні зазначення.	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
5	Комерціалізація наукових розробок: стратегії та виклики для дослідницьких інститутів	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Вплив інтелектуальної власності на розвиток прогресивної технології, інформації та використання патентної документації. Міжнародний захист інтелектуальної власності: особливості для дослідників та наукових установ	5	4	2	2	0	1	0.5	0.5	0	0	0
7	Основні положення щодо відкритої науки та відкритих даних. Трансфер технологій.	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
8	Охорона інтелектуальної власності в Інтернет-просторі. Етичні аспекти інтелектуальної власності при провадженні наукових досліджень	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
Контрольні заходи												
1	диференційний залік	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Індивідуальні завдання												
1	інші індивідуальні завдання	104	0	0	0	0	104	0	0	0	0	104
<i>Всього з навчальної дисципліни (заочна форма навчання)</i>		<i>150</i>	<i>16</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>134</i>	<i>22</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>104</i>