

Український державний університет залізничного транспорту



Силабус з дисципліни

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА ПАТЕНТОЗНАВСТВО

I семестр 2020-2021 навчального року

Рівень другий освітній (магістр)

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Освітня програма Якість, стандартизація та сертифікація (ЯСС)

Час та аудиторія проведення занять: Згідно розкладу - <http://rasp.kart.edu.ua/>

Команда викладачів:

Лектори: Тимофеева Ларіса Андріївна (доктор технічних наук, професор)

Контакти: +38(057) 732-28-84 timofeeva@kart.edu.ua

Години прийому та консультацій: кожен понеділок з 12.00 до 13.00

Розміщення кафедри: місто Харків, майдан Фейєрбаха, 7, 2 корпус, 3 поверх, 326 аудиторія.

Веб-сторінки курсу: <https://do.kart.edu.ua/enrol/index.php?id=4238>

Додаткові інформаційні матеріали: <http://metod.kart.edu.ua/>

Питання використання і охорони інтелектуальної власності в сучасних умовах переходу до ринкових відносин починають в Україні відігравати все важливішу роль. Інтелектуальна власність, що охороняється зараз у більшості країн світу, є одним з наймогутніших стимулів прогресу в усіх галузях розвитку суспільства. Всім, хто готується до комерційної, підприємницької та виробничої діяльності підприємств і установ усіх форм власності, необхідно мати чітке уявлення, що таке інтелектуальна власність, у чому полягає її сутність, як вона охороняється в Україні і в світі, до яких матеріальних втрат може призвести порушення прав інтелектуальної власності.

Саме для розкриття цих питань і служить курс лекцій інтелектуальної власності, організація, зміст і порядок вивчення якого визначаються навчальною програмою.

Повнота засвоєння навчального матеріалу залежить від активності кожного студента на лекціях та раціональної організації самостійної роботи над вивченням рекомендованої літератури.

Курс має на меті сформувати та розвинути наступні компетентності студентів:

1. **Ціннісно-смыслову компетентність** (формування та розширення світогляду студента в області інтелектуальної власності, а саме авторське право, право промислової власності та інше);

2. **Загальнокультурну компетентність** (розуміння культурних, історичних та регіональних особливостей, що склалися за історію еволюції поняття інтелектуальна власність);

3. **Навчально-пізнавальна компетентність** (формування у студента зацікавленості про стан та перспективи розвитку інтелектуальної власності; здатність студента формувати цілі дослідження та, з метою їх вирішення, вміння знаходити рішення у нестандартних ситуаціях на всіх етапах виробництва)

4. **Інформаційну компетентність** (розвиток вмінь студента до самостійного пошуку, аналізу, структурування та відбору потрібної інформації в області інтелектуальної власності)

5. **Комунікативну компетентність** (розвиток у студента навичок роботи в команді шляхом реалізації групових проектів в області стандартизації, вміння презентувати власний проект та кваліфіковано вести дискусію у досліджуваній сфері)

6. **Компетентність особистісного самовдосконалення** (елементи фізичного, духовного й інтелектуального саморозвитку, емоційної саморегуляції та самопідтримки; підтримка постійної жаги до самовдосконалення та самопізнання, шляхом постійного пошуку нетрадиційних підходів до проблеми інтелектуальної власності, з урахуванням міжнародного досвіду).

Чому ви маєте обрати цей курс?

Як майбутній магістр з якості, стандартизації та сертифікації Ви повинні розуміти основи патентознавства та мати навички захисту інтелектуальної власності при розв'язуванні складних задач з стандартизації при оцінюванні якості продукції.

Протягом курсу ви навчитесь розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми інтелектуальної власності на основі розуміння технічних аспектів забезпечення контролю якості продукції. Отримаєте навички комплексного підходу до вирішення експериментальних завдань із застосуванням засобів інформаційно-виміральної техніки та прикладного програмного забезпечення. Це дасть можливість застосовувати розуміння інтелектуальної власності як науки при роботі з нормативною документацією, технічною літературою та іншими джерелами інформації.

Команда викладачів готові надати будь-яку допомогу з деякими з найбільш складних аспектів курсу.

Огляд курсу

Цей курс, призначений для магістрів заочної форми навчання, він формує у студентів знання з інтелектуальної власності та патентознавства, які необхідні для ознайомлення з

законодавчою базою у сфері інтелектуальної власності, об'єктами, суб'єктами інтелектуальної власності, набуттям прав, управління правами, оцінкою вартості, захистом прав на інтелектуальну власність та інше, що необхідно для практичної діяльності майбутніх фахівців на залізничному транспорті. Студентів ознайомлять з міжнародними та європейськими системами інтелектуальної власності, з європейськими організаціями, їх історією та розвитком

Курс складається з лекцій, практичних занять та самостійної роботи студентів. Він супроводжується текстовим матеріалом, презентаціями та груповими завданнями. Студенти матимуть можливість застосовувати отримані знання та вирішувати практичні завдання протягом обговорень в аудиторії та виконання контрольної роботи на задану тему.

Викладання лекційного курсу проводиться із застосуванням засобів візуалізації матеріалу (мультимедійних засобів), також текстовим матеріалом, презентаціями та індивідуальними завданнями. При цьому якість засвоєння теоретичного матеріалу не поступається тій, яка досягається при звичному читанні лекцій і може бути досягнута за рахунок створення комп'ютерних навчальних програм і використання телекомунікацій в навчальному процесі.

Студенти матимуть можливість застосовувати отримані знання та вирішувати практичні завдання протягом обговорень в аудиторії та подальшої самостійної роботи.

Інтелектуальна власність та патентознавство/ Схема курсу



Практичні заняття курсу передбачають визначення об'єктів інтелектуальної власності, робота з джерелами захисту права інтелектуальної власності України; та основні законопроекти в галузі інтелектуальної власності.

Ресурси курсу

Інформація про курс розміщена на сайті Університету (<https://do.kart.edu.ua/enrol/index.php?id=4238>), включаючи навчальний план, лекційні матеріали, презентації, завдання та правила оцінювання курсу). Додатковий матеріал та посилання на електронні ресурси доступні на сайті Університету у розділі (<http://do.kart.edu.ua/course/index.php?categoryid=96>) поряд із питаннями, над якими необхідно поміркувати підчас підготовки для обговорення в аудиторії.

Лекції та практичні заняття

Для студентів заочної форми навчання програма навчальної дисципліни складається з двох змістових модулів. Більшість тем курсу вноситься на самостійне опрацювання, результати якого знаходять відображення у контрольній роботі.

Змістовий модуль 1 Роль поняття інтелектуальна власність в розвитку суспільства

Тема 1 Вступ. Поняття інтелектуальної власності і її охорони. Поняття інтелектуальної власності. Еволюція інтелектуальної власності. Основні задачі дисципліни. Історія виникнення поняття інтелектуальної власності.

Тема 2. Авторське право і суміжні права. Поняття авторського права і суміжних прав. Види творів України на яких поширюється авторське право. Об'єкти які не охороняються авторським правом. Суб'єкти авторського права. Особисті немайнові права та майнові права автора. Цивільно-правовий захист авторського права і суміжних прав. Законодавча база інтелектуальної власності.

Тема 3. Право промислової власності. Поняття та умови надання правової охорони об'єктам промислової власності Система джерел права промислової власності. Поняття виключних прав. Умови патентоспроможності винаходу, корисної моделі, промислового зразка. Міжнародна система охорони промислової власності.

Тема 4. Захист прав на об'єкти інтелектуальної власності у відповідності до законодавства. Система захисту прав у сфері інтелектуальної власності. Основні форми, засоби і способи захисту прав інтелектуальної власності. Право попереднього користування.

Змістовий модуль 2 Система охорони інтелектуальної власності

Тема 5. Економіка і управління комерціалізацією інтелектуальною власністю. Мета і основні способи комерціалізації прав інтелектуальної власності. Інтелектуальний капітал, його економічна природа. Формування фінансової та облікової політики в сфері інтелектуальної власності

Тема 6. Інформаційно-аналітичне забезпечення технологічних інновацій. Інтелектуальна власність як основа інноваційного проекту. Інформаційне забезпечення інтелектуальною власністю.

Тема 7. Оцінка прав інтелектуальної власності. Поняття ринку. Підходи до оцінки та методи оцінки вартості об'єктів інтелектуальної власності

Тема 8. Права інтелектуальної власності при трансфері технологій. Маркетинг інтелектуальної власності. Виникнення, розвиток та значення торгівлі ліцензіями. Характерні особливості та тенденції розвитку сучасного ринку ліцензії. Договір про передачу права власності на об'єкти промислової власності. Особливості маркетингу інтелектуальної власності.

Правила оцінювання

При заповненні заліково-екзаменаційної відомості та залікової книжки (індивідуального навчального плану) студента, оцінка, виставлена за 100-бальною шкалою, повинна бути переведена до національної шкали (5, 4, 3,) та шкали ECTS (A, B, C, D, E).

Визначення назви за державною шкалою(оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100 бальною шкалою	ECTS оцінка
ВІДМІННО – 5	Відмінно – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
ДОБРЕ – 4	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C

ЗАДОВІЛЬНО - 3	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
НЕЗАДОВІЛЬНО - 2	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	Незадовільно - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	<35	F

Завдання на самостійну роботу:

- Магістри заочної форми навчання згідно навчального плану зобов'язані виконати самостійно контрольну роботу. Завдання на контрольну роботу наведені у методичних вказівках для цієї дисципліни <http://metod.kart.edu.ua/>. По результатам захисту контрольної роботи **максимальна сума становить 30 балів**

Аудиторні заняття:

- Аудиторні складаються з лекцій та практичних занять. Бали за цю складову нараховуються за відвідування, активну роботу та вірне виконання практичних завдань. **Максимальна сума становить 20 балів.**

Іспит:

- Викладачами кафедри ЯССтатВМ для магістрів заочної форми навчання було розроблено тестові завдання на ПЕОМ, які складаються з 20 питань, які оцінюються в залежності від рівня складності питання **Максимальна кількість балів, яку може отримати студент становить 50.**

Підсумкова оцінка за курс складається з балів за самостійну роботу, аудиторні заняття та тестові завдання з дисципліни. **Максимальна кількість балів, яку може отримати студент становить 100.**

Якщо студент не погоджується із запропонованими балами він може підвищити їх відповівши на питання викладача (<http://do.kart.edu.ua/course/index.php?categoryid=96>).

Команда викладачів:

- **Тимофєєва Ларіса Андріївна** (<http://kart.edu.ua/staff/1302>) – завідувач кафедри якості, стандартизації, сертифікації та технологій виготовлення матеріалів, лектор з матеріалознавства та ТКМ, основ екології, міжнародних та європейських систем стандартизації та акредитації в УкрДУЗТ. Отримала ступінь д.т.н. за спеціальністю 05.02.01 - матеріалознавство у 1994 році. Напрямки наукової діяльності: розробка технологій підвищення зносостійкості деталей транспортного призначення, забезпечення якості технологій нанесення покриттів на деталі транспортного призначення, сертифікація систем якості, екологічно-чисті ресурсозберігаючі технології нанесення покриттів.

Очікувані результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

Знати:

- значення і сутність інтелектуальної власності;
- види промислової власності;
- критерії інтелектуальної власності;
- основні законопроекти в галузі інтелектуальної власності;
- авторське право і суміжні права;
- як здійснюється міжнародно-правова охорона інтелектуальної власності.

Вміти:

- визначати, що відноситься до об'єктів інтелектуальної власності;
- працювати з джерелами захисту права інтелектуальної власності України;
- застосовувати набуті знання з захисту інтелектуальної власності у професійній діяльності, для орієнтації в суспільно-політичному і економічному житті.

Кодекс академічної доброчесності

Порушення Кодексу академічної доброчесності Українського державного університету залізничного транспорту є серйозним порушенням, навіть якщо воно є ненавмисним.

Кодекс доступний за посиланням: <http://kart.edu.ua/documentu-zvo-ua>

Зокрема, дотримання Кодексу академічної доброчесності УкрДУЗТ означає, що вся робота на іспитах та заліках має виконуватися індивідуально. Під час виконання самостійної роботи студенти можуть консультиватися з викладачами та з іншими студентами, але повинні самостійно розв'язувати завдання, керуючись власними знаннями, уміннями та навичками. Посилання на всі ресурси та джерела (наприклад, у звітах, самостійних роботах чи презентаціях) повинні бути чітко визначені та оформлені належним чином. У разі спільної роботи з іншими студентами над виконанням індивідуальних завдань, ви повинні зазначити ступінь їх залученості до роботи.

Інтеграція студентів із обмеженими можливостями

Вища освіта є провідним чинником підвищення соціального статусу, досягнення духовної, матеріальної незалежності і соціалізації молоді з обмеженими функціональними можливостями й відображає стан розвитку демократичних процесів і гуманізації суспільства.

Для інтеграції студентів із обмеженими можливостями в освітній процес Українського державного університету залізничного транспорту створена система дистанційного навчання на основі сучасних педагогічних, інформаційних, телекомунікаційних технологій.

Доступ до матеріалів дистанційного навчання з цього курсу можна знайти за посиланням: <http://do.kart.edu.ua/enrol/index.php?id=4238>