

Український державний університет залізничного транспорту

Рекомендовано  
на засіданні кафедри  
«Машинобудування та технічний  
сервіс машин»  
протокол №1 від 23.08.2024 р.

## СИЛАБУС З ДИСЦИПЛІНИ

# ПАТЕНТОЗНАВСТВО ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

I семестр 2024-2025 навчального року

освітній рівень другий (магістр)

галузь знань 13 Механічна інженерія

спеціальність 133 Галузеве машинобудування

освітня програма: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, колійні машини  
та обладнання

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

### **Команда викладачів:**

**Лектор:** Суранов Олексій Олексійович, кандидат технічних наук, старший викладач

**Контакти:** тел. +38 (057) 730-19-37, E-mail: [suranov3@kart.edu.ua](mailto:suranov3@kart.edu.ua)

**Години прийому та консультації :** середа з 12.30 до 14.00

### **Веб-сторінки курсу:**

Веб сторінка курсу: <https://do.kart.edu.ua/course/view.php?id=12092>

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

## Анотація курсу

Патентне право є одним із ефективних механізмів регулювання соціальної, економічної, науково-технічної, інноваційної і ринкової політики світової спільноти. Останнім часом винахідницька і патентно-ліцензійна робота стали невід'ємною частиною діяльності науково-дослідних, проектно-конструкторських, технологічних підприємств, а також закладів освіти нашої країни. В них відбувається весь комплекс заходів із забезпечення патентоспроможності і патентної чистоти об'єктів нової техніки, створення розробок, які виконано на рівні винаходів, забезпечення патентної інформації, продажу та закупівлі ліцензій на науково-технічні досягнення тощо. Розгляд цих питань і є метою вивчення курсу «Патентознавство та інтелектуальна власність» (далі ПЗтаВ).

Предметом курсу є комплекс теоретичних і практичних питань у галузі винахідницького права, охорони відкриттів, винаходів, промислових зразків, товарних знаків, питань економіки винахідництва, патентної інформації, прав авторів винаходів, раціоналізаторських пропозицій і промислових зразків, а також експертизи винаходів.

## Мета курсу

Метою вивчення курсу ПЗтаВ є сформувати у здобувача вищої освіти (далі здобувач) знання про принципи і методи патентного права, загальні положення державної системи патентного права та патентно-ліцензійну діяльність, навчити його виконувати патентно-інформаційні дослідження для визначення рівня техніки і прогнозування її розвитку, виявляти об'єкти права інтелектуальної власності, дати розуміння таких понять як права та обов'язки власників охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності.

Курс ПЗтаВ має на меті сформувати та розвинути наступні компетентності здобувачів:

- 1. Ціннісно-смыслову компетентність** (формування та розширення світогляду здобувача в області здійснення винахідницької діяльності, її документального супроводження в рамках діючого законодавства України та захисту прав інтелектуальної власності кожного науковця-винахідника);
- 2. Загальнокультурну компетентність** (розуміння соціо-культурного значення процесів законодавчого упорядкування дій винахідників з метою захисту їх прав в галузі авторства та взаємних обов'язків держави, винахідників і споживачів продуктів інтелектуальної творчості);
- 3. Навчально-пізнавальну компетентність** (формування у здобувач зацікавленості в знаннях про: особливості організації патентно-правової діяльності в Україні і в інших країнах світу; роботу законодавчої бази щодо винахідницької діяльності та захисту прав винахідників; методологічні основи створення об'єктів прав інтелектуальної власності; методи та способи здійснення патентних досліджень; методи розв'язання винахідницьких завдань; особливості реалізації патентних прав в країні та за її межами тощо);
- 4. Інформаційну компетентність** (розвиток здатності здобувача до самостійного здійснення інформаційного пошуку в галузі інтелектуальної діяльності, проведення патентної експертизи, розробки мінімально необхідного пакету документів для оформлення права інтелектуальної власності; застосування положень законодавства України для захисту власних прав винахідника);
- 5. Комунікативну компетентність** (розвиток у здобувача вміння презентувати результати власного інформаційного пошуку та власних інтелектуальних ідей, а також надбання здобувачем навичок кваліфікованого ведення дискусії стосовно досліджуваних ним аспектів питань інтелектуальної власності);
- 6. Компетентність особистісного самовдосконалення** (закладення у свідомість здобувача жаги до самостійного пошуку рішень поставлених задач, пов'язаних із тематикою курсу ПЗтаВ, та формування розуміння постійної необхідності фахівця-винахідника у самовдосконаленні та підвищенні власної кваліфікації).

## Організація навчання

Курс ПЗтаІВ, який вивчається протягом п'ятнадцяти тижнів з вересня по грудень, дає здобувачам глибоке розуміння особливостей патентознавства як науки, особливостей законодавчої бази України в галузі патентного права, основ здійснення патентно-винахідницької діяльності, способів захисту прав винахідників на інтелектуальну власність, особливостей здійснення, прав та обов'язків суб'єктів патентного права.

Курс складається з трьох кредитів (90 годин), а саме однієї лекції на тиждень (загалом 30 годин на курс) та 60 годин, відведені на самостійну роботу здобувачів. Курс ПЗтаІВ викладається на I-му році навчання за другим освітнім рівнем (магістратура) у першому семестрі. Викладання лекційного матеріалу побудовано на демонстрації в аудиторії презентацій, які містять теоретичні відомості по питаннях курсу, практичні рекомендації щодо здійснення патентно-винахідницької діяльності та формальної реалізації прав на інтелектуальну власність будь-якого громадянина України.

В процесі вивчення курсу здобувачі отримують індивідуальні та групові завдання для здійснення самостійної теоретичної і практичної підготовки за окремими питаннями і проблемами курсу ПЗтаІВ. Результати самостійної роботи здобувачі презентують в аудиторії перед своїми колегами, які мають можливість задати питання за темою презентації і вступити дискусію із автором (авторами).

Курс ПЗтаІВ викладається із врахуванням і застосуванням знань, які здобувачі вже отримали при вивченні дисциплін:

- загальний курс залізниць;
- основи наукових досліджень;
- правознавство;

Програма курсу складається з двох модулів:

Теми курсу розподіляються за модулями наступним чином:

### Модуль 1.

Тема 1. Введення до курсу ПЗтаІВ.

Тема 2. Інформаційна ресурси для вивчення курсу ПЗтаІВ.

Тема 3. Інтелектуальна власність як право на результат творчої діяльності.

Тема 4. Система права інтелектуальної власності.

### Модуль 2

Тема 5. Правова охорона винаходів і корисних моделей.

Тема 6. Патентна інформація й документація. Патентні дослідження.

Тема 7. Ліцензування і передача технології.

Тема 8. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності.

### План вивчення курсу

Тиждень	Кількість годин	Тема лекції	Кількість годин	Тема практичних занять
1	2	Лекц.№1. Введення до курсу ПЗтаІВ.		
2	2	Лекц.№2. Інформаційна ресурси для вивчення курсу ПЗтаІВ.		
3	2	Лекц.№3. Інтелектуальна власність як право на результат творчої діяльності.		
4	2	Лекц.№4. Система права інтелектуальної власності.		

5	2	Лекц.№5. Система права інтелектуальної власності.		
6	2	Лекц.№6. Система права інтелектуальної власності.		
7	2	Лекц.№7. Система права інтелектуальної власності.		
		Модульний контроль знань		
8	2	Лекц.№8. Правова охорона винаходів і корисних моделей.		
9	2	Лекц.№9. Правова охорона винаходів і корисних моделей.		
10	2	Лекц.№10. Патентна інформація й документація. Патентні дослідження.		
11	2	Лекц.№11. Патентна інформація й документація. Патентні дослідження.		
12	2	Лекц.№12. Патентна інформація й документація. Патентні дослідження.		
13	2	Лекц.№13. Ліцензування і передача технології.		
14	2	Лекц.№14. Ліцензування і передача технології.		
		Модульний контроль знань		
15	2	Лекц.№15. Міжнародне співробітництво у сфері інтелектуальної власності.		

### Інформаційні матеріали

1. Інтелектуальна власність: навч. посібник для студ. усіх спец./ Р. Ю. Кожушко [та ін.]; Київський нац. ун-т технологій та дизайну. Київ: КНУТД, 2014. 108 с.

2. Мікульонок І. О. Основи інтелектуальної власності: навч. посібник/ І. О. Мікульонок; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т". – К. : Ліра-К: Політехніка, 2008. – 232 с.

3. Цивільне право України у питаннях та відповідях: Навч.посібник / Харитонов Є.О., Дрішлюк А.І., Калітенко О.М. та інш.; За ред.. Є.О.Харітонова, А.І.Дрішлюка. 3-тє вид., перероб. та допов. Харків: Одиссей, 2005.

4. Погребняк А.В., Євтушенко А.В. Економічна сутність об'єктів інтелектуальної власності з боку пропозицій: Конспект лекцій. Харків: УкрДАЗТ, 2009, Ч.1. 14 с.

5. Погребняк А.В., Євтушенко А.В. Конспект лекцій з дисципліни «Інтелектуальна власність». Етапи і класи створення об'єктів інтелектуальної власності на стороні пропозиції: Конспект лекцій. Харків: УкрДАЗТ, 2009, Ч.2. 18 с.

6. Право інтелектуальної власності. Академічний курс: Підручник для вищих навч. закладів / О. А. Підпригора [та інші] ; ред. О. А. Підпригора, О. Д. Святоцький. 2-ге вид., перероб. та доп. Київ : ін Юре, 2004. 672 с.

7. Тофило А. В. Экспертиза объектов промышленной собственности: заявки на изобретения и полезные модели : конспект лекций/ А. В. Тофило; Учебно-науч.-производ. комплекс "Академия интеллектуальной собственности", Ин-т интел. собственности и права. 2-е изд., стереотип. Київ : ИИСП, 2005. 176 с.

8. Левічева О. Д. Експертиза об'єктів промислової власності: заявки на знак для товарів і послуг (торговельну марку) і кваліфікованого зазначення товару та/або права використання зареєстрованого кваліфікованого зазначення походження товару : навч. посібник/ О. Д. Левічева; Навч.-науково-виробн. комплекс "Академія інтелектуальної власності", Ін-т інтелектуальної власності. Київ : ПВП, 2006. 128 с.

9. Патентна документація України: посібник / ДП «Укр. Ін.-т пром. власності» (УКРПАТЕНТ); авт.-уклад. С.Д. Куса. Київ : Альфа ПіК, 2006. 158 с.

10. Базилевич В.Д. Інтелектуальна власність: Підручник. 2-ге вид., стер. Київ : Знання, 2008. 431 с.

11. Дахно І.І. Право інтелектуальної власності: Навч. посібник. Київ : Центр навчальної літератури, 2006. 278 с.

12. Інтелектуальна власність: теорія і практика інноваційної діяльності: Підручник / М.В. Вачевський, В.Г. Кремень, В.М. Мадзігон та ін. Київ : ВД Професіонал, 2005. 448 с.



13. Крайнев П.П., Работягова Л.І., Дятлик І.І. Патентування винаходів в Україні: Монографія / За ред. П.П. Крайнева. Київ : Видавничий Дім «Ін Юре», 2000. 340 с.
14. Кузнецов Ю.М. Патентознавство та авторське право: Підручник. Київ : Кондор, 2005. 428 с.
15. Основи інтелектуальної власності та інноватики / С.С. Гребьонкін, І.В. Антипов, К.В. Трибунська та ін. Донецьк: ВІК, 2006. 205 с.
16. Основи правової охорони інтелектуальної власності в Україні: Підручник для студ. неюрід. вузів / За заг. ред. О.А. Підпригори, О.Д. Святоцького. Київ : Видавничий Дім «Ін Юре», 2003. 236 с.
17. Пастухов О.М. Авторське право в Інтернеті. Київ : Школа, 2004. 144 с.
18. Патентні дослідження. Методичні рекомендації / За ред. В.Л. Петрова. Київ : Видавничий Дім «Ін Юре», 1999. 264 с.
19. Правові засади охорони інтелектуальної власності в Україні: Хрестоматія / Упорядники М.М. Дронь, О.М. Никифорова. Донецьк : Вид-во ДНУ, 2003. 376 с.
20. Право інтелектуальної власності: Академ. курс: Підручник для студентів вищих навч. закладів / О.П. Орлюк, Г.О. Андрощук, О.Б. Бутнік-Сіверський та ін.; За ред. О.П. Орлюк, О.Д. Святоцького. Київ : Видавничий Дім «Ін Юре», 2007. 696 с.
21. Право інтелектуальної власності Європейського Союзу та законодавство України / За ред. Ю.М. Капіци: Кол. авторів: Ю.М. Капіца, С.К. Ступак, В.П. Воробйова та ін. Київ : Видавничий Дім «Слово», 2006. 1104 с.
22. Право інтелектуальної власності: Науково-практичний коментар до Цивільного кодексу України / За заг. ред. М.В. Паладія, Н.М. Мироненко, В.О. Жарова. Київ : Парламентське вид-во, 2006. 432 с.
23. Сусликов Л.М., Дьордяй В.С. Патентознавство. Навч. посібник. Київ: Центр навчальної літератури, 2005. 232 с
24. Цибульов П.М., Чеботарьов В.П., Зінов В.Г., Суїні Ю. Управління інтелектуальною власністю / За ред. П.М. Цибульова: монографія. Київ : К.І.С., 2005. 448 с.
25. База методичного забезпечення УкрДУЗТ [Електронний ресурс]. – Асес : <http://metod.kart.edu.ua/>
26. Відкрита інформаційна база науково-технічної бібліотеки ім. Короленка (м.Харків) [Електронний ресурс]. – Асес : <http://korolenko.kharkov.com/>
27. Реферативна база ETDE Word Energy Base [Електронний ресурс]. – Асес : <https://www.etde.org/edb/energy.html>
28. Колекція журналів видавництва Springer [Електронний ресурс]. – Асес : [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjM3fXNm7LlAhWipIsKHVf\\_Dk0QFjAAegQIBxAC&url=https%3A%2F%2Fwww.springer.com%2F&usg=AOvVaw12K9oEV4RxIT2do83qljCO](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjM3fXNm7LlAhWipIsKHVf_Dk0QFjAAegQIBxAC&url=https%3A%2F%2Fwww.springer.com%2F&usg=AOvVaw12K9oEV4RxIT2do83qljCO)
29. Електронна бібліотека IEEE Computer Society [Електронний ресурс]. – Асес : [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi\\_1sqAnLLlAhVhtIsKHR1bCjUQFjAAegQIABAB&url=https%3A%2F%2Fwww.computer.org%2F&usg=AOvVaw2JE-KPK7fZQvymOyIygZxZ](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi_1sqAnLLlAhVhtIsKHR1bCjUQFjAAegQIABAB&url=https%3A%2F%2Fwww.computer.org%2F&usg=AOvVaw2JE-KPK7fZQvymOyIygZxZ)

### **Вимоги викладача**

Відвідування аудиторних занять для слухачів курсу є обов'язковим.

Протягом першої частини навчального семестру здобувачі самостійно вивчають на вибір одну із запропонованих тем, складають реферат за опрацьованим матеріалом та подають його на перевірку викладачу. Захист рефератів відбувається в усному порядку протягом першого модуля (до виставлення оцінки за модуль) шляхом відповіді на 2-3 запитання по темі реферату. Питання для самостійного опрацювання:

1. Історія патентного права і патенту як документа про захист права інтелектуальної власності.
2. Суміжні права.
3. Авторські договори.



4. Механізми комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.
5. Сутність законодавства України про промислову власність і патентне право.
6. Знаки для товарів і послуг, як об'єкти інтелектуальної власності.
7. Автори об'єктів науково-технічної творчості і їхні права.
8. Патентовласники, їх права та обов'язки.
9. Захист прав авторів об'єктів науково-технічної творчості.
10. Захист від недобросовісної конкуренції.
11. Еволюція інтелектуальної власності.
12. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку країни.
13. Економіка інтелектуальної власності.
14. Міжнародні угоди з авторського права і суміжних прав
15. Міжнародні угоди з охорони промислової власності
16. Патентування об'єктів промислової власності в іноземних державах
17. Право на наукове відкриття
18. Виникнення, становлення і розвиток інтелектуальної власності в Україні.
19. Система органів управління в сфері охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності.
20. Патентні дослідження та їх роль в розвитку науково-технічного прогресу.
21. Основні положення і порядок проведення патентних досліджень (ДСТУ 3575-97).
22. Процедура одержання європейського патенту.
23. Правова охорона комерційної таємниці. Ознаки комерційної таємниці.
24. Правова охорона відкриття, раціоналізаторської пропозиції, фірмового найменування.

У другій частині семестру здобувачі отримують групове завдання (кожна робоча група складається із 3-5 чоловік на їх власний вибір) по одному завданню на кожен модуль. За результатами виконання завдання група здобувачів має представити презентацію на розгляд викладача і своїх колег, зробити доповідь, відповісти на питання, прийняти участь у дискусії.

Здобувачі мають приймати активну участь в дискусіях і обговореннях питань за тематикою курсу, які виникають на лекційних або практичних заняттях. Участь здобувачів у роботі в аудиторії оцінюється викладачем в індивідуальному порядку.

Для покращення власної поточної оцінки здобувач (за бажанням) може отримати індивідуальне завдання на підготовку доповіді за окремим питанням будь-якої теми із тих, що вивчаються при прослуховуванні лекційного матеріалу протягом семестру, підготувати доповідь із презентацією за цим питанням і виступити з нею перед аудиторією.

### **Порядок оцінювання результатів навчання**

При оцінюванні результатів навчання керуватися Положенням про контроль та оцінювання якості знань студентів в УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>).

Згідно з Положенням про впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу в УкрДУЗТ використовується 100-бальна шкала оцінювання успішності здобувачів.

Принцип формування оцінки за модуль у складі залікового кредиту за 100-бальною шкалою показано у таблиці, де наведена максимальна кількість балів, яку може набрати здобувач за різними видами навчального навантаження.

*Поточне тестування* оцінює рівень засвоєння матеріалу змістових модулів, які входять до складу відповідного модуля. Максимальна кількість балів, які може отримати здобувач за результатами тестування, складає 40.

Максимальна кількість балів за модуль					
Поточне тестування	Презентація виконання групового завдання	Самостійна робота	Відвідування аудиторних занять	Активність при роботі в аудиторії	Сума балів за модуль
до 40 балів	до 20 балів	до 20 балів (по 10 балів за кожен тему)	до 8 балів	до 12 балів	до 100 балів
до 40 балів	до 20 балів	до 20 балів (по 10 балів за кожен тему)	до 8 балів	до 12 балів	до 100 балів

За виконання групового завдання, підготовку презентації і представлення її в аудиторії кожен член робочої групи може отримати до 20 балів за модуль. При нарахуванні балів враховується якість та глибина вивчення матеріалу, якість підготовки презентації, ступінь участі здобувача у доповіді, точність та обґрунтованість відповідей на питання.

У складовій «Самостійна робота» оцінюється рівень засвоєння здобувачем розділів і питань курсу, які визначені для самостійного вивчення. Оцінювання проводиться шляхом перевірки самостійно складеного конспекту теми та опитування здобувача. Максимальна кількість балів складає 20 за модуль (до 10 балів за кожен тему). Враховується якість складеного конспекту, відповіді на питання. При бажанні здобувач може захистити підготовлену тему прилюдно в аудиторії, що також враховується при нарахуванні балів.

За складову «Відвідування аудиторних занять» бали нараховуються взагалі, якщо здобувач не відвідував більш 50% занять у модулі з неповажних причин. Максимальна сума балів, яку може набрати здобувач за відвідування протягом модулю, складає 8 (за умови відвідування всіх занять).

За складу активність роботи в аудиторії кожен здобувач може отримати до 12 балів. Бали нараховуються в індивідуальному порядку на розсуд викладача. При нарахуванні балів враховується ступінь участі здобувача в обговореннях групових завдань представлених його колегами, бажання здобувача прилюдно захищати самостійно підготовлені теми. Участь у дискусіях, що можуть виникати в аудиторії.

Якщо здобувач (за бажанням) підготував доповідь за окремими питаннями із тематики дисципліни і зробив доповідь перед аудиторією то він може додатково отримати до 10 балів за одну доповідь.

При своєчасному отриманні оцінки за обидва модулі здобувач має можливість отримати екзаменаційну оцінку автоматично. Вона вираховується як середньоарифметична за обидва модулі.

При отриманні оцінки В або D (див. таблицю нижче) здобувач може перездати їх на А або С відповідно, склавши іспит.

Для здобувачів, які несвоєчасно отримали оцінки за модулі, складання іспиту є обов'язковим.

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

#### **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 здобувачі можуть консультиватися з викладачами та з іншими здобувачі, 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 здобувачами над виконанням індивідуальних завдань, ви повинні зазначити ступінь їх залученості до роботи.

Визначення назви за державною шкалою (оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100 бальною шкалою	ECTS оцінка
ВІДМІННО – 5	<b>Відмінно</b> – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
ДОБРЕ – 4	<b>Дуже добре</b> – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	<b>Добре</b> – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C
ЗАДОВІЛЬНО – 3	<b>Задовільно</b> - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	<b>Достатньо</b> – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
НЕЗАДОВІЛЬНО – 2	<b>Незадовільно</b> – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік або екзамен (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	<b>Незадовільно</b> - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	<35	F

### **Інтеграція здобувачів 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 здобувачів 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/>

### **Очікувані результати вивчення курсу.**

Прослухавши курс ПЗтаІВ здобувачі отримають знання про законодавство України в галузі охорони прав на результатів інтелектуальної діяльності; поняття, ознаки та види основних об'єктів інтелектуальної власності; принципи охорони об'єктів промислової власності та об'єктів авторського права, службової та комерційної таємниці, раціоналізаторських пропозицій; способи захисту прав авторів і правовласників і види відповідальності за порушення зазначених прав; процедури патентування винаходів, корисних моделей та промислових зразків; міжнародні угоди в галузі охорони інтелектуальної власності; форми комерційної реалізації об'єктів інтелектуальної власності тощо.

Отримані знання дозволять вам грамотно тлумачити норми законодавства про охорону інтелектуальної власності; використовувати встановлені законом умови патентоспроможності об'єктів промислової власності.

Завдяки вище зазначеному ви зможете стати неабиякими фахівцями з ведення науково-винахідницької діяльності, оформлення прав на об'єкти промислової власності, та оптимізації форм охорони інтелектуального продукту і його комерційної реалізації.

Отримані знання та навички майбутні фахівці зможуть застосувати в різних галузях науки і промисловості України та за кордоном. Винахідницька діяльність та захист прав інтелектуальної власності на сучасному етапі розвитку науки і промисловості є актуальним



питанням в тому числі і при забезпеченні ефективності функціонування різних видів транспорту. Враховуючи сучасний стан залізничного транспорту України і необхідність здійснення негайних науково-технічних заходів з метою підвищення ефективності його функціонування можна беззаперечно стверджувати, що на добре підготовлених фахівців, в тому числі і в галузі винахідницької діяльності і інтелектуального права, найближчим часом попит буде тільки збільшуватись.

Отримані компетентності дозволять вам займати посади середньої і вищої керівної ланки, як на підприємствах, що безпосередньо займаються суто винахідницькою і дослідною діяльністю (науково-дослідні інститути), так і в багатьох підрозділах підприємств, які здійснюють забезпечення транспортного процесу, виробництво продукції для транспорту і інших галузей промисловості, розробку технологій транспортування вантажів і їх технічного забезпечення тощо.