

# ПАТЕНТОЗНАВСТВО



**КАФЕДРА ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ  
ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**ДИСЦИПЛІНА ШИРОКОГО ВИБОРУ  
ДЛЯ ВСІХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ УНІВЕРСИТЕТУ**

**Освітньо-професійна програма  
Середня освіта (Трудове навчання та технології)**

**ДРУГИЙ МАГІСТЕРСЬКИЙ РІВЕНЬ ВИЩОЇ  
ОСВІТИ**

**ВИКЛАДАЧІ ДИСЦИПЛІНИ  
«Патентознавство»**

<http://www.slavdpu.dn.ua/index.php/teorii-i-praktyky-tekhnologichnoi-ta-profesiinoi-osvity/sklad-kafedri>



**НІКОЛАЙЧУК ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**

кандидат технічних наук, доцент

E-mail: [nik.yurij@ukr.net](mailto:nik.yurij@ukr.net)



**БУТИРИНА МАРІНА ВОЛОДИМИРІВНА**

кандидат педагогічних наук, доцент

E-mail: [butyrina\\_mv@ukr.net](mailto:butyrina_mv@ukr.net)

<http://ddpu.edu.ua:9090/moodle/course/view.php?id=755>

Консультації: четверг з 16-00 до 17-00

# Анотація до дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни є:  
навчити студентів проводити соціометричні та інженерні експерименти і використовувати результати досліджень при винахідництві, оформлені документів для заявки на винахід (корисну модель або раціоналізацію);  
навчити досліджувати процеси забезпечення патентної чистоти продукції;  
здійснювати дослідження взаємозв'язку між професійним навчанням і трудовою підготовкою, використовувати досягнення науки і техніки.  
Міждисциплінарні зв'язки: правознавство, соціологія, інтелектуальна власність.

## **МЕТОЮ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПАТЕНТОЗНАВСТВО» Є:**

Метою вивчення навчальної дисципліни «Патентознавство» є підготовка студентів до творчої діяльності з планування експерименту і патентознавства у виробничій та невиробничій сферах і у процесах виконання курсових проектів.

### **ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ:**

#### ***загальні:***

проводити соціометричні та інженерні експерименти і використовувати результати досліджень при винахідництві, оформлені документів для заявки на винахід (корисну модель або раціоналізацію)

#### ***спеціальні:***

навчити досліджувати процеси забезпечення патентної чистоти продукції

- Передумовами вивчення навчальної дисципліни є попередньо набуті студентами такі **компетентності**: проводити соціометричні та інженерні експерименти і використовувати результати досліджень при винахідництві, оформлені документів для заявки на винахід (корисну модель або раціоналізацію);

**ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ** - здійснювати дослідження взаємозв'язку між професійним навчанням і трудовою підготовкою, використовувати досягнення науки і техніки



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Тема 1.** Загальні положення про планування експерименту, критерії оптимальності планів експерименту.

**Тема 2.** Види вимірювальних систем, похибки і невизначеності.

**Тема 3.** Послідовність досліджень і план експерименту.

**Тема 4.** Методи первинної обробки результатів експерименту.

**Тема 5.** Методи аналізу результатів експерименту.

**Тема 6.** Загальні положення про відкриття, винахідництво і раціоналізаторство.

**Тема 7.** Основні методи вирішення проблем і суперечностей.

**Тема 8.** Правила оформлення заявки на винахід. Захист прав винахідника.