

Анотація навчальної дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти

<i>Дисципліна:</i>	«Основи стандартизації та патентознавства»
<i>Викладач:</i>	Паламарчук Оксана Степанівна, к.е.н., доцент
<i>E-mail:</i>	oksana.palamarchuk@rshu.edu.ua
<i>Кількість кредитів:</i>	4
<i>Мова викладання:</i>	українська
<i>Вид контролю:</i>	залік
<i>Місце у структурно-логічній схемі:</i>	вивчається у 7 семестрі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення

Мета та завдання дисципліни

Метою викладання дисципліни «Основи стандартизації та патентознавства» є:

- поглиблення знань серед здобувачів вищої освіти щодо питань стандартизації по встановленню правил, вимог та рекомендацій для розробки, впровадження та використання програм;
- набуття теоретичних знань щодо підтвердження відповідності програмного забезпечення вимогам національних і міжнародних стандартів;
- вивчення загальних правових вимог та підходів, що використовуються при створенні та використанні об'єктів інтелектуальної власності;
- формування знань та практичних навичок щодо принципів, методів і засобів забезпечення якості в життєвому циклі засобів інформаційних технологій;
- оволодіння питаннями законодавства України в сфері охорони авторських прав на об'єкти інтелектуальної власності у галузі інформаційно-комунікаційних технологій для використання їх здобувачами у подальшій практичній діяльності;
- вивчення системи використання та застосування науково-технічної патентної інформації;
- формування навиків щодо захисту патентних прав та авторського права.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Основи стандартизації та патентознавства» є набуття теоретичних знань та формування практичних умінь у сфері інтелектуальної власності, які дозволяють створювати та захищати об'єкти програмних розробок у галузі інформаційних технологій, забезпечувати високий рівень їх якості на протязі усього життєвого циклу.

Зміст навчальної дисципліни

«Основи стандартизації»:

- Сутність стандартизації та її роль в ІТ-сфері.
- Нормативні документи зі стандартизації.
- Стандартизація програмного забезпечення.

«Інтелектуальна власність як основний ресурс в ІТ-сфері»:

- Поняття інтелектуальної власності: виникнення, становлення і розвиток.
- Право інтелектуальної власності.
- Суб'єкти права інтелектуальної власності.
- Об'єкти інтелектуальної власності.
- Представники у справах інтелектуальної власності (патентні повірені).

«Патент як охоронний документ та порядок його отримання»:

- Життєвий цикл об'єктів інтелектуальної власності.
- Створення об'єктів інформаційної діяльності й авторське право.

- Оформлення патенту на технічне рішення.
- Патентування об'єктів інформаційної діяльності.
- Патент на програмне забезпечення (програмний патент).

«Особливості патентування комп'ютерних програм»:

- Система класифікацій об'єктів інтелектуальної власності.
- Спільні та відмінні ознаки авторського і патентного права.
- Стандарти у сфері програмного забезпечення.
- Оформлення авторських прав на комп'ютерну програму.

«Патентна інформація та документація»:

- Критерії патентоспроможності: новизна, винахідницький рівень.
- Патентно-інформаційні ресурси.

«Розпорядження правами інтелектуальної власності»:

- Права й обов'язки власників охоронних документів.
- Способи використання об'єктів інтелектуальної власності.
- Види договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності.

«Захист прав інтелектуальної власності»:

- Система захисту прав інтелектуальної власності та її призначення.
- Дії, що визнаються порушенням права інтелектуальної власності.
- Судовий порядок захисту інтелектуальної власності.
- Кримінальна відповідальність за порушення прав.
- Адміністративний порядок захисту прав інтелектуальної власності.

«Структура державної системи правової охорони інтелектуальної власності»:

- Виявлення порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти інтелектуальної власності.
- Органи, до яких слід звертатися в разі виявлення порушника прав на об'єкт права інтелектуальної власності.