|  |  |
| --- | --- |
| Назва: | Конспект лекцій з курсу «Управління стартап проєктами в електроенергетиці», для здобувачів вищої освіти за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка другого рівня вищої освіти |
| Автори: | Бабюк Сергій Миколайович |
| Приналежність: | Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя |
| Бібліографічний опис: | Конспект лекцій з курсу «Управління стартап проєктами в електроенергетиці», для здобувачів вищої освіти за ОПП Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка другого рівня вищої освіти [Текст]: / Укл.: доц. Бабюк С. М., – Тернопіль: ТНТУ, – 2025. – 175 с. |
| УДК: | 005.342 |
| Короткий огляд (реферат) | Конспект лекцій розроблено для формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навиків нормативно-правового регулювання в електроенергетиці та вміння організовувати та проводити науково-інноваційну діяльність в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Він надає здобувачам вищої освіти необхідні знання та навички для успішної інноваційної діяльності та запуску стартапів у сфері електроенергетики, сприяючи підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати сучасні виклики ринку. |
| Зміст: | ВСТУП  ТЕМА 1. Нормативно-правові акти, норми, правила та стандарти в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки  1.1 Загальне законодавство  1.2 Законодавча база з постачання електричної енергії  ТЕМА 2. Організація науково-інноваційної діяльності  2.1. Наукова, науково-технічна, інноваційна діяльність. Сутність інноваційної діяльності  2.2. Класифікація інновацій. Життєвий цикл інновації  2.3. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності  2.4 Правові та економічні аспекти наукових досліджень  2.5 Науково-дослідні роботи. Напрямки НДР. Впровадження і практичне використання результатів НДР. Організація та планування роботи колективу виконавців  2.6. Фінансування наукових досліджень. Наукові розрахунки, методи прогнозування основних показників дослідницького проекту  ТЕМА 3. Стартап – як форма наукових досліджень та практичної діяльності.  3.1 Що таке СТАРТАП? Короткі відомості  3.2 Юридичні аспекти запуску стартапу  3.3 Інтелектуальна власність стартапу  3.4 Юридичні аспекти запуску стартапу  3.5 Бізнес-модель стартапу  3.6 Джерела фінансування стартапу  3.7 Продуктові основи стартапу  3.8 Основи продажів у стартапі  3.9 Основи пітчингу стартапу»  ТЕМА 4. Система інтелектуальної власності  4.1. Основи розвитку інтелектуальної власності  4.2. Об’єкти та суб’єкти права інтелектуальної власності  4.3. Система прав інтелектуальної власності  4.4. Міжнародна система правової охорони інтелектуальної власності  4.5. Становлення та розвиток законодавства України про інтелектуальну власність  ТЕМА 5. Патентна інформація і документація  5.1. Види патентної документації. Зміст патентних документів  5.2. Міжнародна патентна класифікація  5.3. Інформаційно-пошукові системи та традиційний патентний пошук  ТЕМА 6. Методика проведення патентних досліджень  6.1. Методи та засоби пошуку, збору та зберігання науково-технічної інформації  6.2. Методика проведення патентних досліджень технічного рівня, патентоспроможності експертизи на патентну чистоту  6.3. Закордонні та вітчизняні патентні бази даних. Комп’ютерні мережі патентних баз даних  6.4. Особливості конфіденційної (нерозкритої) інформації та заходи щодо її збереження  ТЕМА 7. Новітні енергетичні технології та їх вплив на функціонування систем енергопостачання.  7.1. Сучасні дослідження та розробки вітчизняних та іноземних фахівців в галузі електроенергетики  7.2 Ринок електричної енергії, проблеми та перспективи.  7.3 Сучасні тренди енергетики.  ТЕМА 8. Стратегія розвитку енергетичної безпеки України  ЛІТЕРАТУРА |
| Перелік літератури: | 1. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»: Закон України, від 26.11.2015 р. №848-VIII. Дата оновлення: 12.01.2022. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text (дата звернення: 29.08.2024)  2. Про інноваційну діяльність [Електронний ресурс] : Закон України від 04.02.2002 № 40-VI : // Законодавство України : [сайт]. – URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15 (дата звернення 29.08.2024).  3. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності»: Закон від 02.03.2015 № 222-VIII. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/222-19#Text (дата звернення: 02.09.2021).  4. Закон України «Про звернення громадян»: Постанова № 394/96-ВР від 02.10.96. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/393/96-%D0%B2%D1%80#Text (дата звернення: 02.09.2021).  5. Закон України «Про доступ до публічної інформації»: Закон від 13.01.2011 № 2939-VІ. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17#Text (дата звернення: 02.09.2021).  6. Закон України «Про захист персональних даних»: Закон від 01.06.2010 № 2297-VI. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17#Text (дата звернення: 02.09.2021).  7. Закон України «Про захист прав споживачів»: Постанова № 1024-XII від 12.05.91. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1023-12#Text (дата звернення: 02.09.2021).  8. Закон України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг»: Закон від 22.09.2016 № 1540-VIII. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1540-19#Text (дата звернення: 02.09.2021).  9. Закон України «Про особливості доступу до інформації у сферах постачання електричної енергії, природного газу, теплопостачання, централізованого постачання гарячої води, централізованого питного водопостачання та водовідведення»: Закон від 10.12.2015 № 887-VIII. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1540-19#Text (дата звернення: 02.09.2021).  10. Закон України «Про ринок електричної енергії»: Закон від 2019-VIII від 13.04.2017. База даних «Законодавство України»/ВР України. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2019-19#Text (дата звернення: 02.09.2021).  11. НКРЕКП постанова Про затвердження правил роздрібного ринку електричної енергії від 14 березня 2018 р. №312: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://www.nerc.gov.ua/?id=31833  12. НКРЕКП постанова Про затвердження Кодексу систем розподілу від 14 березня 2018 р. №310: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://www.nerc.gov.ua/?id=31842  13. НКРЕКП постанова Про затвердження Кодексу комерційного обліку електричної енергії від 14 березня 2018 р. №311: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://www.nerc.gov.ua/?id=31799  14. НКРЕКП постанова Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії споживачу від 27 грудня 2017 р. №1469: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://www.nerc.gov.ua/index.php?id=30452  15. НКРЕКП постанова Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з перепродажу електричної енергії (трейдерської діяльності) від 27 грудня 2017 р. №1468: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://www.nerc.gov.ua/index.php?id=30351  16. НКРЕКП постанова Про затвердження Порядку забезпечення стандартів якості надання послуг з електропостачання від 18 жовтня 2017 р. №1841: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v1841874-16#Text  17. НКРЕКП постанова Про затвердження Кодексу системи передачі від 14 березня 2018 р. №309: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0309874-18#Text  18. НКРЕКП постанова Про затвердження Правил ринку «на добу наперед» та внутрішньодобового ринку від 14 березня 2018 р. №308: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0308874-18#Text  19. НКРЕКП постанова Про затвердження Порядку доступу постачальників електричної енергії за нерегульованим тарифом до місцевих (локальних) електричних мереж від 29 жовтня 2010 р. №1421: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1146-10#Text  20. НКРЕКП постанова Про затвердження Правил користування електричною енергією від 31 липня 1996 р. №28: [Електрон. ресурс]. - Режим доступу https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0417-96#Text  21. Економіка та організація інноваційної діяльності : навчальний посібник для студентів, що навчаються за спеціальністю 051 – Економіка (для всіх форм навчання) / О. А. Іванова ; Нар. укр. акад. [каф. економіки та права]. – Харків : Вид-во НУА, 2020. – 108 c  22. Успішний стартап: від ідеї до масштабування. https://apps.prometheus.org.ua/learning/course/course-v1:UkrainianStartupFund+S\_STARTUP101+2023\_T1/home  23. Аксютіна А.В. Інтелектуальна власність: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2017. 140 с.  24. Інтелектуальне право України. За заг. ред. проф. О.С. Яворської. Тернопіль: Видавництво “Підручники і посібники”, 2016. 608 с.  25. Москалюк Н.Б., Кузьмич Л.В.. Право інтелектуальної власності. Практикум: навч. посіб. Тернопіль, 2017. 200 с. |
| Тип вмісту: | Course of lectures |
| Розташовується у зібраннях: | Навчальні матеріали кафедри ЕІ |