|  |  |
| --- | --- |
| 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: | ВСТУПТЕМА 1. Нормативно-правові акти, норми, правила та стандарти в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки 1.1 Загальне законодавство1.2 Законодавча база з постачання електричної енергіїТЕМА 2. Організація науково-інноваційної діяльності2.1. Наукова, науково-технічна, інноваційна діяльність. Сутність інноваційної діяльності2.2. Класифікація інновацій. Життєвий цикл інновації2.3. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності2.4 Правові та економічні аспекти наукових досліджень 2.5 Науково-дослідні роботи. Напрямки НДР. Впровадження і практичне використання результатів НДР. Організація та планування роботи колективу виконавців2.6. Фінансування наукових досліджень. Наукові розрахунки, методи прогнозування основних показників дослідницького проектуТЕМА 3. Стартап – як форма наукових досліджень та практичної діяльності. 3.1 Що таке СТАРТАП? Короткі відомості3.2 Юридичні аспекти запуску стартапу3.3 Інтелектуальна власність стартапу3.4 Юридичні аспекти запуску стартапу3.5 Бізнес-модель стартапу3.6 Джерела фінансування стартапу3.7 Продуктові основи стартапу3.8 Основи продажів у стартапі3.9 Основи пітчингу стартапу»ТЕМА 4. Система інтелектуальної власності4.1. Основи розвитку інтелектуальної власності4.2. Об’єкти та суб’єкти права інтелектуальної власності4.3. Система прав інтелектуальної власності4.4. Міжнародна система правової охорони інтелектуальної власності4.5. Становлення та розвиток законодавства України про інтелектуальну власністьТЕМА 5. Патентна інформація і документація5.1. Види патентної документації. Зміст патентних документів5.2. Міжнародна патентна класифікація5.3. Інформаційно-пошукові системи та традиційний патентний пошукТЕМА 6. Методика проведення патентних досліджень6.1. Методи та засоби пошуку, збору та зберігання науково-технічної інформації6.2. Методика проведення патентних досліджень технічного рівня, патентоспроможності експертизи на патентну чистоту6.3. Закордонні та вітчизняні патентні бази даних. Комп’ютерні мережі патентних баз даних6.4. Особливості конфіденційної (нерозкритої) інформації та заходи щодо її збереженняТЕМА 7. Новітні енергетичні технології та їх вплив на функціонування систем енергопостачання.7.1. Сучасні дослідження та розробки вітчизняних та іноземних фахівців в галузі електроенергетики7.2 Ринок електричної енергії, проблеми та перспективи. 7.3 Сучасні тренди енергетики. ТЕМА 8. Стратегія розвитку енергетичної безпеки УкраїниЛІТЕРАТУРА |
| 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 c22. 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 |