

## Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управління інноваційними проектами в галузі енергозбереження, 3 кредити
Загальна інформація про викладача	Босий Дмитро Олексійович, д.т.н., доцент, професор кафедри Інтелектуальні системи енергопостачання; +380981240982, <a href="mailto:db@postpro.net">db@postpro.net</a>
Семестр у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	2 семестр
Факультет, студентам яких пропонується	Аспірантура ОНП «Транспортні технології на залізничному та промисловому транспорті»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність до організації управління інноваційними проектами, проведення оригінальних наукових досліджень, визначати та критично оцінювати основні механізми управління інноваційними проектами.</li> <li>2. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в сфері управління дослідницько-інноваційною діяльністю, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань в галузі інтелектуальної власності як основі інноваційних технологій;</li> <li>3. Здатність опанування основних принципів, методів і форм забезпечення ефективного управління проектами в галузі енергозбереження, методів зниження ризиків, вивчення передового закордонного досвіду та досвіду України.</li> <li>4. Здатність застосовувати організаційний інструментарій управління енергоощадним проектом та придбання професійних знань та навичок на практиці, здатність управляти енергоощадним проектом на всіх стадіях розвитку його життєвого циклу та використовувати сучасні інформаційні технології.</li> <li>5. Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема управління інноваційними проектами та технологіями.</li> </ol>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Необхідна повна вища освіта та наявність ОС "магістр". Необхідне вивчення дисциплін: «Управління проектами», «Методологія наукових досліджень», «Транспортні технології»
Основні теми дисципліни	1. Політика держави та світу в галузі енергозбереження та енергоефективності

	<p>2. Методи управління інноваційними проектами</p> <p>3. Інструменти планування проектів з енергозбереження</p> <p>4. Управління проектом на всіх стадіях розвитку його життєвого циклу.</p> <p>5. Планування використання людських ресурсів</p> <p>6. Фінансові інструменти залучення інвестицій в енергозбереження та енергоефективність.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. П'ять вдалих кроків до європейського проекту: посібник [Електронний ресурс] / Ключик [та ін.] - Варшава: Інститут східноєвропейських досліджень. 2009. - 98 с. - Режим доступу: <a href="http://cstei.lviv.ua/upload/pub/publications/125837276418.pdf">http://cstei.lviv.ua/upload/pub/publications/125837276418.pdf</a></p> <p>2. Проекти рамкових програм Європейського союзу: від ідеї до реалізації: методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Управління міжнародними проектами» для слухачів курсів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників / Уклад.: С.І. Сидоренко, С.М. Шукаєв, О.П. Заховайко., Ю.В. Лашина, А.Є. Конопльова - К.: НТУУ "КПІ". 2012. - 68с. (електронне видання).</p> <p>3. Управління інноваціями : навч. посіб. / О. І. Гуторов [та ін.]. - Вид. 2-ге, допов. - Харків : Діса плюс, 2016. - 265 с.</p> <p>4. Федулова Л. І. Управління інноваціями : підручник / Л. І. Федулова ; Київ. нац. торг.- екон. унт. - Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. - 547 с.</p> <p>5. Микитюк П.П. Інноваційний менеджмент: Навчальний посібник. - Тернопіль: Економічна думка, 2006. - 295 с.</p> <p>6. Ратушняк Г.С. Управління проектами енергозбереження шляхом термомодернізації будівель / Г.С. Ратушняк, О.Г. Ратушняк.-Вінниця ВНТУ, 2006-106 с. - Режим доступу: <a href="http://tgp.vntu.edu.ua/doc/000327.pdf">http://tgp.vntu.edu.ua/doc/000327.pdf</a></p> <p>7. Денисюк С.П. Енергозбереження та енергетичний менеджмент у пристроях тягового електропостачання [Текст]: навчальний посібник / С.П. Денисюк В.Г. Кузнецов В.Г. Сиченко О.М. Крупинський -Дніпропетровськ: Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2015.-264с.</p>