

Силабус дисципліни «Методологічні аспекти науково-дослідної діяльності»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	«Методологічні аспекти науково-дослідної діяльності», 3 кредита ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Кудряшов Андрій Вадимович, к.т.н., доцент кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: andkyd81@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 3 для магістрів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><b>Загальні компетентності:</b></p> <p>ЗК 01. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 02. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.</p> <p>ЗК 03. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 04. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)</p> <p>ЗК 05. Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>ЗК 06. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 07. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p> <p><b>Програмні результати навчання:</b></p> <p>ПРН-1 Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати і об'єктивно оцінювати інформацію у сфері транспортних систем і технологій та з дотичних міжгалузевих проблем.</p> <p>ПРН-2 Вільно обговорювати державною та іноземною мовами питання професійної діяльності, проектів та досліджень у сфері транспортних систем і технологій усно і письмово.</p> <p>ПРН-4 Доносити свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній форм.</p> <p>ПРН-13 Організувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання.</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін: ОК 1 Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою, ОК 3 Методи наукових досліджень та професійного розвитку

<p>Основні теми дисципліни</p>	<p><b>Теми лекцій</b> (16 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1-2. Наука як сфера людської діяльності.</li> <li>3. Психологія і технологія наукової творчості.</li> <li>4-5. Методологія та методи наукового дослідження.</li> <li>6. Організація і проведення наукових досліджень.</li> <li>7-8. Пошук, накопичення та обробка наукової інформації.</li> </ol> <p><b>Теми практичних занять</b> (16 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поняття про наукову публікацію.</li> <li>2-3. Характеристика наукових публікацій.</li> <li>4. Методика підготовки та оформлення публікації.</li> <li>5. Магістерська робота як кваліфікаційне дослідження.</li> <li>6-7. Послідовність виконання магістерської роботи.</li> <li>8. Типові помилки в написанні та оформленні магістерської роботи. підготовка до захисту та захист магістерської роботи.</li> </ol> <p><b>Індивідуальна робота:</b> написання реферату – 15 год.  <b>Самостійна робота</b> – 43 год.  <b>Форми організації навчання</b> – аудиторні заняття.</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<p><b>Основна:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пілюшенко В.Л., Шкрабак І.В. Славенко Е.І. Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення: Навч. посібник. - Київ: Лібра, 2009. -344 с.</li> <li>2. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень [Текст]: Навчальний посібник / В. В. Ковальчук, Л. М. Моїсєєв. - 3-є вид., перероб. і допов. - К.: ВД «Професіонал», 2005. - 240 с.</li> <li>3. Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського. - К.: Центр учбової літератури, 2010. - 352 с.</li> </ol> <p><b>Додаткова:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Положення про підготовку та захист магістерської роботи / В.П. Черних, І.С. Гриценко, Л.М. Вінник та ін. - Х.: Вид-во НФаУ, 2006. – 12 с.</li> </ol> <p><b>Інформаційні ресурси</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Кудряшов А.В. Дистанційний курс. Методологічні аспекти науково-дослідної діяльності  <a href="https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=506">https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=506</a></li> <li>7. Бібліотека університету та її депозитарій  (<a href="https://library.diit.edu.ua/uk/catalog">https://library.diit.edu.ua/uk/catalog</a>,  <a href="https://library.diit.edu.ua/uk/catalog?category=books-and-other">https://library.diit.edu.ua/uk/catalog?category=books-and-other</a>).</li> </ol>