АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Наукові технології на транспорті»

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	«Наукові технології на транспорті»
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальності	Для всіх інженерних спеціальностей
4.	Мова викладання	Українська
5.	Семестр, в якому викладається	для бакалаврів: на базі ПЗСО – 5-й, - зі скороченим терміном навчання – 3-й.
6.	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин	3 кредити 18 год. лекцій, 18 год. лабораторних занять, 54 год. – самост. робота
7.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	залік / залік
8.	Кафедра, що забезпечує викладання	Автомобільного транспорту
9.	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Долішній.: лек. та прак..
10.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни	Навчання на технічних спеціальностях
11.	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Студент набуває базові знання та практичні навички про сучасні методологічні та філософські засади, методи та організаційні форми наукових досліджень, пов’язаних з автомобільним транспортом.
12.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Наука займає значне місце в житті сучасного суспільства; процес оновлення знання про світ відбувається дедалі стрімкішими темпами – водночас, інтенсифікація наукового пізнання світу та технічного розвитку, що здійснюється на фундаменті такого пізнання, призводить до виникнення нових проблем, до розчарування у перспективах розвитку науки, до критики раціоналізму як такого та протиставлення йому інших, ненаукових форм пізнання. Метою вивчення дисципліни «Наукові технології на транспорті» є надання студентам не лише основних знань щодо філософських та методологічних проблем науки, але й формування в них умінь і навичок, які закладають підвалини для подальшої самостійної дослідницької роботи, допомагаючи студентам поєднати загальне світоглядне та філософське знання зі знанням своєї фахової дисципліни – автомобільний транспорт.
13.	Особливості навчання на курсі	Основна увага зосереджена на практичних заняттях і одержанні студентами реальних навичок. Студент повинен володіти знаннями і практичними навичками з методики наукових технологій, які застосовуються на транспорті.
14.	Стислий опис дисципліни	Завдання дисципліни:

		• надати студентам знання з основних напрямів, закономірностей, змісту і форм наукової діяльності в сфері транспорту; • забезпечити оволодіння методами планування та організації наукової творчості; • вдосконалити практичні навички й уміння виконувати наукові дослідження; • ознайомити з методами роботи з фаховою літературою, засобами пошуку та обробці наукової інформації; • сформувати у студентів уявлення щодо наукового етосу, прав і обов'язків учених як суб'єктів інтелектуальної творчості.
15.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	На лекціях – до 120, на лабораторних заняттях – до 12.