


	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ» Освітньо-професійної програми «Мультиmodalьний транспорт і логістика»</p> <p>Галузь знань: 27 «Транспорт» Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	4 курс
Семестр	7 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3,5/105
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Фактори та умови, які впливають на стан людського чинника та визначають його роль в забезпеченні стійкості, надійності та безпеки транспортних процесів.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою навчальної дисципліни є формування системи знань з основ процесу оптимізації стану людського фактору та його впливу на забезпечення стійкості, надійності та безпеки транспортних процесів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ – Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками. – Застосовувати сучасні технології управління діяльністю транспортно-логістичних підприємств з урахуванням впливу факторів внутрішнього та зовнішнього бізнес-середовища. – Розробляти ефективні стратегії та системи управління персоналом транспортних підприємств. Застосовувати сучасні підходи до формування кадрового забезпечення транспортних підприємств.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> – Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем. – Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати

	<p>різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій. – Здатність генерувати нові ідеї (креативність). – Здатність працювати автономно та в команді. – Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях. – Здатність використовувати професійно-профільовані знання в галузі економіки транспорту, організації, управління, планування виробничої діяльності, транспортних технологій та нормативно-правового забезпечення для розробки всіх видів ресурсного забезпечення мультимодальних перевезень. – Здатність до організації управління персоналом, формування кадрового забезпечення транспортних підприємств для досягнення визначених цілей діяльності.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Людський фактор в системному підході до безпеки транспортних процесів 2. Характеристики працездатності та обмеження людини 3. Соціально-психологічні аспекти трудової діяльності 4. Згуртованість та соціальний розвиток колективу 5. Професійний набір та адаптація працівників 6. Розвиток персоналу транспортного підприємства 7. Організація режиму праці та відпочинку працівників 8. Вплив навколишнього середовища на безпеку транспортних процесів <p>Види занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота.</p> <p>Методи навчання: лекція-візуалізація, пояснювально-ілюстративний метод, елементи «мозкової атаки», розв'язок розрахунково-аналітичних задач</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	<p>Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Основи управління бізнесом транспортно-логістичних підприємств», «Ергономічне забезпечення транспортних процесів»</p>
Пореквізити	<p>Знання отримані під час вивчення даної дисципліни є базою вивчення такої дисципліни, як «Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі», підготовки звіту з переддипломної практики.</p>
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Людський фактор у системі збереження льотної придатності авіаційної техніки: навч. посіб. / В.І. Бурлаков, Ю.П. Пучков, О.В. Попов та ін. – К.: НАУ, 2018. - 112 с. 2. Бочковський, Андрій Петрович. Наукові основи управління ризиками виникнення професійних небезпек: дис. ... д-ра техн. наук : 05.26.01.- Одеса, 2019. - 385 с. 3. Тихомирова Є.Б., Постолюк С.Р. Конфліктологія та теорія переговорів: підручник.–2-ге вид., випр.– Київ: Університетська книга, 2018. – 240 с. 4. Моделі та методи автоматизованого управління інформаційними процесами мотивації фахівців: дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук :

	<p>05.13.06/Національний авіаційний університет.–Київ,2017. – 255 с.</p> <p>5. Бондар Л.В., Проскурка Н.М. Соціальна психологія управління: курс лекцій/МОН України, Національний авіаційний ун-т.–Київ:НАУ,2018. – 144 с.</p> <p>6. Тиньков О.М. Психологія праці: навчальний посібник/МОН України, Національний аерокосмічний ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний ін-т".–Харків:ХАІ,2018. – 64 с.</p> <p>7. Гончаренко М.С., Бойчук Ю.Д. Екологія людини: навчальний посібник/МОН України–2-ге вид., випр. і допов.– Суми:Університетська книга,2021. – 391 с.</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Проведення лекційних занять здійснюється в аудиторіях, оснащених технічними засобами аудіо і відео-відтворення інформації, доступом до Інтернет, у тому числі за бездротової технології.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Іспит
Кафедра	Організації авіаційних робіт і послуг
Факультет	Транспорту, менеджменту, і логістики
Викладач(і)	 <p>Новальська Надія Іванівна Посада: доцент Вчене звання: кандидат економічних наук Науковий ступінь: доцент Профайл викладача:https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=IQbG3kkAAAAJ Тел.: 0679387275 E-mail: nadiia.novalska@npp.nau.edu.ua Робоче місце: НАУ, просп. ЛюборираГузара, 1, корпус 2, ауд. 312а</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Сайт НАУ: https://nau.edu.ua/