



Силабус навчальної дисципліни

«Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі»

ОПП: «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)», «Організація авіаційних робіт і послуг», «Мультимодальний транспорт і логістика», «Бортовий супровід авіаційних пасажирських перевезень»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології на повітряному транспорті»


Спеціалізація: 275.04 «Транспортні

технології на повітряному транспорті»



Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента
Курс	4 (четвертий)
Семестр	8 (восьмий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3,0 кредити/ 90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення навчальної дисципліни є принципи збереження здоров'я людини та створення безпечних умов праці у виробничому середовищі транспортної галузі економіки, що досягається шляхом виявлення та ідентифікації небезпечних і шкідливих чинників виробничого середовища та трудового процесу.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання навчальної дисципліни «Менеджмент охорони здоров'я та безпека в транспортній галузі» є формування знань про організацію та управління процесом здійснення інженерних заходів забезпечення охорони здоров'я та безпеки праці, здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері управління транспортними технологіями.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчення даної дисципліни дає можливість здобувачу вищої освіти: ПРН 2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій. ПРН 7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій. ПРН 8. Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій. ПРН 9. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій. ПРН 10. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища. ПРН 19. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. ПРН 20. Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність. ПРН 21. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. ПРН 26. 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. ПРН 29. Формулювати завдання оцінки ефективності авіаційних пасажирських перевезень. Розробляти проекти рекомендацій за результатами проведеної оцінки та аналізу ефективності авіаційних пасажирських перевезень з метою прийняття своєчасних та обґрунтованих управлінських рішень.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен бути таких компетентностей:</p> <p>КК 1. 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.</p> <p>ЗК 2. 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 різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 9. Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ФК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.</p> <p>ФК 16. Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях, при здійсненні транспортних процесів.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст дисципліни: Тема 1. Вступ. Проблема забезпечення охорони здоров'я та безпеки праці. Сутність, роль і місце менеджменту охорони праці в системі загального менеджменту. Стандартизація і сертифікація в системі менеджменту охорони праці. Функціональний зміст і завдання діяльності органів управління охороною праці.. Методичні засади оцінювання ефективності функціонування і управління охороною праці. Передбачення і запобігання ризиковим ситуаціям в галузі охорони праці.</p> <p>Тема 2. Правові та організаційні основи охорони здоров'я та безпеки праці. Законодавство і принципи державної політики з охорони праці в Україні. Нормативно-правові акти з охорони праці і відповідальність за їх порушення. Порядок проведення, розслідування і документування нещасних випадків. Соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань.</p> <p>Тема 3. Структура органів управління охороною праці в транспортній галузі. Функціональний та процесний підхід забезпечення безпеки виробництва . Етапи впровадження процесного підходу при підвищенні безпеки технологічних процесів. Органи державного нагляду і контролю за станом охорони праці в країні. Управління охороною праці на підприємстві.</p> <p>Тема 4. Основні принципи дослідження охорони здоров'я та безпеки праці . Аналіз причин нещасних випадків в транспортній галузі. Аналіз потенційних небезпек. Заходи щодо запобігання випадків виробничого травматизму і профзахворювань. Негативні наслідки виробничого травматизму і профзахворювання працівників. Профілактика травматизму та професійних захворювань.</p> <p>Тема 5. Організаційно-методичні і функціональні засади створення безпечних умов праці і охорони життя. Умови безпечної праці і їх створення у виробничому середовищі. Компенсаторні заходи по ліквідації негативних впливів на стан здоров'я працюючих. Атестація робочих місць як процес забезпечення сприятливих умов праці</p> <p>Види занять: Лекції та лабораторні роботи.</p> <p>Методи навчання: У викладанні даної дисципліни використовуються наступні методи навчання: словесний (лекція, роз'яснення), практичний (вправи), наочний (ілюстрації, демонстрації, спостереження), робота з книгою (вивчення матеріалу курсу лекцій, конспектування), відео-метод (перегляд навчальних матеріалів).</p>

	Форми навчання: денна (очна), заочна (дистанційна).
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін: «Системний аналіз на транспорті», «Транспортно-логістичні системи та процеси».
Пореквізити	Знання, отримані при вивченні дисципліни можуть бути використані під час написання бакалаврської роботи, а також при вивченні інших дисциплін обов'язкового та вибіркового компонента ОП на першому рівні вищої освіти.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145?author_page=5 2. http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=338686&lang=uk-UA
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Локація: кафедра цивільної та промислової безпеки. 1 аудиторія для лекційних занять на 25 місць, 1 навчальна аудиторія для практичних занять, одна з яких є комп'ютерним класом та обладнана аудіовізуальною та відеотехнікою. Наочна інформація.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Тестування, диференційований залік.
Кафедра	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Факультет	Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	 <p>ПІБ: Федина Василь Петрович Посада: доцент Вчений ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: доцент Профайл викладача:</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=gYxYwg4AAAJ&hl=uk Тел.: (067)969-58-12 E-mail: vasyl.fedyna@npp.nau.edu.ua Робоче місце: НАУ, просп. Любомира Гузара, 1, корпус 7, ауд. 320</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Оригінальність навчальної дисципліни забезпечується розробленими авторськими навчальними матеріалами та практичними завданнями.
Лінк на дисципліну	