



**Силабус навчальної дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ
НАВАНТАЖУВАЛЬНО-
РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ»**

**Спеціальність: 275 «Транспортні
технології (на повітряному транспорті)»**



Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
Семестр	Весняний семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Система організації та технологія навантажувально-розвантажувальних робіт на різних видах транспорту.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Студенти отримують інформацію з організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами на транспорті, ознайомляться із загальною характеристикою сучасних навантажувально-розвантажувальних засобів на різних видах транспорту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт; – вибирати механізми та засоби проведення транспортних та вантажно-розвантажувальних робіт; – визначати основні техніко-економічні показники роботи та обирати варіант механізації навантажувально-розвантажувальних робіт.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p><i>Загальні компетентності:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - набуття гнучкого способу мислення, який дає можливість зрозуміти й розв'язати проблеми та задачі, зберігаючи при цьому критичне відношення до усталених наукових концепцій; - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <p><i>Фахові компетентності:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність організувати та управляти навантажувально-розвантажувальними роботами на транспорті; – здатність визначати раціональні методи організації навантажувально-розвантажувальних робіт; – здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основи організації та технології вантажних робіт. 2. Механізація та автоматизація навантажувально-розвантажувальних робіт на транспорті. 3. Засоби механізації і автоматизації вантажних робіт. 4. Машини та пристрої періодичної дії. Крани та їх вантажозахоплювальні пристрої. 5. Машини та пристрої безперервної дії. Механічні навантажувачі та розвантажувачі безперервної дії. Пневматичний та гідравлічний

	<p>транспорт. Спеціальні навантажувально-розвантажувальні пристрої.</p> <p>6. Принципи організації і технології виробничого процесу навантажувально-розвантажувальних пунктів.</p> <p>7. Особливості організації транспортних та навантажувально-розвантажувальних робіт на різних видах транспорту.</p> <p>8. Економічна ефективність виконання вантажних робіт.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота.</p> <p>Методи навчання: передбачено проведення лекцій, практичних занять із розв'язуванням розрахункових задач, виконання індивідуальних завдань під час самостійної роботи.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Теоретичною базою вивчення дисципліни є попередні навчальні дисципліни: «Загальний курс транспорту», «Транспортні засоби».
Пореквізити	Дисципліни, які будуть використовувати результати навчання даного курсу: «Взаємодія видів транспорту в мультимодальних системах», «Основи проектування транспортних процесів», «Організація транспортних та складських процесів».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Навчальна та наукова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> Литвиненко С. Л., Нестеренко Г. І., Габрієлова Т. Ю., Яновський П. О. Механізація та автоматизація навантажувально-розвантажувальних робіт: навч. посіб. – Ч.1. – К.: Кондор-Видавництво, 2016. Котельников В.С., Шишков Н.А. Безопасное обслуживание грузоподъемных машин: учебно-производственное пособие. – Москва: МЦФЭР, 2005. Вільковський Є.К., Бакуліч О.О. Вантажознавство (вантажі, правила перевезень, рухомий склад): навчальний посібник. – Львів: Інтелект-Захід, 2005. <p>Робоча програма (посилання на репозитарій): Програма курсу з дисципліни «Спеціалізовані транспортні та навантажувально-розвантажувальні засоби» для студентів спеціальності: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», освітньо-професійної програми: «Мультимодальний транспорт і логістика». – К.: НАУ, 2019. – 13 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	Диференційований залік
Кафедра	Організації авіаційних робіт і послуг
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Викладач(і)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin-right: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>Фото</p> </div> <div> <p>Новальська Надія Іванівна Посада: доцент Вчене звання: кандидат економічних наук Науковий ступінь: доцент Профайл викладача: nadiia.novalska@npp.nau.edu.ua Тел.: 0679387275 E-mail: naduch@ukr.net</p> <p>Робоче місце: 2.3126</p> </div> </div>
Оригінальність	В сучасних умовах особливо важливим завданням організації

навчальної дисципліни	транспортного процесу є зниження транспортних видатків. Третина витрат на транспортні процеси припадає на навантажувально-розвантажувальні роботи, які є трудомісткими, малопродуктивними та мають велику собівартість. Існує потреба в інтенсивному підвищенні рівня комплексної механізації та автоматизації навантажувально-розвантажувальних робіт.
Лінк на дисципліну	-

Розробник

Н.І. Новальська

Завідувач кафедри

К.М. Разумова