

СИЛАБУС

з курсу «Організація та управління навантажувально-розвантажувальними роботами»
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю
187 «Деревообробні та меблеві технології»

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредити (ECTS): 15 годин лекції, 15 години – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – Музильов Дмитро Олександрович к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики (<http://new.khntusg.com.ua/staff/muzilov-dmitro-oleksandrovich>)

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисципліни «Лісове товарознавство», «Технологія та обладнання лісопилно-деревообробних виробництв».

Мета курсу – формування у студентів наукових і професійних знань з основ вантажознавства і виконання навантажувально-розвантажувальних операцій.

Завдання курсу – надання студентам теоретичних знань та практичних вмінь з питань реалізації транспортних і навантажувально-розвантажувальних операцій для різних видів вантажу.

У результаті вивчення курсу здобувачі повинні:

знати: - основні властивості вантажів і тари;

- вимоги до організації переробки і зберігання вантажів;
- технології пакування вантажів;
- вимоги до розміщення і кріплення пакетів в транспортних засобах;
- транспортні характеристики насипних і навальних вантажів;
- характеристики систем транспортування специфічних вантажів;
- класифікації і характеристики навантажувально-розвантажувальних механізмів;
- основні характеристики навантажувально-розвантажувальних пунктів

уміти: - аналізувати фактори зовнішньої середовища, що впливають на стан вантажів;

- обґрунтовувати потребу в тарі;
- визначати вимоги до пристроїв для переробки і збереження вантажів;
- проводити оцінку збереження вантажів на складах;
- визначати умови стійкості вантажів в транспортних пакетах;
- організувати розміщення вантажів пакетів в транспортних засобах;
- визначати умови забезпечення збереження насипних вантажів;
- проектувати системи транспортування специфічних вантажів;
- організувати виконання навантажувально-розвантажувальних робіт;
- розробляти технологічний процес навантажувально-розвантажувальних робіт.

Компетентності – Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті..

Результати навчання - Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.

Структура курсу

Тема 1. Загальні відомості про вантажі і тару

Тема 2. Організація переробки і зберігання вантажів

Тема 3. Пакування вантажів

Тема 4. Розміщення та кріплення пакетів у транспортних засобах

Тема 5. Насипні і навальні вантажі

Тема 6. Системи навантаження і транспортування великогабаритних великовагових вантажів

Тема 7. Системи навантаження і транспортування небезпечних вантажів

Тема 8. Системи навантаження і транспортування швидкопсувних вантажів

Тема 9. Засоби механізації навантажувально-розвантажувальних робіт

Тема 10. Організація і технологія виробничого процесу навантажувально-розвантажувальних пунктів

Тема 11. Технологічні процеси навантажувально-розвантажувальних робіт з різними видами вантажів

Тема 12. Навантажувально-розвантажувальні роботи при перевезенні основних видів вантажів

Політика курсу – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання - оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 50% семестрової оцінки; модуль 2 - 50% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>

Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка. URL: <http://korolenko.kharkov.com>

Наукова бібліотека ХНТУСГ ім. П. Василенка. URL: <https://library.khntusg.com.ua>

Нормативно-правова база України URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws>