



## Навчальна дисципліна

# Технології пакувальних процесів

Minor «Машини і технології пакування»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова (Minor.Дисципліна 1)
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Курс «Технології пакувальних процесів» рекомендовано для тих, хто хоче засвоїти специфіку та широкий діапазон сучасних технологій пакувальних процесів.</p> <p>Основні питання, які будуть розглядатися у рамках цього курсу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Підготовчі операції пакування;</li> <li>– Основні технології пакування;</li> <li>– Спеціальні методи пакування;</li> <li>– Групове пакування;</li> <li>– Пакування непродовольчих товарів;</li> <li>– Пакування у газовому середовищі;</li> <li>– Термін придатності. Фактори впливу на зберігання пакованої продукції;</li> <li>– Критерії вибору строків зберігання продукції. Санітарно-гігієнічні вимоги.</li> <li>– Штучні модельні середовища;</li> <li>– Засоби підвищення строків зберігання пакованої продукції</li> </ul>
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p><b>Мета вивчення:</b> засвоєння основних і спеціальних методів пакування продукції, герметизації тари та засобів підвищення терміну зберігання пакованих виробів.</p> <p><b>Завдання:</b> вивчення технології пакування, основних параметрів процесів пакування продукції</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен <b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– найбільш вживані технології пакування;</li> <li>– класифікація пакувальних процесів за виглядом продукту та методом розміщення</li> <li>– продукції до упаковки;</li> <li>– методи підвищення строків зберігання пакованої продукції,</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вміти робити загальний аналіз необхідності використання та вибір тієї чи</li> <li>– іншої технології пакувальних процесів;</li> <li>– обирати метод пакування, прийнятний за заданих умов, та технологію його</li> <li>– реалізації</li> </ul>
Пререквізити	Вивчення курсу базується на загальних знаннях з таких дисциплін як «Фізика», «Матеріалознавство»
Кореквізити	Є базою для вивчення курсу «Технологічні основи виробництва», «Проектування та аналіз промислового обладнання»
Організація навчання	<p><b>Види занять:</b> проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).</p> <p><b>Форми здобуття освіти:</b> денна, дистанційна</p> <p><b>Форми контролю:</b> проведення контролю участі у лекціях, виконання дистанційно тестових завдань, виконання лабораторних робіт. Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту</p>
Кафедра	202

<b>Факультет</b>	<i>Авіаційних двигунів</i>		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Московська Наталя Михайлівна</b>
		<b>Посада</b>	доцент
		<b>Вчене звання</b>	доцент
		<b>Науковий ступінь</b>	кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:n.moskovska@khai.edu">n.moskovska@khai.edu</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Moskovska_Pakuvalne_Obladnanna_3.pdf">http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Moskovska_Pakuvalne_Obladnanna_3.pdf</a> <a href="https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&amp;lang=ukr&amp;caller_mode=BookList&amp;docid=510419366">https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&amp;lang=ukr&amp;caller_mode=BookList&amp;docid=510419366</a> <a href="http://library.khai.edu/library/fulltexts/m2010/Pakuvaline_obladnannja.pdf">http://library.khai.edu/library/fulltexts/m2010/Pakuvaline_obladnannja.pdf</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_tehnologiya-pakuvalnih-procesiv_minor-s.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_tehnologiya-pakuvalnih-procesiv_minor-s.pdf</a>		