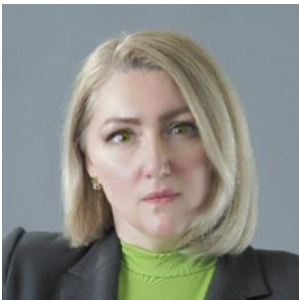




## Утилізація в машинобудуванні

**Спеціальності:** 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)											
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)											
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин / 5 кредитів ЄКТС											
<b>Мова викладання</b>	українська											
<b>Анотація</b>	<p>В рамках курсу будуть розглянуті наступні теми:</p> <p><i>Переробка основних типів пакувальних матеріалів.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Переробка макулатури..</li> <li>– Переробка полімерних матеріалів</li> <li>– Переробка металевої упаковки</li> <li>– Переробка скляної упаковки</li> </ul> <p><i>Утилізація пакувальних матеріалів.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Біорозкладні пакувальні матеріали</li> <li>– Термічні методи переробки упаковки.</li> <li>– Поховання та компостування упаковки</li> <li>– Екологічне маркування</li> </ul> <p>Теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Визначення екологічного сліду людини.</li> <li>– Розрахунок обсягу утворення відходів на основі даних матеріально-сировинного балансу.</li> <li>– Розрахунок обсягу утворення відходів по питомим показникам.</li> <li>– Розрахунок обсягу утворення відходів розрахунково параметричним способом</li> <li>– Визначення мінерального і органічного складу твердого побутового відходу</li> <li>– Визначення елементарного складу твердого побутового відходу та питомої нижчої температури горіння</li> <li>– Визначення теплових витрат біотермічного барабану</li> <li>– Визначення класу небезпеки відходів</li> </ul>											
<b>Пререквізити</b>	–											
<b>Кафедра</b>	Теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем (202)											
<b>Факультет</b>	Авіаційних двигунів											
<b>Викладач</b>		<table border="1"> <tr> <td><b>ПІБ</b></td> <td><b>Московська Наталя Михайлівна</b></td> </tr> <tr> <td><b>Посада</b></td> <td>доцент кафедри 202</td> </tr> <tr> <td><b>Вчене звання</b></td> <td>доцент</td> </tr> <tr> <td><b>Науковий ступінь</b></td> <td>кандидат технічних наук</td> </tr> <tr> <td><b>e-mail</b></td> <td><a href="mailto:n.moskovska@khai.edu">n.moskovska@khai.edu</a></td> </tr> </table>	<b>ПІБ</b>	<b>Московська Наталя Михайлівна</b>	<b>Посада</b>	доцент кафедри 202	<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>ПІБ</b>	<b>Московська Наталя Михайлівна</b>											
<b>Посада</b>	доцент кафедри 202											
<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> <a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6646">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6646</a>											
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>												