



Навчальна дисципліна

## Монтаж та експлуатація пристроїв відновлювальної енергетики

Minor «Відновлювальна енергетика»

Спеціальності: спеціальності галузей знань 13, 14

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Minor.Дисципліна 4)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Організація експлуатації нетрадиційних енергетичних установок на базі відновлювальних джерел енергії		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна формує комплекс базових професійних знань з монтажу, експлуатації, діагностики, ремонту енергетичних установок на базі відновлювальних джерел енергії		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вміння зробити монтаж, наладку та подальшу експлуатацію енергетичних установок на базі відновлювальних джерел енергії, насамперед сонячних батареї		
Пререквізити	Джерела та перетворювачі енергії в відновлювальній енергетиці, Акумуляування енергії, Функціональні схеми пристроїв відновлювальної енергетики.		
Кореквізити	Основи надійності енергоустановок		
Організація навчання	Види занять: Лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: очна Форми контролю: Іспит		
Кафедра	Кафедра космічної техніки та нетрадиційних джерел енергії (№ 402)		
Факультет	Факультет ракетно-космічної техніки (№ 4)		
Викладач		ПІБ	<b>Наказненко Максим Миколайович</b>
		Посада	старший викладач
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	<a href="mailto:m.nakaznenko@khai.edu">m.nakaznenko@khai.edu</a>
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1433">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1433</a>		
Посилання на робочу програму (силабус)	<a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_montazh-ta-ekspluataciya-pristroiv-vidnovlyuvalnoi-energetiki_minor-s.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/minor/s_b_usi_montazh-ta-ekspluataciya-pristroiv-vidnovlyuvalnoi-energetiki_minor-s.pdf</a>		