

Опис навчальної дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Безпека альтернативних джерел енергії в енергетиці» є формування у студентів системи професійних знань про небезпечні та шкідливі фактори, пов'язані з відновлювальними джерелами енергії (сонячна, вітрова, геотермальна, біомаса тощо), безпечну експлуатацію систем альтернативної енергетики на підприємствах, а також формування умінь щодо застосування цих знань на практиці для забезпечення енергоефективності та екологічної безпеки.

Курс «Безпека альтернативних джерел енергії в енергетиці» продовжує інженерну підготовку студента і базується на знаннях, отриманих при раніше вивчених дисциплінах професійного спрямування освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Охорона праці», а набуті здобувачами програмні результати навчання та компетентності необхідні при виконанні ними творчих завдань, аналітичних досліджень під час виробничої практики, при підготовці до державного іспиту, а також у подальшій професійній діяльності.

Паспорт навчальної дисципліни

Нормативні показники	Денна форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Семестр	1 -й	1-й
Кількість кредитів ECTS	5	5
Кількість годин	150	150
Лекційні заняття	28 год.	6
Практичні	14 год	6
Самостійна робота	108 год.	138
Консультації	Щопонеділка о 14:30-16:00: конференція Zoom 732 179 9525 пароль: 1234	
Вид підсумкового семестрового контролю:	Екзамен	
Посилання на електронний курс у СЕЗН ЗНУ (платформа Moodle)	https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=17758	