

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Конструкційні особливості низькотемпературних установок
Викладацький склад	Руденко Н.З..
Спеціальність	Енергетичне машинобудування
Освітня програма	Енергетика
Кількість годин	9 семестр – 80;
Кредити ECTS	9 семестр – 5;
Опис	<p>В рамках курсу :вивчення конструкційних особливостей низькотемпературних систем та технологій їх виготовлення.</p> <p>Мета вивчення дисципліни: Придбання знань та навичок проектування основних елементів герметичних систем низькотемпературного обладнання. Вивчення зміни властивостей конструкційних матеріалів при низьких температурах. Ознайомлення з технологіями виготовлення низькотемпературної техніки</p> <p>Результати навчання полягають у наступному: отримання практичних навичок проектування низькотемпературних установок.</p> <p>Методи навчання: навчання здійснюється у формі навчальних занять (лекції, лабораторні заняття, консультації), а також у формі самостійної роботи (опрацювання навчального матеріалу, виконання та захист індивідуального навчального розрахункового завдання).</p>
Тип дисципліни	Профільна/ вибіркова
Підсумковий контроль	Екзамен у 9 семестрі