

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Спеціальні питання тепломасообміну
Викладацький склад	Руденко Н.З..
Спеціальність	Енергетичне машинобудування
Освітня програма	Енергетика
Кількість годин	5 семестр – 80;
Кредити ECTS	5 семестр – 6;
Опис	<p>В рамках курсу :придбання знань та навичок для проведення розрахунків теплових та масообмінних процесів в теплообмінних апаратах різного призначення та типів.</p> <p>Мета вивчення дисципліни: засвоєння основних законів передачі теплової енергії та маси, методів розрахунку теплових та концентраційних потоків, необхідних при розрахунках та проектуванні теплоенергетичного обладнання та апаратів низькотемпературної техніки.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному: отримання практичних навичок використання основних методів розрахунку теплових задач в низькотемпературній техніці.</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 5 семестрі