

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Спеціальні розділи фізики: тепломасообмін в двигунобудуванні
Викладацький склад	професор Пильов Володимир Олександрович доцент Ліньков Олег Юрійович
Спеціальність	142 Енергетичне машинобудування
Освітня програма	4 Енергетика
Кількість годин	120
Кредити ECTS	4,0
Опис	<p>В рамках курсу вивчаються поняття, види тепломасообміну та основи теорії відповідних розрахунків в галузі двигунобудування, засвоєння практичних навичок з виконання таких розрахунків, що відповідає стандарту спеціальності 142</p> <p>Мета вивчення навчальної дисципліни обумовлена потребою забезпечення майбутніх фахівців теоретичними знаннями та практичними навичками, необхідними для створення нових конструкцій компонентів та систем ДВЗ.</p> <p>Результати навчання: РН-4– РН-7</p> <p>Методи навчання: словесні (лекції, практичні заняття, пояснення, інструктажі), наочні (ілюстрації, демонстрації).</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у X семестрі