

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Перспективні конструкції, інноваційні проекти і програми в енергетичному машинобудуванні
Викладацький склад	професор Пильов Володимир Олександрович, професор Триньов Олександр Володимирович, доцент Ліньков Олег Юрійович, доцент Кравченко Сергій Сергійович
Спеціальність	142 Енергетичне машинобудування
Освітня програма	4 Енергетика
Кількість годин	150
Кредити ECTS	5,0
Опис	<p>В рамках курсу вивчаються проблематика, теоретичні засади, плани, програми та основні підходи до удосконалення двигунів, основи теорії відповідних розрахунків в галузі двигунобудування, засвоєння практичних навичок з виконання робіт, що відповідає стандарту спеціальності 142</p> <p>Мета вивчення навчальної дисципліни обумовлена потребою забезпечення майбутніх фахівців теоретичними знаннями та практичними навичками, набуттям компетентностей щодо вибору ефективних способів та прогресивних технічних рішень, необхідних для створення нових перспективних конструкцій елементів двигунів та енергетичних установок в цілому.</p> <p>Результати навчання: ПРНС 5-1</p> <p>Методи навчання: словесні (лекції, практичні заняття, пояснення, інструктажі), наочні (ілюстрації, демонстрації).</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у X семестрі