

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Сучасні наукові школи кафедри
Викладацький склад	Юрченко Олександр Анатолійович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА
Кількість годин	150
Кредити ECTS	5
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються теоретичні та практичні досягнення сучасних наукових шкіл кафедри.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Сучасні наукові школи кафедри» полягає у наданні студентам навиків з вирішення науково-дослідних задач при розробці технологічних процесів кування, гарячого об'ємного і холодного листового штампування, а також спеціалізованих технологічних процесів ОМТ: обробки на радіально-кувальних машинах, поперечно-клинового вальцювання тощо.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <p>Показати знання методології, методів і методики розробки і постановки на виробництво нового виду продукції, зокрема на етапах виконання дослідно-конструкторських робіт та/або розробки технологічного забезпечення процесу її виготовлення.</p> <p>Показати здатність до самостійного вирішення поставлених задач інноваційного характеру (кваліфікаційна робота, курсове проектування), уміння аргументувати і захищати отримані результати та прийняті рішення, зокрема і публічно.</p> <p>Продемонструвати знання та розуміння основ організації дослідницького (наукового) процесу</p> <p>Методи навчання:</p> <p>Для вивчення дисципліни «Сучасні наукові школи кафедри» застосовуються такі види учбових занять: лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Обов'язкова
Підсумковий контроль	Екзамен у 3 семестрі (магістр)