

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Теорія процесів в обробці тиском (КР)
Викладацький склад	Юрченко Олександр Анатолійович
Спеціальність	131 Прикладна механіка
Освітня програма	ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА
Кількість годин	180
	6
Опис	<p>В рамках курсу розглядаються теоретичні та практичні основи обробки металів тиском.</p> <p>Метою викладання навчальної дисципліни «Теорія обробки металів тиском» полягає у наданні студентам навиків аналізувати процеси обробки, прогнозувати особливості їх протікання та дати уявлення про їх удосконалення.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному:</p> <p>Вибирати та застосовувати для розв'язання задач прикладної механіки придатні математичні методи.</p> <p>Знати основні терміни та поняття теорії обробки металів тиском; закони та рівняння, що визначають характер протікання пластичної деформації в металах і сплавах; закони і рівняння, що описують формозміну та силовий режим основних операцій обробки тиском.</p> <p>Вміти розв'язувати типові задачі аналізу процесів обробки тиском.</p> <p>Методи навчання:</p> <p>Для вивчення дисципліни «Теорія обробки металів тиском» застосовуються такі види учбових занять: лекції, лабораторні та практичні заняття, самостійна робота.</p>
Тип дисципліни	Профільна підготовка, відбіркова
Підсумковий контроль	Залік у 1 семестрі