

Назва дисципліни		Сертифікаційні випробування матеріалів і промислової продукції			
Рівень вищої освіти		другий (магістерський) рівень			
Назва спеціальності		131 – Прикладна механіка			
Назва спеціалізації		Комп'ютерне моделювання в механіці та біомеханіці			
Форма навчання		денна			
Кафедра, що забезпечує		Динаміка, міцність машин та опір матеріалів			
Курс	1	семестр	2(10)	Викладач	О.Ф.Дащенко
A	Мета та завдання дисципліни				
	<p>Мета: Формування у студентів поглиблених знань у сертифікації і випробуванні матеріалів.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вивчення методів сертифікації; – оволодіти методами випробувань; – оволодіти методами порівнянного аналізу отриманих результатів. 				
B	Тематика дисципліни				
	<p>Тема 1. Сертифікація.</p> <p>Тема 2. Атестація виробництва.</p> <p>Тема 3. Порядок сертифікації матеріалів і продукції.</p> <p>Тема 4. Управління якістю.</p>				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми вивчення	Лекції, лабораторні заняття				
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, індивідуальні завдання (РГР), іспит				
D	Компетентності				
	СК18. Здатність розробляти технологічну документацію, приймати участь у створенні стандартів і нормативів.				
E	Основні результати навчання				
	РН35. Вміти виконувати конструкторські розрахунки об'єктів галузевого машинобудування, використовуючи нормативну та довідникову інформацію на основі знань про конструкцію, принцип роботи, технічні характеристики, правила експлуатації.				