

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС «Стандарти та вимоги до металовиробів»

Статус дисципліни	Вибіркова, цикл професійної підготовки
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	136 – Металургія
Назва освітньої програми	Технології та обладнання обробки металів тиском
Освітній ступінь	бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	4
Терміни вивчення дисципліни	8 ^{ий} семестр, 1 ^{ий} півсеместр
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра обробки металів тиском ім. акад. О. П. Чекмарьова (каф. ОМТ)
Мова викладання	українська

Лектор (викладач(і))



Кандидат технічних наук, доцент
Бобух Олександр Сергійович
bobukh@metal-forming.org
<https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2008/p-2/e2339>
м. Дніпро, пр. Гагаріна 4, к. А412

Передумови вивчення дисципліни	Базові знання з дисципліни «Основи обробки металів тиском» та «Механічні властивості та опір деформації металів та сплавів»
Мета навчальної дисципліни	Ознайомлення студентів з основними положеннями стандартизації та вимогами до різних видів металовиробів, формування умінь орієнтуватися в нормативно-технічній документації на металургійну продукцію.
Очікувані результати навчання	- Знати класифікацію та призначення основних стандартів на металовироби - Вміти знаходити та інтерпретувати нормативні вимоги до прокатної, трубної, метизної продукції - Розуміти основні принципи розмірів і допусків у стандартах - Знати методи контролю якості металовиробів
Зміст дисципліни	Основні поняття про стандартизацію Загальні положення про розміри та допуски



Кафедра
Обробки Металів
Тиском

	Стандарти та вимоги до прокатної продукції Стандарти та вимоги до трубної продукції Методи контролю та випробувань металовиробів
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Формою семестрового контролю з дисципліни є екзамен. Семестрова оцінка за 12-бальною шкалою визначається як середнє арифметичне визначених оцінок з розділів дисципліни. Необхідною умовою отримання позитивної оцінки кожного розділу є відпрацювання практичних занять. Необхідною умовою отримання позитивної семестрової оцінки з дисципліни за заочною формою навчання є зарахування індивідуального завдання, за яке, відповідно до затверджених критеріїв, виставляється оцінка «зараховано» / «не зараховано». Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни дорівнює семестровій
Політика викладання	Здобувач не допускається до семестрового контролю за відсутності позитивної оцінки (не нижче 4 балів) хоч б з одного із розділів. Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та семестрового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ». Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах, тягнуть відповідальність у вигляді повторного виконання завдання та проходження процедури оцінювання. Посилання на Кодекс академічної доброчесності: https://ust.edu.ua/documents/files/uploads/kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf
Засоби навчання	Навчальний процес передбачає використання мультимедійної апаратури та комп'ютера для проведення лекцій і практичних занять, онлайн програми Microsoft Forms для проведення тестування
Навчально-методичне забезпечення	Іванова Л.Х., Колотіло Е.В. Стандартизація. Метрологія. Контроль. К.П. – Дн-ск: НМетАУ, 1999. – 106с. Боженко Л.І., Гутта О.Й. Управління якістю, основи стандартизації та сертифікації продукції. Навч. пос. – Львів, 2001. – 176 с. Войтанік С.Т. Стандартизація, метрологія і контроль: Конспект лекцій.- Дніпропетровськ: НМетАУ, 2003. – 44 с

