


УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС

« Дослідно-практична робота студента»

Статус дисципліни	Вибіркова дисципліна професійної підготовки
Код та назва спеціальності	132- Матеріалознавство
Назва освітньої програми	Композиційні та порошкові матеріали, покриття
Освітній ступінь	магістерський
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	Загальний обсяг дисципліни 120 год. Кредити – 4.
Терміни вивчення дисципліни	4 чверть другого семестру першого курсу навчання
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів (ПМіЗМ)
Мова викладання	українська
Лектор (викладач)	 <p>к.т.н., доцент Голуб Ірина Валеріївна E-mail i.v.holub@ust.edu.ua https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2003/p-2/e2742 УДУНТ ІПБТ кім 203</p>
Передумови вивчення дисципліни	Передумовами вивчення дисципліни є базові знання з композиційні та порошкові матеріали.
Мета навчальної дисципліни	Полягає у формуванні комплексного уявлення про методи наукових досліджень, формування наукової культури, системи знань, умінь і навичок в області організації і проведення наукових досліджень в галузі професійної діяльності.
Очікувані результати навчання	Аналізувати та описувати результати досліджень, які отримано з використанням спеціальних методів аналізу. Володіти навичками для вирішення практичних завдань.
Зміст дисципліни	Основні розділи 1. Вступ 2. Наукова діяльність 3. Розробка завдання 4. Розробка науково-технічного звіту
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Контрольні заходи, індивідуальне завдання та диференційний залік
Політика викладання	Необхідною умовою отримання позитивної оцінки з розділів 1,2, 3,4 є відпрацювання семінарських та практичних занять відповідного розділу.

	<p>Отримання незадовільної (нижчої за 4 бали) оцінки з розділу або її відсутність через відсутність здобувача на контрольному заході не створює підстав для недопущення здобувача до наступного контрольного заходу. Студент не допускається до семестрового контролю за відсутності позитивної оцінки (не нижче 4 балів) хоча б з одного із розділів.</p> <p>Оскарження процедури та результатів оцінювання розділів та семестрового оцінювання з боку здобувачів освіти здійснюється у порядку, передбаченому «Положенням про організацію освітнього процесу в УДУНТ».</p> <p>Порушення академічної доброчесності з боку здобувачів освіти, які, зокрема, можуть полягати у користуванні сторонніми джерелами інформації на контрольних заходах тягнуть відповідальність у вигляді повторного проходження процедури оцінювання.</p>
Засоби навчання	<p>Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу для проведення інтерактивних лекцій та семінарських занять.</p>
Навчально-методичне забезпечення	<p>Бірта Г. О. Методологія і організація наукових досліджень: навч. посіб. / Г.О. Бірта, Ю.Г. Бургу. – К.: Центр учбової літератури, 2014. – 142 с.</p> <p>2. Пінчук С.Й., Рослик І.Г. Організація активного експерименту : Навч. Посібник. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2003.- 88 с.</p> <p>3. Обчислення статистичних характеристик/ Гришуніна Марина. Гадяцька гімназія імені Олени Пчілки. 2014. [Електронний ресурс]. URL: http://pchilka-litsei.in.ua/excel-book/calculation.html</p>