


НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ

	Назва дисципліни	Підготовка та документування результатів наукової діяльності
	Шифр та назва спеціальності	136 – Металургія
	Назва освітньої програми	Металургія
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)	
Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна циклу загальної підготовки	
Обсяг дисципліни	3 кредити ЄКТС (90 академічних годин)	
Терміни вивчення дисципліни	I семестр	
Назва кафедри, яка викладає дисципліну	документознавства та інформаційної діяльності	
Провідний викладач (лектор)		Михайлюк Олександр Володимирович, д. і. н., проф., завідувач кафедри документознавства та інформаційної діяльності E-mail: mich_al@ukr.net , кімн. 429 Профіль викладача: https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2046/p-2/e942
Мова викладання	Українська	
Передумови вивчення дисципліни	Вивченню дисципліни має передувати вивчення дисциплін: - Іноземна мова в науковій діяльності Інформаційні технології в наукових дослідженнях	
Мета навчальної дисципліни	Засвоєння основних положень щодо процесів, принципів і методів наукового дослідження, складових підготовки наукових публікацій та презентації результатів досліджень	
Компетентності, формування яких забезпечує навчальна дисципліна	ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК04. Здатність до узагальнення результатів сучасних досліджень властивостей матеріалів та створення нових матеріалів і процесів.	
Програмні результати	В результаті вивчення дисципліни здобувач вищої освіти повинен знати:	

навчання	<ul style="list-style-type: none"> - теоретико-методологічні основи науково-дослідницької діяльності; - законодавчу базу наукової діяльності; - специфіку апробацій результатів наукових досліджень; - академічні вимоги до наукових публікацій; - принципи оформлення наукових публікацій; - формальні вимоги до підготовки та захисту дисертацій. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - застосовувати основні наукові принципи та методи у конкретному дослідженні; - володіти практичними навичками щодо пошуку, накопичення та обробки наукової інформації; - володіти практичними навичками щодо розробки етапів дисертаційного дослідження, структури дисертаційної роботи; - володіти практичними навичками щодо підготовки і оформлення наукових публікацій. <p>Дисципліна забезпечує досягнення таких програмних результатів навчання:</p> <p>РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми металургії державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях в провідних наукових виданнях.</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Модуль 1. Поняття наукового дослідження та вимоги до нього.</p> <p>Модуль 2. Зміст та складові науково-дослідного процесу.</p> <p>Модуль 3. Наукові публікації: вимоги, структура, форма, зміст.</p>
Форми та методи оцінювання	<p>Отримання позитивної оцінки при виконанні 3-х модульних контрольних робіт за 12-бальною шкалою.</p> <p>Підсумкова оцінка навчальної дисципліни визначається як середнє арифметичне 3-х модульних оцінок за 12-бальною шкалою.</p>

Види навчальної роботи та її обсяг в акад. годинах

	Усього	Семестр
		1
Усього годин за навчальним планом, у тому числі	90	90
Аудиторні заняття	32	32
з них:		
- лекції	16	16
- лабораторні роботи		
- практичні заняття	16	16
- семінарські заняття	-	-
Самостійна робота	58	58
у тому числі при:		
- підготовці до аудиторних занять	16	16
- підготовці до заходів модульного контролю (екзамен)	9	9
- виконанні курсових проектів (робіт)	-	-
- виконанні індивідуальних завдань	-	-
- опрацюванні розділів програми, які не викладаються на лекціях	33	33
Семестровий контроль		Екзамен

Методи навчання	Усні у формі лекцій, обговорення їх змісту та дискусії; Розв'язання дослідницьких задач на основі вивчення окремих кейсів. Самостійна робота здійснюється у формі: підготовки до лекцій, практичних занять; роботи з науковою літературою та науковими публікаціями.
Політика щодо дедлайнів та перескладання	При отриманні здобувачем за підсумковим контролем (іспитом) оцінки «незадовільно», підсумкова оцінка з дисципліни не виставляється. Перескладання модулів відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) та у відповідності до діючого Положення про організацію освітнього процесу в Національній металургійній академії України
Політика щодо академічної доброчесності	Списування під час проведення контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань під час заняття
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу
Навчально-методичне забезпечення	1. Вимоги до оформлення дисертацій і авторефератів дисертацій // Бюлетень ВАК України. – 2011. – № 9-10. 2. Семенов О. М. Культура наукової української мови: Навч. посіб. – К.: Академія, 2010. – 213 с. 3. Сурмін Ю. П. Наукові тексти: специфіка, підготовка та презентація: навч.-метод. посіб. – К. : НАДУ, 2008. – 184 с.

4. Сурмін Ю.П. Майстерня вченого: підруч. для науковця. - К. : Навч.-метод. центр "Консорціум із удосконалення менеджмент-освіти в Україні", 2006. - 302 с.
5. Фаренік С. А. Логіка і методологія наукового дослідження : наук.-метод. посіб. – К. : Вид-во УАДУ, 2000. – 340 с.
6. Філіпченко А. С. Основи наукових досліджень. Конспект лекцій : посібник. – К. : Академвидав, 2004. – 208 с.
7. Цехмістрова Г. С. Основи наукових досліджень : навч.посіб. – К. : Видавн. дім "Слово", 2003. – 240 с.
8. Черній А. М. Дисертація як кваліфікаційна наукова праця : посібник. – К. : Арістей, 2004. – 232 с.
9. Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М. Організація та методика науково-дослідної діяльності. – К.: Знання-Прес, 2004.

Інтернет ресурс:

1. Міністерство освіти і науки України. Наука. Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/nauka/>
2. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Режим доступу: <https://naqa.gov.ua/>
3. Перелік наукових фахових видань. Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/nauka/atestacziya-kadriv-vishhoi-kvalifikacziyi/perelik-vidan/>
4. Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях. Режим доступу: <http://mon.gov.ua/activity/nauka/atestacziya-kadriv-vishhoi-kvalifikacziyi/yak-publikuvatisya-v-mizhnarodnix-recenzovanix-vidanniyax.html>
5. Державний фонд фундаментальних досліджень. Режим доступу: <http://www.dffd.gov.ua/index.php?lang=ua>
6. Міжнародне агентство з розвитку культури, освіти і науки (IADCES). Режим доступу: <http://iadces.com/ru/premii-i-granty/>
1. Фонд громадських досліджень і розвитку (Civilian Research and Development Foundation (CRDF). Режим доступу: <http://www.crdfglobal.org/grants-and-grantees>

Ухвалено на засіданні групи забезпечення якості освітньої програми «Металургія»
(Протокол № 2 від 23.09.2020 р.).

Гарант освітньої програми, проф.



Людмила Камкіна