



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



«ПРЕДСТАВЛЕННЯ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ»

Шифр та назва спеціальності	Для всіх спеціальностей
Назва освітньо-наукової програми	Для всіх ОНП доктора філософії

ВИКЛАДАЧІ

КРИВОБОК Руслан Вікторович

Ruslan.Krivobok@khpi.edu.ua



Заступник завідувача науково-дослідної частини, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей. Досвід роботи 18 років. Автор понад 100 наукових та навчально-методичних праць. Провідний лектор з дисциплін: «Технологія керамічних матеріалів», «Інтелектуальна власність».

ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович

Oleksandr.Zakovorotnyi@khpi.edu.ua



Вчений секретар НТУ «ХПІ», доктор технічних наук, професор, професор кафедри обчислювальної техніки та програмування. Досвід роботи – 17 років. Автор понад 300 наукових та навчально-методичних праць. Провідний лектор з дисциплін: «Основи обчислювального інтелекту», «Засоби та алгоритми прийняття рішень», «Основи нейрокомп'ютерингу»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація	Наукова та науково-технічна діяльність у закладах вищої освіти є невід'ємною складовою освітнього процесу й здійснюється з метою інтеграції наукової, навчальної та виробничої діяльності у системі здобуття вищої освіти. Дисципліна спрямована на набуття аспірантами знань щодо організації наукової діяльності, інтелектуального захисту і комерціалізації результатів досліджень та ознайомлення з вимогами до оформлення дисертації, з нормами академічної доброчесності.
Мета та цілі	Викладання дисципліни «Представлення наукових результатів» має на меті на послідовне ознайомлення аспіранта з основними аспектами організації наукової діяльності в університеті та за його межами та набуття аспірантом основних компетенцій, які дозволять йому в подальшому займатись науковою діяльністю.
Формат	1 семестр. Лекції, консультації. Підсумковий контроль - залік
Результати навчання	Знати організацію наукової та науково-технічної діяльності в НТУ «ХПІ». Володіти навичками інтелектуального захисту і комерціалізації результатів наукових досліджень. Здатність підготовки проєктної пропозиції на отримання фінансування від національних та міжнародних організацій на проведення наукових досліджень. Знати порядок утворення разових спеціалізованих вчених рад, порядок проходження процедури захисту та присудження ступеня доктора філософії.

Обсяг	Загальний обсяг дисципліни 60 год.: лекції – 20 год., самостійна робота – 40 год.
Пререквізити	«Інтелектуальна власність», «Основи економіки»
Вимоги викладача	Аспірант зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, не спізнюватися. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальної та додатковою літературою, з літературою на електронних носіях і в Інтернеті. При пропуску лекційних занять проводиться усна співбесіда за темою. З метою оволодіння необхідною якістю освіти з дисципліни потрібно відвідуваність і регулярна підготовленість до занять. Без особистої присутності аспіранта підсумковий контроль не проводиться.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Лекції				Самостійна робота
Лекція 1	Організація наукової діяльності в Україні	Лекція 6	Практичні аспекти захисту прав інтелектуальної власності. Оформлення заявки на винахід та заявки на авторське право.	Закони України «Про вищу освіту» та «Наукову та науково-технічну діяльність» Робота з реферативними та науково-метричними базами даних Підготовка заявки на отримання фінансування від Міністерства освіти і науки України Підготовка заявки на отримання фінансування від Національного фонду досліджень Підготовка заявки за двостороннім (міжнародним) науковим конкурсом Міністерства освіти і науки України Підготовка заявки на Державне замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію Підготовка стартапу за темою своєї дисертації Підготовка заявки на об'єкт інтелектуальної власності (винахід, авторське право) за темою дисертації Складання документації для оформлення госпдоговору Підготовка документів для утворення разових спеціалізованих вчених рад
Лекція 2	Організація наукової та науково-технічної діяльності у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»	Лекція 7	Міжнародні наукові проекти	
Лекція 3	Інноваційна діяльність Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	Лекція 8	Комерціалізація наукових досліджень	
Лекція 4	Види наукових публікацій, наукові видання та пошук наукової інформації	Лекція 9	Вимоги до наукового рівня кваліфікації здобувача ступеня доктора філософії. Опублікування матеріалів наукових досліджень з дотриманням норм академічної доброчесності.	
Лекція 5	Право інтелектуальної власності	Лекція 10	Вимоги до оформлення дисертацій. Порядок утворення разових спеціалізованих вчених рад, порядок проходження процедури захисту та присудження ступеня доктора філософії у НТУ «ХПІ».	

ЛІТЕРАТУРА ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Основна

1. Закону України «Про вищу освіту» [Електронний ресурс].-Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>.
2. Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» [Електронний ресурс].-Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19#Text>.
3. Пилипчук М. І. Основи наукових досліджень: підручник / М. І. Пилипчук, А. С. Григор'єв, В. В. Шостак. – К. : Знання, 2007. – 270 с.
4. Основи наукових досліджень: підручник / В.І. Саюк, О.Л. Ануфрієва, Н.Ю. Волянчук та ін.; За ред.: В.І. Саюк, Є.Р. Чернишової. – К. : Педагогічна думка, 2012. – 144 с.
5. Організація та методології наукових досліджень: навч. посіб. / А. Є. Конверський, В. І. Лубський, Т. Г. Горбаченко та ін. ; За ред. А.Є. Конверського. – К. : ЦУЛ, 2010. – 352 с.
6. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / В. В. Ковальчук, Л. М. Моїсєєв. – 3-є вид., перероб. та доп. – К. : Професіонал, 2005. – 240 с.
7. Дахно І.І. Право інтелектуальної власності: Навч. посіб. – К.: ЦНЛ, 2006. – 278 с.
8. Право інтелектуальної власності: Академічний курс: Підручник / За ред. О.П. Орлюк. – К.: Видав. Дім «Ін Юре», 2007. – 696 с.
9. Порядку присудження наукових ступенів (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 567 зі змінами).
10. Порядок проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії (затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 6 березня 2019 р. № 167).
11. ЛИСТ МОН України від 23.10.2018 № 1/9-650 Щодо рекомендацій з академічної доброчесності для закладів вищої освіти.
12. Постанова Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 року № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)».
13. Наказ МОН України від 12 січня 2017 року № 40 «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (zareєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 лютого 2017 р. за № 155/30023).

Додаткова

1. Положення про науково-дослідну частину Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (<http://science.kpi.kharkov.ua/polozhennya-ntu-khpi/>).
2. Положення про затвердження типової форми договору про виконання робіт, який укладається зі студентами, аспірантами та докторантами при виконанні наукових досліджень і розробок, які фінансуються з державного бюджету України, або виконуються за госпдоговорами(<http://science.kpi.kharkov.ua/polozhennya-ntu-khpi/>).
3. Положення про застосування договірної системи оплати праці при виконанні госпдоговірних науково-дослідних, дослідно-конструкторських та технологічних робіт у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://science.kpi.kharkov.ua/polozhennya-ntu-khpi/>).
4. Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам (затверджено Наказом МОН України від 14.01.2016 р. № 13 зі змінами).

ПЕРЕЛІК ЗАПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЗАЛІКУ

Структура організації наукової діяльності в Україні та НТУ «ХПІ», інноваційні структури в університеті, пошук науково-технічної інформації, науково-метричні бази даних, оприлюднення результатів наукових досліджень, інтелектуальний захист результатів досліджень, винахід, авторське право, комерціалізація результатів наукових досліджень, стартап, госпдоговір, заявка на отримання фінансування, вимоги до наукового рівня кваліфікації здобувача ступеня доктора філософії, академічна доброчесність, вимоги до оформлення дисертацій, порядок утворення разових спеціалізованих вчених рад, порядок проходження процедури захисту.

ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

Персональний комп'ютер, який має підключення до Інтернету.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів для оцінювання успішності аспіранта	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	Нарахування балів	Бали нараховуються за наступним співвідношенням: <ul style="list-style-type: none">самостійна робота: 40% семестрової оцінки;залік: 60% семестрової оцінки.
	90-100	A	відмінно		
	82-89	B	добре		
	74-81	C			
	64-73	D	задовільно		
	60-63	E			
	35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання		
	0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ

Аспірант повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність. Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при нерозв'язності конфлікту доводиться до співробітників відділу аспірантури.

Силабус за змістом повністю відповідає робочій програмі навчальної дисципліни