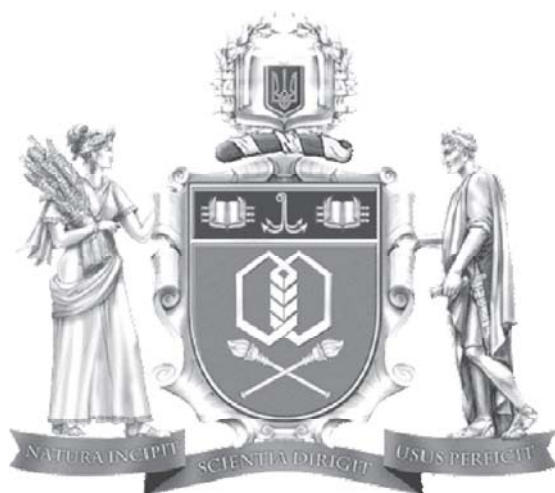


Міністерство освіти і науки України
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ



48

НАУКОВО-
МЕТОДИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

Матеріали конференції

*Розвиток методологічних основ
вищої освіти в ОНАХТ*

ОДЕСА 2017

Матеріали друкуються відповідно до рішення 48-ї науково-методичної конференції ОНАХТ “Розвиток методологічних основ вищої освіти в ОНАХТ”, яка проходила 12–13 квітня 2017 року.

Склад редакції: Єгоров Б.В., д-р техн. наук, професор,
Трішин Ф.А., канд. техн. наук, доцент,
Мардар М.Р., д-р техн. наук, професор,
Кананихіна О.М., канд. техн. наук, доцент,
Мураховський В.Г., канд. фіз.-мат. наук, доцент,
Волков В.Е., д-р техн. наук, професор,
Корнієнко Ю.К., канд. фіз.-мат. наук, доцент,
Радіонова О.В., канд. техн. наук, доцент,
Купріна Н.М., канд. екон. наук, доцент,
Хобін В.А., д-р техн. наук, професор,
Васильєв С.В., методист

Дисципліна «Методологія наукових досліджень та методика викладання у ВНЗ» у науковому розвитку магістрів

Крупіна С.В.

Протягом всієї історії людства знання були та є важливим фактором його інтелектуального, розумового та економічного розвитку.

Світова економіка ХХІ сторіччя характеризується кардинальними змінами, основними акцентами яких є прискорений інноваційний розвиток, перехід до економіки, що базується на знаннях. В основі якої лежать інтелектуальні ресурси, інтелектуальний капітал, наука, трансферт результатів інтелектуальної діяльності в виробництво.

Динамічний розвиток усього світу вимагає адаптації людини до постійно змінюваних умов, пошуку нових шляхів розвитку науки і прийняття ефективних рішень.

Наука - це є осягнення світу, в якому ми живемо. Тому науку прийнято визначати як високоорганізовану і високоспеціалізовану діяльність з виробництва об'єктивних знань про світ, що включає і саму людину.

Сьогодні, як ніколи, існує потреба у висококваліфікованих фахівцях, які мають хорошу загальнонаукову і професійну підготовку, які здатні до самостійної наукової та творчої роботи. Ці фахівці повинні не тільки добре орієнтуватися в нових методах наукових розробок і досліджень, але і також вміти впроваджувати їх результати в виробничий процес.

Дисципліна «Методологія наукових досліджень та методика викладання у ВНЗ» дуже важлива у науковому процесі підготовки магістрів, так як у сучасному світі відбувається стрімкий розвиток науково-технічного прогресу, швидке оновлення рівня наявності та використання знань, збільшення обсягу наукової і науково-технічної інформації та ін.

Для дослідників-науковців дуже важливо мати уявлення про методологію та методи наукової творчості, оскільки саме на перших кроках до набуття навичок наукової роботи постає найбільше питань власне методологічного характеру.

Як показує практика, бракує досвіду в застосуванні: методів наукового пізнання; логічних законів і правил; нових засобів і технологій.

Дисципліна «Методологія наукових досліджень» розкриває багато питань, так як включає в себе: філософські аспекти, методологічні основи наукового пізнання, вивчення структури і основних етапів науково-дослідних робіт. Даний курс вивчає методи теоретичного дослідження, питання моделювання в наукових дослідженнях і допомагає правильно вибрати напрямок наукового дослідження. При вивченні курсу магістри повинні навчитися проводити пошук, накопичення та обробку наукової інформації, а також проводити, обробляти і оформляти результати експериментальних досліджень. Першою їх науковою роботою має стати стаття або тези на конференцію.