

Повна назва: *Методологія та організація наукових досліджень*

Статус: *вибіркова дисципліна*

Мета: *оволодіння студентами теоретичними знаннями з питань методології наукових досліджень, формування навичок постановки наукових задач і їх вирішення на теоретичному і емпіричному рівнях, формування вміння застосовувати їх у практичній діяльності, організувати дослідницьку діяльність.*

Обсяг, методики, і технології викладання дисципліни: *3 кредити (90 годин):*

Модуль 1. Методологія, методи наукових досліджень

Методологія наукових досліджень. Об'єкт, предмет, зміст, завдання та структура курсу. Поняття про науку як форму суспільної свідомості.

Методологічні основи та методи проведення наукових досліджень

Інформаційне забезпечення наукових досліджень.

Модуль 2. Організація наукових досліджень

Організація наукової діяльності в Україні. Пошук, систематизація та оформлення бібліографічних джерел інформації у наукових дослідженнях.

Проведення експериментальних досліджень та обробка одержаних

результатів. Оформлення результатів науково-дослідної роботи. Здійснення магістерського дослідження

Знання та навички:

Знання: *правил організації наукових досліджень, вибору об'єкту і предмету наукових досліджень, методів наукових досліджень, способів обробки наукової інформації, понять новизни і практичної значущості результатів наукових досліджень*

Навички: *вести пошук необхідної наукової інформації, знаходити первинні джерела інформації, вторинні джерела інформації, задіювати комп'ютерні технології пошуку інформації, писати наукові статті, доповіді, готувати презентації наукових досліджень, готувати запити на гранти для наукових досліджень..*

Кількість годин (кількість кредитів ЄКТС): 4

Види робіт:

– за модулем 1 – тести, виконання практичних завдань;

– за модулем 2 – виконання практичних завдань, реферату.

Контроль закінчується проведенням заліку.

Оцінювання: *Контрольні заходи включають поточний модульний і підсумковий контроль. Поточний контроль: систематичність, активність та результативність роботи протягом триместру над вивченням програмного матеріалу навчальної дисципліни; виконання завдань для самостійного опрацювання; рівень виконання контрольних завдань.*

Розподіл балів, які отримують студенти:

Поточне тестування та самостійна робота								Залік	Сума
Номер змістового модулю									
1.1.		1.2.		2.1.		2.2.			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8		
15		20		20		15		30	100

Викладач: Григор'єва Людмила Іванівна / Hrygorieva Lyudmila, професор, доктор біологічних наук, завідувач кафедри якості, стандартизації та техногенно-екологічної безпеки. Має понад 200 наукових та навчально-методичних видань, з них – навчальних посібників з грифом МОН України – 3, монографій – 5. Одна з останніх монографій: Григор'єва Л.І. Управління ризиком дефляційних явищ на хвостосховищах переробних підприємств у системі їх ризик-менеджменту: Монографія. /Л.І. Григор'єва, Ю.А. Томілін – Миколаїв: ЧНУ імені Петра Могили. – 2016. – 270 с. Має навчальні посібники: Григор'єва Л.І. Менеджмент якості і СУЯ (в таблицях і схемах): Навчальний посібник. /Л.І. Григор'єва, Ю.А. Томілін – Миколаїв: ЧНУ імені Петра Могили. – 2016. – 110 с.