Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Факультет економіки та менеджменту
/назва факультету/

Кафедра управління інноваційною діяльністю та сферою послуг
/назва кафедри /

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету
Г.В. Ціх

« 16 **»** 09 **2020 року**

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
/назва дисципліни/

галузь знань 24 «Сфера обслуговування», 07 «Управління та адміністрування»
/шифр і назва галузі знань/

рівень вищої освіти магістр
/назва/

спеціальність 241 «Готельно-ресторанна справа», 073 «Менеджмент»
/шифр і назва/

освітня програма другого рівня вищої освіти за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», 073 «Менеджмент»
/назва/

спеціалізація -
/назва/

вид дисципліни вибіркова
/обов'язкова / вибіркова/

Тернопіль – 2020 рік

Робоча програма з навчальної дисципліни Методологія та організація наукових досліджень
/назва дисципліни/

для студентів факультету економіки та менеджменту
/назва факультету(ів)/

Розробники:
к.е.н., доцент / Федишин І.Б. /
/посада, науковий ступінь та вчене звання/ /підпис/ /ініціали та прізвище/

Робоча програма розглянута та схвалена
на засіданні кафедри управління інноваційною діяльністю та сферою послуг
/назва/

Протокол від 25 серпня 2020 року № 1

В.о. завідувача кафедри / Шерстюк Р.П. /
/підпис/ /ініціали та прізвище /

Робоча програма розглянута та схвалена НМК
факультету економіки та менеджменту Протокол № 1 від 16 вересня 2020 р.

Секретар НМК / Гау Л.Б. /
/підпис/ /ініціали та прізвище /

Робоча програма погоджена:

Спеціальність 241 «Готельно-ресторанна справа», 073 «Менеджмент»
/шифр і назва/

освітня програма
/назва/

В.о. завідувача кафедри / Шерстюк Р.П. /
/підпис/ /ініціали та прізвище /

Гарант освітньої програми / Малюта Л.Я. /
/підпис/ /ініціали та прізвище /

1. Опис навчальної дисципліни

Показник	Всього годин	
	Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Кількість кредитів/годин	4,0	4,0
Аудиторні заняття, год.	42	16
Самостійна робота, год.	78	104
Аудиторні заняття:		
- лекції, год.	28	10
- лабораторні заняття, год.	-	-
- практичні заняття, год.	14	6
- семінарські заняття, год.	-	-
Самостійна робота:		
- підготовка до лабораторних (практичних - семінарських) занять	15	21
- опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції	15	21
- виконання контрольних завдань	15	21
- виконання індивідуальних завдань	15	21
- виконання курсових проектів (робіт)	-	-
- підготовка та складання заліків, екзаменів, - контрольних робіт, рефератів, есе, тестування	18	20
Екзамен	-	-
Залік	2	2

Примітка.
Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:
для денної форми навчання – 65%
для заочної форми навчання – 87%

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Мета вивчення дисципліни.

Мета навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» полягає в розширенні та поглибленні теоретичних знань майбутніх магістрів, студентів, набуття ними навичок для вирішення практичних завдань з методології наукових досліджень, а також в озброєнні знаннями та навичками творчої праці, розвитку самостійної думки, виробленні навичок до розумової діяльності.

2.2. Завдання вивчення дисципліни.

Для досягнення мети поставлені такі основні завдання:

- показати місце науки у розвитку суспільства;
- розкрити поняття наукового знання елементів теорії наукових досліджень;
- розглянути етапи науково-технічних досліджень та порядок оформлення результатів досліджень;
- навчитись проводити розрахунки ефективності наукових досліджень;
- розкрити зміст та напрями державної політики у сфері науки.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей:

Загальних:

- Гнучкість та креативність мислення (ЗК1). Набуття гнучкого мислення, відкритість до застосування знань у галузі готельно-ресторанної справи та компетентностей у широкому діапазоні можливих місць роботи та повсякденному житті.

− Аналіз та синтез (ЗК3). Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу економічних процесів, явищ, механізмів та розуміння їх причинно-наслідкових зв’язків, вміння пристосовуватись до нових умов та ситуацій, стратегічне управління, організація та планування професійної діяльності.

− Інструментальні навички (ЗК4). Навики управління інформацією, навики роботи з використанням сучасних інформаційних і комунікаційних технологій.

− Етичні зобов’язання (ЗК5). Дотримання етичних принципів з погляду професійної майстерності, розуміння важливості впливу на соціальну сферу.

Фахових:

- Науково-дослідна діяльність (ФК1) – здатність до обробки, аналізу та систематизації інформації з теми дослідження, вибір методів і засобів вирішення задач дослідження, розробка теоретичних і економетричних моделей досліджуваних

процесів, явищ і об’єктів, які відносяться до професійної діяльності, вміння оцінювати і інтерпретувати отримані результати.

− Інноваційна діяльність (ФК4) – здатність здійснювати пошук і вивчення нових можливостей, створення чогось нового в контексті дослідницької роботи, уміння об’єктивно оцінювати та аналізувати наслідки впровадження інновацій в галузі індустрії гостинності.

Програмні результати навчання:

- Знати і розуміти сучасний методичний та понятійний апарат, а також технологію проведення наукових досліджень у сфері індустрії гостинності (РН1).

- Знати і розуміти основи планування і організації навчального процесу у вищій школі, системи стандартів вищої освіти, форм і методів навчання у вищій школі, психологічних основ навчання та педагогічної майстерності викладача (РН4).

3. Опис навчальної дисципліни

3.1 Лекційні заняття

№	Тема заняття та короткий зміст	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1.	Наука й наукові дослідження в сучасному світі. 1.1. Виникнення та розвиток науки. 1.2. Теоретичні та методологічні принципи науки.	4	1
2.	Методологія наукових досліджень. 2.1. Види та ознаки наукового дослідження. Класифікація наук. 2.2. Методологія і методи наукових досліджень.	2	1
3.	Види наукових публікацій. 3.1. Види наукових публікацій. 3.2. Історія становлення дисертації як кваліфікаційної наукової роботи.	2	1
4.	Магістерська робота як кваліфікаційне наукове дослідження. 4.1. Магістерська робота як кваліфікаційне дослідження. 4.2. Структура магістерської роботи. 4.3. Правила подання текстового матеріалу, ілюстрацій, таблиць і формул. 4.4. Оформлення посилань і цитування. Додатки. 4.5. Захист магістерської роботи.	4	1
5.	Структура дослідження: обґрунтування актуальності і визначення теми дослідження, його мети, завдання. 5.1. Формулювання теми наукового дослідження та визначення робочої гіпотези. 5.2. Визначення об’єкта, предмета, мети дослідження.	4	1
6.	Метод аргументації у процесі захисту науково-кваліфікаційної роботи. 6.1. Логічні правила аргументації. 6.2. Способи спростування доводів опонента.	2	1

7.	Збирання і відбір інформації для проведення дослідження. 7.1. Методи та засоби інформаційного пошуку для наукового дослідження. 7.2. Електронний пошук наукової інформації. Імпакт-фактор.	2	1
8.	Розробка та експериментальна перевірка моделі, головних ідей, положень, що покладені в основу дослідження. 8.1. Наукове пізнання і моделювання. Модель як метод описування системи. 8.2. Прогнозування як метод наукового дослідження.	2	1
9.	Особливості організаційного забезпечення та оцінки ефективності наукових досліджень. 9.1. Організаційне забезпечення наукових досліджень і наукова та організаційна градація науковців. 9.2. Матеріально-технічне та фінансове забезпечення наукової діяльності. 9.3. Оцінка ефективності наукових досліджень.	4	1
10.	Організація наукової діяльності в Україні та за кордоном. 10.1. Організація наукової діяльності в Україні. 10.2. Розвиток науки за кордоном.	2	1
Усього годин		28	10

3.2. Практичні (семінарські, лабораторні) заняття

№	Тема заняття	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Тема 1. Наука й наукові дослідження	2	0,5
2	Тема 2. Структура дослідження: обґрунтування актуальності і визначення теми дослідження, його мети, завдання.	2	1
3	Тема 3. Види наукових публікацій. Магістерська робота.	2	1
4	Тема 4. Математичні методи обробки наукових даних	2	0,5
5	Тема 5. Види наукових робіт. Їх суть.	2	1
6	Тема 6. Організаційне забезпечення та оцінки ефективності наукових досліджень.	2	1
7	Тема 7. Організація наукової діяльності в Україні та за кордоном	2	1
	Усього годин	14	6

3.3. Самостійна робота

№	Найменування робіт	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	підготовка до лабораторних (практичних семінарських) занять	15	21
2	опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції	15	21
3	виконання контрольних завдань	15	21
4	виконання індивідуального науково-дослідного завдання	15	21
5	виконання курсових проектів (робіт)	-	-
6	підготовка та складання заліків, екзаменів, контрольних робіт, рефератів, есе, тестування	18	20
	Усього годин	78	104

4. Критерії оцінювання результатів навчання студентів

Форма підсумкового семестрового контролю – **залік**

Модуль 1		Модуль 2		Підсумковий контроль	Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота		Аудиторна та самостійна робота			
Теоретичний курс (тестування)	Практична робота	Теоретичний курс (тестування)	Практична робота		
20	**20**	**15**	**20**	**25**	**100**

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
67-74	D	задовільно	
60-66	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

5. Навчально-методичне забезпечення

Федишин І.Б. Методичні вказівки для самостійної роботи та виконання індивідуального науково-дослідного завдання із дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» для освітньо-кваліфікаційного рівня магістр спеціальностей 073 «Менеджмент», 241 «Готельно-ресторанна справа» – Тернопіль: ТНТУ імені Івана Пулюя, 2019. – 30 с.

6. Рекомендована література

Базова:

2. Демківський А. В. Основи методології наукових досліджень [Текст] : навч. посібн. / А. В. Демківський, П. І. Безус. – К. : Акад. муніцип. упр., 2012. – 276 с.

3. Економічні дослідження (методологія, інструментарій, організація, апробація) : навч. посібн. ; за ред. А. А. Мазаракі. – К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т., 2010. – 280 с.

4. Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л. Методологія наукових досліджень: Навчальний посібник .- К.:ЦУЛ,2004.

5. Колесников О.В. Основи наукових досліджень:Навчальний посібник.- 2-ге вид., випр. та доп.- К.: ЦУЛ, 2011 - 144 с.

6. Краус Н. М. Методологія та організація наукових досліджень [Текст] : навч.-метод. посібн. / Н. М. Краус ; Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка, каф. екон.теорії та регіон. економіки. – Полтава : Оріяна, 2012. – 180 с.

7. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень: Навчальний посібник. - К.:Кондор, 2009. - 206 с.

8. Малигіна В.Д., Холодова О.Ю., Акімова Л.М. Методологія наукових досліджень:Монографія.- Рівне: НУВГП, 2016.- 247 с.

9. Медведєва В.М. Основи наукових досліджень: Практикум.- К.: Ліра-К, 2017. -84 с. - МОН України. МК України. КНУ КіМ.

10. Михайлов В. М. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник / В. М. Михайлов [та ін.].– Х. : ХДУХТ, 2014. – 220 с.

11. Мокін, Б. І. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 180 с.

12. Сидоренко Н.М., Волобуєва А.М. Основи наукових досліджень:Навчальний посібник.-К.:ВПЦ "Київський університет", 2015 .-211 с. - МОН України. КНУ імені Тараса Шевченка.

13. Стеченко Д.М., Чмир О.С. Методологія наукових досліджень: Підручник .- 2-ге вид., перероб. і доп. - К.:Знання, 2007.- 317 с.

Додаткова:

14. Методичні вказівки для практичних занять з курсу "Основи наукових досліджень" для студ. спец. 053 "Психологія" всіх форм навч./Упоряд.: Стоцький Я.В.-Тернопіль:ТНТУ, 2018.- 24с. - ТНТУ імені Івана Пулюя. Ф-т економіки та менеджменту. К-ра психології у виробничій сфері

15. Методичні вказівки для самостійної роботи з курсу "Основи наукових досліджень" для студ. спец. 053 "Психологія" всіх форм навч./Упоряд.: Стоцький Я.В.-Тернопіль:ТНТУ, 2018 .- 36 с.-ТНТУ імені Івана Пулюя. Ф-т економіки та менеджменту. К-ра психології у виробничій сфері

16. Методичні вказівки до виконання практичних занять з курсу «Основи наукових досліджень» для студентів спеціальності 6.051702 «Технологічна експертиза та безпека харчової продукції» / укладач Назарко І.С. / Тернопіль: ТНТУ, 2018. – 20 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/25744

17. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи наукових досліджень» для студентів всіх форм навчання спеціальностей 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» освітнього рівня «бакалавр», напряму підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» // Укл. д.е.н., професор, зав.кафедри економіки та фінансів Панухник О.В., к.е.н., асистент кафедри економічної кібернетики Федотова Я.Г. – Тернопіль: ТНТУ, 2018. – 18 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/24865

18. Навчально-методичний посібник з курсу "Основи наукових досліджень"/Укладач: Назарко І.С.-Тернопіль:ТНТУ, 2012.- 224 с. - МОН України. ТНТУ імені Івана Пулюя. К-ра харчової біотехнології і хімії

19. Рассоха І. М. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» для студентів 5 курсу денної форми навчання освітнього-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальностей 8.050106, 8.03050901 “Облік і аудит”, 8.050201 “Менеджмент організацій ”, 8.03060101 “Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)” / І. М. Рассоха; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 76 с.

7. Інформаційні ресурси:

1. Електронний навчальний курс «Методологія та організація наукових досліджень». ID: 1039

2. Законодавство України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.rada.kiev.ua; http://www.nau.kiev.ua; http://www.ukrpravo.kiev. com; http://www.liga.kiev.ua.

3. Методологія науки – Fajr [Електронний ресурс]. – Режим доступу: sites.google.com/site/fajrru/Home/scientific.

4. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режимдоступу : http://www.nbuv.gov.ua.

5. Національна парламентська бібліотека України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nplu.kiev.ua.

6. Державна науково-технічна бібліотека України (ДНТБ України) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://gntb.gov.ua/ua/

8. Зміни та доповнення до робочої програми навчальної дисципліни

№	Зміст внесених змін (доповнень)	Дата і № протоколу засідання кафедри	Примітки