

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА**

Факультет медичний

Кафедра фундаментальних дисциплін та інформатики



ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради

Протокол № 6 «26» червня 2024 р.

Голова вченої ради,

проректор з науково-педагогічної роботи

 **Олександр ТОЛСТАНОВ**

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
У ГАЛУЗІ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ»**

Освітньо-професійна програма

Галузь знань

Спеціальність

Рівень вищої освіти

Мова навчання

Статус дисципліни

Обсяг дисципліни

Соціальна робота

23 Соціальна робота

231 Соціальна робота

другий (магістерський) рівень

українська

обов'язкова

120 год / 4 кредити ЄКТС

Робочу програму навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень у галузі соціальної роботи» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Соціальна робота», навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня магістр за спеціальністю 231 Соціальна робота та відповідних нормативних документів.

РОЗРОБНИКИ:

Озар МІНЦЕР, завідувач кафедри фундаментальних дисциплін та інформатики, професор доктор медичних наук

Лариса БАБІНЦЕВА, професор кафедри фундаментальних дисциплін та інформатики, професор доктор біологічних наук

Наталія БОЙЧЕНКО, професор кафедри фундаментальних дисциплін та інформатики, професор доктор філософських наук

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Дмитро ВІТЕР, професор кафедри публічного управління, адміністрування та соціальної роботи, старший науковий співробітник доктор філософських наук

Ольга КИВЛЮК, завідувачка кафедри філософії та психології Київського університету інтелектуальної власності та права Національного університету "Одеська юридична академія", професор доктор філософських наук

Гарант ОПП

Робоча програма навчальної дисципліни обговорена та схвалена на засіданні кафедри фундаментальних дисциплін та інформатики.

Завідувач кафедри Озар МІНЦЕР, професор доктор медичних наук.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні Вченої ради факультету (ВРФ) медичного, протокол № 6 від 05 червня 2024 року.

Голова ВРФ Ольга ПРОЦЮК, доктор медичних наук професор.

ЗМІСТ

	стор.
1. Опис навчальної дисципліни	4
2. Місце, мета та завдання навчальної дисципліни	4
3. Результати навчання, що дає можливість досягти навчальна дисципліна	5
4. Компетентності, що дає можливість здобути навчальна дисципліна	6
5. Програма навчальної дисципліни	6
6. Структура навчальної дисципліни	9
7. Самостійна робота	10
8. Виконання контрольних робіт для здобувачів заочної форми навчання	10
9. Перелік питань для підсумкового контролю	10
10. Методи навчання	12
11. Критерії та порядок оцінювання результатів навчання	12
12. Рекомендований бібліографічний список	14

1. Опис навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Методологія наукових досліджень у галузі соціальної роботи» являється обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми «Соціальна робота» спеціальності 231 Соціальна робота. Загальний опис навчальної дисципліни подано в табл. 1.

Таблиця 1

Найменування показників	Опис		
1. Загальна характеристика дисципліни			
Галузь знань	23 Соціальна робота		
Спеціальність	231 Соціальна робота		
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень		
Мова навчання	українська		
Кількість годин	120		
Кількість кредитів ЄКТС	4		
2. Характеристика навчальної дисципліни за формами навчання			
	очна (денна)	очна (вечірня)	заочна
Рік підготовки	1	-	1
Семестр	2	-	2
Лекції	12	-	6
Семінарські	14	-	6
Практичні	10	-	2
Самостійна робота	84	-	106
Вид контролю	залік	-	залік

2. Місце, мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Навчальна дисципліна «Методологія наукових досліджень у галузі соціальної роботи» займає важливе місце в програмі підготовки магістрів із спеціальності. Вивчення навчальної дисципліни дає можливість набути загальних і спеціалізованих теоретичних знань і практичних умінь за спеціальністю; закладає основи науково–дослідної роботи, а також управління міжнародними та національними соціальними проєктами і програмами. Дисципліна має міждисциплінарний і трансдисциплінарний характер, оскільки інтегрує в собі знання з кількох галузей.

2.2. Мета дисципліни:

Мета навчальної дисципліни — професійна підготовка кваліфікованих спеціалістів, здатних розв'язувати складні соціальні та управлінські завдання із застосуванням методології наукових досліджень у галузі соціальної роботи, визначення методів і технологій проведення наукових досліджень, реалізації проєктів і програм.

2.3. Завдання вивчення дисципліни:

1) оволодіння знаннями про основи сучасних наукових досліджень, створення інновацій у соціальній роботі, основи чинного законодавства у галузі науки; про логічні форми наукового мислення, методологічні рівні, принципи та методи наукового пошуку;

2) набуття навиків дослідника: здійснення аналізу, оцінювання та синтез складних соціальних та управлінських ідей; пошук, оброблення та аналіз інформації і даних із різних джерел, застосовувати сучасні інформаційні технології у науковій діяльності;

3) формування та розвиток знань, умінь і навиків, необхідних для ефективного використання сучасних програм загального та спеціального призначення у галузі соціальної роботи, загальної цифрової грамотності;

4) удосконалення здатності до розв'язання суспільно значущих проблем у галузі соціальної роботи, інтеграції науки та практики; здатності розробляти, впроваджувати та управляти науковими проектами; здійснювати дослідницьку та науково-дослідну роботу; дотримання вимог до наукових публікацій, принципу академічної доброчесності; організація та здійснення власного наукового дослідження, оформлення та оприлюднення результатів наукових досліджень.

2.4. Пререквізити та постреквізити навчальної дисципліни

Вивчення дисципліни передбачає засвоєння таких дисциплін: соціальна та гуманітарна політика, соціальний менеджмент і маркетинг соціальних послуг, соціально-правове забезпечення системи соціального захисту населення, європейська політика соціального захисту населення, професійна комунікація державною та іноземною мовами; та являється базою для вивчення подальших дисциплін: система соціальних служб, центрів та закладів України, антикризовий менеджмент системи соціального захисту, актуальні проблеми державного управління системою надання соціальних послуг, професійно-орієнтована практика тощо.

3. Результати навчання, що дає можливість досягти навчальна дисципліна

Відповідно до освітньої програми «Соціальна робота» вивчення навчальної дисципліни повинно забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти таких програмних результатів навчання (ПРН):

ПРН1. Розв'язувати складні завдання та проблеми, що потребують оновлення й інтеграції знань в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ПРН2. Критично оцінювати результати наукових досліджень і різні джерела знань про практики соціальної роботи, формулювати висновки та рекомендації до їхнього впровадження.

ПРН4. Показувати глибинне знання та системне розуміння теоретичних концепцій, як із галузі соціальної роботи, так і з інших галузей соціогуманітарних наук.

ПРН5. Збирати та здійснювати кількісний і якісний аналіз емпіричних даних.

ПРН7. Застосовувати загальне та спеціалізоване програмне забезпечення для вирішення професійних завдань і здійснення наукового дослідження.

ПРН14. Визначати методологію прикладного наукового дослідження та застосовувати методи кількісного та якісного аналізу результатів, у тому числі методи математичної статистики.

ПРН16. Розробляти соціальні проекти на високопрофесійному рівні.

4. Компетентності, що дає можливість здобути навчальна дисципліна

Навчальна дисципліна «Методологія наукових досліджень у галузі соціальної роботи» дозволяє набути здобувачам вищої освіти таких компетентностей.

Інтегральна компетентність за спеціалізацією «Соціальний працівник»: соціальний працівник здатний вирішувати складні спеціалізовані завдання та проблеми, пов'язані з соціальним захистом населення, яке опинилось у складних життєвих обставинах, проводити наукову та навчальну діяльність із застосуванням положень, теорій і методів економічних, юридичних, педагогічних, соціальних наук в умовах комплексності та невизначеності.

Інтегральна компетентність за спеціалізацією «Соціальний менеджер»: соціальний менеджер здатний розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми в галузі управління закладами системи соціального захисту Міністерства соціальної політики України, пов'язані з плануванням, організацією та забезпеченням соціального обслуговування населення в складних життєвих обставинах у взаємодії з органами місцевого самоврядування та зовнішнім оточенням; проводити наукову та навчальну діяльність із застосуванням положень, теорій і методів менеджменту, економічних, юридичних, педагогічних, соціальних наук в умовах комплексності та невизначеності.

Загальні компетентності:

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК3. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК6. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.
- ЗК8. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
- ЗК10. Здатність працювати в команді.

Фахові (спеціальні) компетентності:

- ФК1. Здатність до розуміння та використання сучасних теорій, методологій і методів соціальних та інших наук, у тому числі методи математичної статистики та кількісні соціологічні методи, стосовно завдань фундаментальних і прикладних досліджень у галузі соціальної роботи.
- ФК3. Здатність професійно діагностувати, прогнозувати, проєктувати та моделювати соціальні ситуації.
- ФК9. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.
- ФК10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість задля вирішення соціальних проблем через упровадження соціальних інновацій.
- ФК12. Здатність до критичного оцінювання соціальних наслідків політики у сфері прав людини, соціальної інклюзії та сталого розвитку суспільства.
- ФК16. Здатність упроваджувати результати наукового пошуку в практичну діяльність.
- ФК 17. Здатність до планування, організації, координації, моніторингу соціальної роботи, оцінювання потреб у соціальних послугах.

5. Програма навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна складається з п'яти логічно завершених, відносно самостійних, цілісних частин, засвоєння яких передбачає проведення

контрольних робіт та аналіз результатів їх виконання.

Змістове наповнення програми навчальної дисципліни представлено у табл. 2.

Таблиця 2

Код теми	Назва модулю, теми	Перелік основних питань теми
1	2	3
1.	Наука як універсальна система знань	Сутність поняття "наука". Наука як система. Класифікація наук. Проблема, гіпотеза. Наукові концепції (теорії). Мета, об'єкт, предмет і завдання наукового дослідження. Загальнонаукова методологія та особливості методології соціальної роботи. Гносеологічні, онтологічні й аксіологічні засади організації та проведення соціальних досліджень. Трансдисциплінарні та міждисциплінарні характеристики соціальних досліджень. Основні категорії, підходи, принципи, норми, цінності, парадигми та теорії у наукових дослідженнях. Функції методології та їх характеристика. Види наукових досліджень (наукового пізнання): теоретичні, емпіричні, евристичні (пошукові). Етика науки. Етичний кодекс науковця.
2.	Методи наукового дослідження в соціальній роботі	Класифікація методів наукового дослідження. Теоретичні методи дослідження. Поняття загального та часткового. Аксиоматичний та історичний методи теоретичних досліджень. Моделювання та прогнозування. Специфіка застосування методів математичного аналізу соціологічних даних. Статистичні методи збору та оброблення даних наукового дослідження. Соціологічний інструментарій у наукових дослідженнях (зокрема, психодіагностичні методи). Системний підхід у наукових дослідженнях.
3.	Управління науковими проектами	Види наукової та дослідницької діяльності. Якість наукового дослідження. Представлення наукового дослідження як наукового проекту. Структура наукового проекту: обґрунтування мети, гіпотези, об'єкту, предмету, показників, критеріїв; визначення дизайну. Використання інформаційних технологій у проведенні наукового дослідження. Цифровізація. ISO 21500:2021 "Управління проектами, програмами та портфоліо — контекст і концепції". Ризики та конфаундери. Прийняття управлінських рішень у соціальних дослідженнях.
4.	Кваліфікаційна (магістерська) робота: вимоги, структура, захист	Загальні характеристики кваліфікаційної роботи. Складання календарного плану. Впровадження результатів та ефективність наукового дослідження. Реферат, його структура. Інформаційна база досліджень. Оформлення списку використаних джерел. Мова, стиль написання кваліфікаційної

		роботи. Технічні вимоги до оформлення кваліфікаційної роботи. Презентація наукових результатів (стаття, тези, постер, доповідь, візуалізація результатів).
5.	Культура наукової діяльності. Академічна доброчесність	Інформаційний пошук та структурування інформації. Профіль науковця. Індекс цитування. Робота з джерелами інформації за темою наукового дослідження (зокрема, з міжнародними наукометричними базами). Порядок оформлення цитувань та посилань на джерела інформації. Дотримання принципу академічної доброчесності: основні вимоги, нормативно-правова база, перевірка на плагіат.

Зміст програми навчальної дисципліни

Тема 1. Наука як універсальна система знань. Сутність поняття "наука". Наука як система. Класифікація наук. Проблема, гіпотеза. Наукові концепції (теорії). Мета, об'єкт, предмет і завдання наукового дослідження. Загальнонаукова методологія та особливості методології соціальної роботи. Гносеологічні, онтологічні й аксіологічні засади організації та проведення соціальних досліджень. Трансдисциплінарні та міждисциплінарні характеристики соціальних досліджень. Основні категорії, підходи, принципи, норми, цінності, парадигми та теорії у наукових дослідженнях. Функції методології та їх характеристика. Види наукових досліджень (наукового пізнання): теоретичні, емпіричні, евристичні (пошукові). Етика науки. Етичний кодекс науковця.

Тема 2. Методи наукового дослідження в соціальній роботі. Класифікація методів наукового дослідження. Теоретичні методи дослідження. Поняття загального та часткового. Аксиоматичний та історичний методи теоретичних досліджень. Моделювання та прогнозування. Специфіка застосування методів математичного аналізу соціологічних даних. Статистичні методи збору та оброблення даних наукового дослідження. Соціологічний інструментарій у наукових дослідженнях (зокрема, психодіагностичні методи). Системний підхід у наукових дослідженнях.

Тема 3. Управління науковими проєктами. Види наукової та дослідницької діяльності. Якість наукового дослідження. Представлення наукового дослідження як наукового проєкту. Структура наукового проєкту: обґрунтування мети, гіпотези, об'єкту, предмету, показників, критеріїв; визначення дизайну. Використання інформаційних технологій у проведенні наукового дослідження. Цифровізація. ISO 21500:2021 "Управління проєктами, програмами та портфоліо — контекст і концепції". Ризики та конфаундери. Прийняття управлінських рішень у соціальних дослідженнях.

Тема 4. Кваліфікаційна (магістерська) робота: вимоги, структура, захист. Загальні характеристики кваліфікаційної роботи. Складання календарного плану. Впровадження результатів та ефективність наукового дослідження. Реферат, його структура. Інформаційна база досліджень. Оформлення списку використаних джерел. Мова, стиль написання

кваліфікаційної роботи. Технічні вимоги до оформлення кваліфікаційної роботи. Презентація наукових результатів (стаття, тези, постер, доповідь, візуалізація результатів).

Тема 5. Культура наукової діяльності. Академічна доброчесність. Інформаційний пошук та структурування інформації. Профіль науковця. Індекс цитування. Робота з джерелами інформації за темою наукового дослідження (зокрема, з міжнародними наукометричними базами). Порядок оформлення цитувань та посилань на джерела інформації. Дотримання принципу академічної доброчесності: основні вимоги, нормативно-правова база, перевірка на плагіат.

6. Структура навчальної дисципліни (навчально-тематичний план викладання дисципліни)

Код теми	Назва освітнього модулю, теми	Очна (денна) форма навчання (кількість годин)					
		Усього	лекційні	семінарські	практичні	самостійна робота	індивід. робота
1.	Наука як універсальна система знань	22	2	2	2	16	-
2.	Методи наукового дослідження в соціальній роботі	26	4	2	2	18	-
3.	Управління науковими проєктами	24	2	4	2	16	-
4.	Кваліфікаційна (магістерська) робота: вимоги, структура, захист	24	2	2	2	18	-
5.	Культура наукової діяльності. Академічна доброчесність	22	2	2	2	16	-
Підсумковий контроль залік		2	-	2	-	-	-
Усього годин / кредитів		120/4	12	14	10	84	-

Код теми	Назва освітнього модулю, теми	Заочна форма навчання (кількість годин)					
		Усього	лекції	семінарські	практичні	самостійна робота	індивід. робота
1	Наука як універсальна система знань	22	2	-	-	20	-
2	Методи наукового дослідження в соціальній роботі	26	-	2	2	22	-
3	Управління науковими проєктами	22	2	-	-	20	-
4	Кваліфікаційна (магістерська) робота: вимоги, структура, захист	26	-	-	2	24	-
5	Культура наукової діяльності. Академічна доброчесність	22	2	-	-	20	-
Підсумковий контроль залік		2	-	2	-	-	-
Усього годин / кредитів		120/4	6	6	2	106	-

7. Самостійна робота

Код теми	Зміст самостійної роботи	Обсяг СР (годин)		
		очна (денна) форма	вечірня форма	заочна форма
1	Наука як універсальна система знань	16	-	20
2	Методи наукового дослідження в соціальній роботі	18	-	22
3	Управління науковими проєктами	16	-	20
4	Кваліфікаційна (магістерська) робота: вимоги, структура, захист	18	-	24
5	Культура наукової діяльності. Академічна доброчесність	16	-	20

Самостійна робота зміст та її обсяг переглядаються з метою дотримання принципів академічної доброчесності особами, які навчаються, що є елементом Навчально-методичного комплексу дисципліни та затверджується кафедрою у відповідному порядку, підлягають перегляду кожного навчального року.

8. Виконання контрольних робіт для здобувачів заочної форми навчання

Виконання контрольної роботи – важливий елемент освітнього процесу за заочною формою навчання, оскільки підготовка та виконання завдань контрольної роботи дозволяє самостійно оволодіти освітньою програмою навчальної дисципліни в міжсесійний період.

Тематика контрольних завдань, вимоги до підготовки, виконання, звітування/захисту тощо, формується провідним викладачем дисципліни у методичні рекомендації, що є елементом Навчально-методичного комплексу дисципліни та затверджується кафедрою у відповідному порядку, підлягають перегляду кожного навчального року.

9. Перелік питань для підсумкового контролю

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до підсумкового контролю відповідно до зазначеної у навчальному плані форми (залік) розробляються провідним викладачем кафедри відповідно до тематичного плану робочої програми навчальної дисципліни, є елементом Навчально-методичного комплексу дисципліни та затверджується кафедрою у відповідному порядку, підлягають перегляду кожного навчального року.

1. Поняття і характеристика науки як системи знань.
2. Основні функції науки в сучасних умовах.
3. Наука як особливий вид людської діяльності.
4. Наукові знання, їх відмінності від звичайних знань.
5. Виникнення та становлення науки.
6. Класифікація наук, її призначення і способи побудови.
7. Фундаментальні науки, їх характеристика.

8. Прикладні науки та їх значення.
9. Сучасна структура науки.
10. Диверсифікація й інтеграція наук як наслідок їх розвитку.
11. Поняття міждисциплінарності та трансдисциплінарності в наукових дослідженнях.
12. Організація та управління наукою в Україні.
13. Структура науки як системи знань і визначення її окремих елементів, складових частин.
14. Об'єкти наукових досліджень в соціальній роботі.
15. Значення розроблення державних науково-дослідних/технічних програм у розвитку країни та їх види.
16. Поняття наукового дослідження. Особливості сучасних наукових досліджень.
17. Представлення наукового дослідження як наукового проекту.
18. Визначення об'єкта та предмета наукового дослідження.
19. Характеристика основних принципів наукової організації дослідної праці.
20. Самоорганізація праці науковця. Характеристика основних елементів самоорганізації наукової праці.
21. Режим робочого часу науковця.
22. Організація робочого місця наукового працівника.
23. Основні завдання науково-дослідної роботи студентів.
24. Культура наукової діяльності.
25. Особливості магістерської роботи.
26. Специфіка застосування методів математичного аналізу соціологічних даних.
27. Керівництво науково-дослідною роботою студентів у ЗВО, її організація та планування.
28. Значення процесу створення та перетворення нової інформації на дослідній і завершальній стадіях науково-дослідного процесу.
29. Зміст і роль апробації як завершальної стадії науково-дослідного процесу.
30. Основні групи методів наукових досліджень.
31. Загальні методи в наукових дослідженнях, відмінність їх від спеціальних методів.
32. Роль інформаційних технологій у проведенні наукового дослідження.
33. Інформатизація наукових досліджень.
34. Значення понять "ризик" і "конфаундер" у соціальних дослідженнях.
35. Прийняття управлінських рішень у соціальних дослідженнях.
36. Емпіричний і теоретичний рівні пізнання та їх зв'язок із загальними методами наукових досліджень.
37. Основні групи спеціальних методів дослідження.
38. Принцип академічної доброчесності.
39. Дизайн наукових досліджень.
40. Застосування спеціальних методів для оброблення зібраної інформації.
41. Методи проведення аналітичної роботи, особливості їх використання.
42. Системний підхід у наукових дослідженнях.

43. Структура доказів. Використання прямих і непрямих доказів у наукових дослідженнях.
44. Цифровізація наукової діяльності.
45. Спростування в науково-дослідній роботі.
46. Соціологічний інструментарій у наукових дослідженнях.
47. Систематизація результатів наукового дослідження.
48. Застосування міжнародних стандартів у соціальних наукових дослідженнях і управлінні проєктами.
49. Структура звіту з науково-дослідної роботи.
50. Вимоги до подання формул, таблиць, ілюстрацій.
51. Організація збору та документальне оформлення інформації/даних.
52. Організація обміну науковою інформацією в процесі дослідження.
53. Інструментарій пошуку інформації за темою науково-дослідної роботи.
54. Систематизація результатів наукового дослідження.
55. Бібліографічний опис джерел, використаних у науковому дослідженні.
56. Впровадження й ефективність результатів наукових досліджень.
57. Особливості кількісних та якісних соціальних досліджень. Змішані методи дослідження.

10. Методи навчання

Для активізації процесу навчання здобувачів освіти в ході вивчення дисципліни застосовуються такі навчальні технології та засоби:

✓ *на лекціях* чітко та зрозуміло структурується матеріал; зосереджується увага здобувачів освіти на проблемних питаннях; наводяться конкретні приклади практичного застосування отриманих знань; звертаються до зарубіжного досвіду вирішення окремих проблем; здобувачі освіти заохочуються до критичного сприймання нового матеріалу замість пасивного конспектування; використовуються наочні матеріали, схеми, таблиці, моделі, графіки; використовуються технічні засоби навчання: мультимедійний проєктор, слайди тощо;

✓ *на семінарських заняттях* обговорюються основні проблеми теми; проводяться дискусії, спрямовані на поглиблення, розширення, деталізацію та закріплення теоретичного матеріалу, що сприяє активізації пізнавальної діяльності здобувачів освіти, формуванню самостійності суджень, умінню відстоювати власні думки, аргументувати їх на основі наукових фактів сприяючи оволодінню фундаментальними знаннями та культурою толерантності, розвитку логічного мислення, формуванню переконання;

✓ *на практичних заняттях* запроваджуються різні навчальні технології: обговорення проблем, дискусії; вирішення ситуаційних управ/завдань; розв'язання проблемних питань; лабораторні роботи; виконання дослідів; метод проєктів (проєктування); мозковий штурм; кейс-метод; презентації; аналіз конкретної ситуації; робота в малих групах; рольові та ділові ігри; банки візуального супроводження; письмовий контроль знань; індивідуальне та групове опитування; перехресна перевірка завдань з наступною аргументацією оцінювання тощо.

Обов'язковими елементами активізації навчальної роботи здобувачів освіти є чіткий контроль відвідування здобувачами освіти занять, заохочення навчальної активності, справедлива диференціація оцінювання.

11. Критерії та порядок оцінювання результатів навчання

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в НУОЗ України імені П. Л. Шупика проводиться з використанням рейтингової системи (далі - ЄКТС), в основу якої покладено поопераційний контроль і накопичення рейтингових балів за різнобічну навчально-пізнавальну діяльність здобувачів у процесі навчання.

Методи оцінювання на поточному/періодичному контролі: усне опитування, тематичні контрольні письмові роботи, оцінювання виконання завдань самостійної роботи, оцінювання розв'язання розрахункових завдань, захист результатів практичних робіт, оцінювання доповідей, оцінювання активності на занятті, тестування (бланкове або комп'ютерне), оцінювання есе. Для здобувачів очної (денної, вечірньої) форми навчання кожна тема (блок тем) завершується контрольною роботою.

Методи оцінювання на підсумковому контролі: усний залік, письмовий залік, диференційований залік, тестування, захист проєктів. Підготовка презентації у вигляді слайдів за однією з запропонованих тем. Завдання подано в Методичних рекомендаціях до самостійної роботи.

Шкали оцінювання

Очна (денна) форма навчання

Поточний контроль					Підсум- ковий контроль	Сума
75						
T1	T2	T3	T4	T5		
15	15	15	15	15	25	100

Заочна форма навчання

Поточний контроль					Підсум- ковий контроль	Сума
50						
T1	T2	T3	T4	T5		
10	10	10	10	10	50	100

Розмір шкали ЄКТС з навчальної дисципліни (освітнього компонента) для рівнів освіти дорівнює 100 балам, а мінімальна позитивна оцінка починається з 61 балу.

Для занесення балів оцінювання результатів навчання здобувача вищої освіти у відомість обліку успішності та індивідуальний план здобувача вищої освіти використовується таблиця співвідношення між здобутими результатами успішності здобувача та ЄКТС оцінками.

Оцінка ЄКТС	Оцінка у національній шкалі	Бали за ЄКТС	
		кількість балів	для галузі знань 22 Охорона здоров'я
A (відмінно)	5 (відмінно)	47 - 50	93-100
B (дуже добре)	4 (добре)	44 - 46	87-92
C (добре)		40 – 43	81-86
D (задовільно)	3 (задовільно)	35 – 39	70-80
E (достатньо)		30 – 34	60-69
FX (незадовільно) з можливістю повторного складання	2 (незадовільно)	18 – 29	35-59
F (незадовільно) з обов'язковим повторним вивченням		1-17	1-34

Загальний розподіл балів за результатами навчання

Сума балів		Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	Пояснення
100 балів	200 балів		залік/екзамен	
90 - 100	170 – 200	A	зараховано/оцінка	відмінне виконання
82 - 89	155 – 169	B		вище середнього рівня
75 - 81	140 – 154	C		загалом хороша робота
68 - 74	125 – 139	D		непогано
61 - 67	111 – 124	E		виконання відповідає мінімальним критеріям
35 - 60	60 – 110	FX	не зараховано	необхідне перескладання
1 - 34	1 – 59	F		необхідне повторне вивчення дисципліни

12. Рекомендований бібліографічний список

Основна література

1. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання / Нац. стандарт України. Вид. офіц. [Уведено вперше; чинний від 2016-07-01]. К.: ДП «УкрНДЦ», 2016. 17 с.
2. Методологія наукових досліджень: підручник / Данильян О.Г., Дзьобань О.П. — Харків: Право, 2019. 368 с.
3. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. / Медвідь В.Ю., Данько Ю.М., Кобелянська І.І. — Суми: СНАУ, 2020. 220 с.
4. Основи методології та організації наукових досліджень / за ред. А.Є. Конверського. — К.: Центр учбової літератури, 2010. 352 с.
5. Основи наукових досліджень: навч.–метод. посібник / Злепко С.М., Мінцер О.П., Павлов С.В. та ін. — Луцьк: ЛБІ МНТУ, Вінниця: ВНТУ, 2011. 185 с.
6. Основи наукових досліджень: навч. посіб. (2-е вид.) / Колесников О.В. — К.: Центр учбової літератури, 2019. 144 с.
7. Основи наукових досліджень: навч. посіб. (2-е вид.) / Корягін М., Чік В. — К.: Алерта, 2019. 492 с. ISBN 978-617-566-533-6.
8. Про вищу освіту. Закон України від 01.07.2014 р. № 1556-VII із змінами.

9. Про наукову і науково-технічну діяльність. Закон України від 26.11.2015 р. № 848-VIII із змінами.
10. Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022–2032 роки, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 23 лютого 2022 р. № 286–р.
11. Управління науковими проектами / Сазонець І., Ковшун Н. — К.: Центр навчальної літератури, 2021. 208 с.
12. Управління науковими проєктами [електронний ресурс]: навч. посіб. / Якименко І., Штефан Є., Лук'янихін В. — К.: НУХТ, 2022. 139 с.
13. Філософія освіти: навчальний посібник. (2-ге вид.) / за наук. ред. акад. В. П. Андрущенко [та ін.]. — К.: вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2021. 348 с.
14. Цифрові права як вираження цифрових атрибутів людини: соціально-філософське обґрунтування / Кивлюк О.В., Воронкова В., Нікітенко В. // Освітній дискурс: збірник наукових праць. 2023; 44 (4-6): 7-22.
15. Managing Positive and Negative Complexity: Design and Validation of an IT Project Complexity Management Framework / Morcov S. KU Leuven University, 2021.

Допоміжна

1. Дослідження операцій: підручник (сьоме видання, перероблене та доповнене) / Зайченко Ю.П. — К.: Видавничий Дім «Слово», 2006. 816 с.
2. Методика та організація наукових досліджень: навч. посіб. / Важинський С.Є., Щербак Т.І. — Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2016. 260 с.
3. Онтологія в системній біомедицині : монографія / Мінцер О.П., Попова М.А., Приходнюк В.В., Стрижак О.Є. — К.: ТОВ «Календар ТМ», 2021. 300 с.
4. Організація та методика науково-дослідницької діяльності: підручник / Шейко В.М., Кушнарєнко Н. М. — К.: Знання, 2008. 310 с.
5. Основи наукових досліджень у соціальній роботі: навч. посіб. / Букач М.М., Попова Т.С., Клименюк Н.В. — Миколаїв: ЧДУ ім. Петра Могили, 2009. 284 с.
6. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / Соловйов С.М. — К.: Центр учбової літератури, 2007. 176 с.
7. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / Марцин В.С., Міценко Н.Г., Даниленко О.А. та ін. — Львів: Ромус-Поліграф, 2002. 128 с.
8. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / Цехмістрова Г.С. — К.: видавничий Дім «Слово», 2003. 240 с.
9. Системна біомедицина. Т. 1. / Мінцер О. П., Заліський В. М. — К.: Інтерсервіс, 2019. — 512 с. — ISBN 978-966-999-006-8.
10. ISO/IEC 20013:2020 «Інформаційні технології для навчання, освіти та професійної підготовки — Еталонна основа інформації електронного портфоліо». URL: <https://www.iso.org/obp/ui/ru/#iso:std:iso-iec:20013:ed-1:v1:en>.

Інформаційні ресурси

1. Бібліотека електронних підручників. URL: <http://www.book-ua.org/>.
2. Загально академічний портал наукової періодики. URL: <http://www.nbu.gov.ua/portal/>.

3. Інтернет-портал мережі УРАН доступу до електронних наукових публікацій
<http://biblio.uran.ua/>.
4. Cambridge University Press — колекція журналів. URL:
<http://journals.cambridge.org/>.
5. Scientific method. Encyclopedia Britannica. URL:
<https://www.britannica.com/science/scientific-method>.
6. Steps of the Scientific Method. 2021. URL:
<https://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/science-fair/steps-of-the-scientific-method>.