



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ОСНОВАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність **053 Психологія**
Освітня програма «Психологія»
Рік навчання 1 , семестр 1
Форма здобуття вищої освіти денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

 Полунін Олексій Васильович
 polunin.oleksiy@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета – вивчення методології і організації наукових досліджень; опанування методикою планування і виконання наукових досліджень; ознайомлення з методами пошуку, обробки, зберігання і використання наукової інформації, складання програми і схем досліджень; ознайомлення з основами права інтелектуальної власності.

Завдання: дати глибокі теоретичні знання і практичні навички з питань методології і організації наукових досліджень та основ інтелектуальної власності.

Набуття компетентностей:

інтегральні: здатність вирішувати складні завдання і проблеми у процесі навчання та професійної діяльності у галузі психології, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК4. Уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК8. Здатність розробляти та управляти проектами.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК1. Здатність здійснювати теоретичний, методологічний та емпіричний аналіз актуальних проблем психологічної науки та/або практики.

СК2. Здатність самостійно планувати, організовувати та здійснювати психологічне дослідження з елементами наукової новизни та/або практичної значущості.

СК3. Здатність обирати і застосовувати валідні та надійні методи наукового дослідження та/або доказові методики і техніки практичної діяльності.

Досягти таких програмних результатів навчання:

ПРН 1. Здійснювати пошук, опрацювання та аналіз професійно важливих знань із різних джерел із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

ПРН 2. Вміти організовувати та проводити психологічне дослідження із застосуванням валідних та надійних методів.

ПРН 3. Узагальнювати емпіричні дані та формулювати теоретичні висновки.

ПРН 7. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень у писемній та усній формах, брати участь у фахових дискусіях.

ПРН 10. Здійснювати аналітичний пошук відповідної до сформульованої проблеми наукової інформації та оцінювати її за критеріями адекватності.

ПРН 11. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні/ самостійна робота)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1. Наука як система знань				
Тема 1. Наука як система знань	2/2/15	Знати: класифікацію наук; основні характеристики науковця.	Аналіз наукознавства як системи знань. Характеристика класифікації наук.	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 5 б.
			Проаналізувати основні характеристики науковця.	Перевірка виконання завдань на ЕНК 10 б.
Тема 2. Основи методології науково-дослідної діяльності	2/2/15	Знати: поняття методології та методики наукових досліджень; пізнавальні прийоми і форми наукових досліджень. Розуміти: методологію теоретичних досліджень. Уміти: визначати основи методології досліджень емпіричного рівня.	Аналіз поняття «методологія» та «методика наукових досліджень».	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 5 б.
			Порівняльний аналіз пізнавальних прийомів і форм наукових досліджень.	Перевірка виконання завдань на ЕНК 10 б.
Тема 3. Основні методи наукових досліджень та їх характеристика	4/4/13	Знати: поняття «науковий метод»; загальнонаукові методи; спеціальні методи. Уміти виокремлювати різні види методів у наукових дослідженнях.	Аналіз поняття «науковий метод» та системи методів дослідження.	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 20 б.
			Підготувати презентацію на тему: «Загальнонаукові та спеціальні методи», у якій проілюструвати застосування таких	Перевірка виконання завдань на ЕНК 20 б.

			методів у конкретному науковому дослідженні.	
Проміжний контроль	1	Узагальнення набутих знань та умінь.	Виконати тест	Перевірка виконання тестів на ЕНК 30 балів
Модуль 2. Основи науково-технічної творчості				
Тема 1. Основи науково-технічної творчості	2/2/15	Знати: ознаки та види наукової і технічної творчості; підходи до пошуку нових технічних рішень; психологічні прийоми активізації творчості; рівні творчої діяльності. Розуміти: психологічні особливості науково-технічної творчості.	Аналіз ознак та видів наукової і технічної творчості, підходів до пошуку нових наукових рішень.	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 5 б.
			Підготувати презентацію на одну з тем: «Психологічні прийоми активізації творчості», «Рівні творчої діяльності».	Перевірка виконання завдань на ЕНК 10 б.
Тема 2. Організація роботи наукового колективу	2/2/15	Знати: методи оцінки згуртованості колективу. Розуміти: особливості організації роботи наукового колективу. Уміти: організовувати робоче місце і робочий день науковця.	Аналіз методів оцінки згуртування колективу. Тренінг з організації роботи наукового колективу.	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 5 б.
			Підготувати презентацію на тему «Етичні норми наукової діяльності».	Перевірка виконання завдань на ЕНК 10 б.
Тема 3. Інтелектуальна власність та її роль у розвитку науки та суспільства	3/3/15	Знати: структуру державної системи управління в сфері охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності в Україні. Розуміти: характерні ознаки та умови патентоспроможності винаходів як об'єкту	Аналіз структури державної системи управління в сфері охорони прав на об'єкти інтелектуальної власності в Україні. Аналіз характерних ознак та умов патентоспроможності винаходів як об'єкта	Оцінювання участі в обговоренні питань теми 20 б.

		промислової власності.	промислової власності.	
			Підготовка презентації на тему: «Суб'єкти права на винаходи, корисні моделі і промислові зразки».	Перевірка виконання завдань на ЕНК 20 б.
Проміжний контроль	1	Узагальнення набутих знань та умінь.	Виконати тест	Перевірка виконання тестів на ЕНК 30
Всього за 1 семестр				70
Залік		Розуміння методології та організації наукових досліджень у психології, знання механізмів захисту інтелектуальної власності.	Виконати тест.	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування при написанні ессе, під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про введення в дію від 01.05.2023 р. № 404).

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результатами складання заліку
90-100	Зараховано

74-89	
60-73	
0-59	Незараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Мокін Б. І. Методологія та організація наукових досліджень: навч. посіб. Вінниця: ВНТУ, 2014. 180 с.
2. Колесников О. В. Основи наукових досліджень. 2-ге вид. випр. та доп. навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури, 2011. 144 с.
3. Чернілевський Д.В. Методологія наукової діяльності: навч. посіб. Вінниця: Вид-во АМСКП, 2010. 484 с.

Допоміжні

1. Краус Н.М. Методологія та організація наукових досліджень: навчально-методичний посібник. Полтава: Оріяна, 2012. 183 с.
2. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень: навч. посіб. Київ: Кондор, 2006. 206 с.
3. Шейко В.М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності. Київ: Знання, 2006. 307с.