



Виконання магістерської дисертації

Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти	<i>Другий (магістерський)</i>
Галузь знань	<i>C - соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини</i>
Спеціальність	<i>C5 Соціологія</i>
Освітня програма	<i>Аналітика соціальних даних</i>
Статус дисципліни	<i>Нормативна</i>
Форма навчання	<i>очна(денна)</i>
Рік підготовки, семестр	<i>2 курс, 4 семестр</i>
Обсяг дисципліни	<i>16 кредитів ECTS, 480 годин самостійна робота – 480 годин</i>
Семестровий контроль/ контрольні заходи	<i>Захист</i>
Розклад занять	<i>https://schedule.kpi.ua/</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Розміщення курсу	<i>https://do.ipk.kpi.ua/course/view.php?id=8365</i>

Програма навчальної дисципліни

1. Опис практики, її мета, предмет та результати навчання

Магістерська дисертація – вид кваліфікаційної роботи здобувача ступеня магістра, призначений для об'єктивного контролю ступеня сформованості компетентностей дослідницького та інноваційного характеру для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та розв'язування проблем у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. Метою навчальної дисципліни є формування у студентів компетентностей:

загальні компетентності:

ЗК 02 - Здатність працювати автономно.

фахові компетенції:

ФК 03 - Здатність проектувати і виконувати соціологічні дослідження, розробляти й обґрунтовувати їхню методологію.

ФК 04 - Здатність збирати та аналізувати емпіричні дані з використанням сучасних методів соціологічних досліджень.

ФК 06 - Здатність дотримуватися у своїй діяльності норм професійної етики соціолога та керуватися загальнолюдськими цінностями.

Згідно з вимогами освітньо-наукової програми студенти після засвоєння навчальної дисципліни мають продемонструвати такі результати навчання:

ПРН 04 - Застосовувати наукові знання, соціологічні та статистичні методи, цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язування складних задач соціології та суміжних галузей знань.

ПРН 05 - Здійснювати пошук, аналізувати та оцінювати необхідну інформацію в науковій літературі, банках даних та інших джерелах.

ПРН 07 - Вирішувати етичні дилеми відповідно до норм професійної етики соціолога та загальнолюдських цінностей.

ПРН 09 - Планувати і виконувати наукові дослідження у сфері соціології, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки.

2. Пререквізити та постреквізити дисципліни (місце в структурно-логічній схемі навчання за відповідною освітньою програмою)

Базою для вивчення дисципліни «Виконання магістерської дисертації» є дисципліни «Науково-дослідна практика», «Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації», «Лідерство та антикризовий менеджмент», «Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації», «Вступ до аналітичної соціології», «Методологія та методи соціологічного дослідження в цифрову добу», «Комп'ютерний аналіз соціальної інформації та візуалізація даних», «Теорії соціальної поведінки в сучасній соціології», «Методи багатовимірного аналізу в соціології», «Технології OSINT в соціологічних дослідженнях», «Форсайт методологія в аналізі та моделюванні соціальних процесів», «Мови програмування R та Python в статистичних обчисленнях», «Аналіз великих даних та штучний інтелект». Дисципліна «Виконання магістерської дисертації» є останньою в структурно-логічній схемі навчання за даною освітньою програмою.

3. Зміст навчальної дисципліни

Організаційно процес виконання магістерської дисертації складається з наступних етапів:

- підготовчого, який починається з вибору студентом теми та отримання індивідуального завдання від керівника (наукового керівника) щодо питань, які необхідно вирішити під час практики за обраною темою, включає освоєння програми практики і завершується складанням та захистом звіту про її проходження;
- основного, який починається одразу після захисту звіту про практику й завершується орієнтовно за два тижні до захисту магістерських дисертацій на засіданні екзаменаційної комісії. На цьому етапі магістерська дисертація має бути повністю виконаною, перевіреною керівником (науковим керівником) та консультантами;
- заключного, який включає отримання відгуку керівника та рецензії. Виконані магістерські дисертації з відгуком керівника (наукового керівника) подаються студентами на випускову кафедру не пізніше ніж одного тижня до дня захисту у екзаменаційній комісії.

4. Навчальні матеріали та ресурси

Базова література:

1. Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського <http://osvita.kpi.ua/node/39>
2. Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти в КПІ ім. Ігоря Сікорського <http://osvita.kpi.ua/node/35>
3. Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського <https://osvita.kpi.ua/node/37>

Допоміжна література:

1. Магістерська дисертація : рекомендації до структури, змісту, організації виконання та захисту [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за спеціальністю С5 Соціологія / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. В. Пиголенко, Т. В. Коломієць. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2025. – 81с. Доступ: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/e9aa25e9-39e3-4269-a321-5ec485ebb4ee/content>
2. <http://www.nbuv.gov.ua> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського.
3. <https://prometheus.org.ua/> Найкращі онлайн-курси України та світу.
4. <https://nsuworks.nova.edu/pcs/about.html> – Peace and Conflict Studies Journal

Навчальний контент

5. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Керівник (науковий керівник) готує завдання на магістерську дисертацію за відповідною формою та видає його здобувачу до початку практики, яка передує виконанню магістерської дисертації. Здобувачі окрім завдання на магістерську дисертацію отримують від керівника (наукового керівника) рекомендації на підбір та опрацювання матеріалів під час проходження практики, яка передує виконанню магістерської дисертації. Керівник (науковий керівник) та консультанти магістерської дисертації проводять консультації здобувачів за затвердженим графіком консультацій з питань щодо виконання магістерської дисертації. Згідно із завданням на магістерську дисертацію керівник (науковий керівник) та консультанти магістерської дисертації надають здобувачу рекомендації щодо змісту розділів магістерської дисертації, особливостей та вимог до виконання окремих питань завдання, опрацювання необхідної літератури, нормативних і довідкових матеріалів, наукових видань тощо. Консультант інформує керівника (наукового керівника) магістерської дисертації про стан виконання розділу, наполегливість та самостійність роботи здобувача над розділом, його ставлення до виконання рекомендацій та врахування зауважень консультанта.

6. Самостійна робота студента

Керівник (науковий керівник) та консультанти магістерської дисертації рекомендують методи вирішення завдання на магістерську дисертацію, залишаючи за здобувачем право приймати остаточне рішення самостійно. Виконуючи магістерську дисертацію здобувач має дотримуватися принципів академічної доброчесності та самостійно виконувати магістерську дисертацію. Здобувач має регулярно, не менше одного разу на два тижні, інформувати керівника (наукового керівника) про стан виконання магістерської дисертації відповідно до календарного плану, надавати на його вимогу необхідні матеріали для перевірки. Здобувач несе відповідальність за правильність прийнятих рішень, обґрунтувань, розрахунків, якість оформлення текстового та графічного (ілюстративного) матеріалу, їх відповідність вимогам щодо виконання магістерських дисертацій, існуючим нормативним документам та освітній програмі.

7. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Організація і проведення виконання магістерської дисертації регламентована такими документами:

- наказ по університету про направлення студентів на практику і призначення керівників практики;
- наказ по університету про затвердження тем магістерських дисертацій та призначення їх наукових керівників.
- Керівник (науковий керівник) контролює дотримання календарного плану виконання магістерської дисертації здобувачем. У разі суттєвих порушень, які можуть призвести до недотримання встановлених термінів надання магістерської дисертації до екзаменаційної комісії, інформувати керівництво кафедри для вжиття відповідних заходів, зокрема й рішення про недопущення здобувача до захисту.
- Керівник (науковий керівник) здійснює керівництво виконанням здобувачем магістерської дисертації і несе відповідальність за наявність у магістерській дисертації помилок системного характеру. У разі невиконання здобувачем рекомендацій щодо виправлення таких помилок, керівник (науковий керівник) зазначає це у своєму відгуку.

Академічна доброчесність

Політика та принципи академічної доброчесності визначені у розділі 3 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code> (інша необхідна інформація стосовно академічної доброчесності)

Норми етичної поведінки

Норми етичної поведінки студентів і працівників визначені у розділі 2 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code>.

8. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (PCO)

Завідувач кафедри ознайомленням з поданими матеріалами приймає рішення про допуск до захисту та ставить візу на титульній сторінці магістерської дисертації. Рішення завідувача кафедри оформлюється відповідним протоколом засідання кафедри.

Атестація здобувачів вищої освіти спеціальності 054 Соціологія проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи – магістерської дисертації.

Рейтингова система оцінювання (PCO) магістерської дисертації здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Аналітика соціальних даних», розроблена на основі Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського.

PCO для магістерської дисертації становить 100 балів та включає оцінювання:

- якості магістерської дисертації (70 балів);
- захисту магістерської дисертації (30 балів).

1. Оцінювання якості магістерської дисертації – 70 балів

Оцінюванню підлягають такі характеристики:

1. Відповідність змісту магістерської дисертації темі та затвердженому плану (10 балів):

- 6-10 – зміст усіх розділів магістерської дисертації відповідає затвердженому плану;
- 1-5 – зміст декількох розділів магістерської дисертації відповідає затвердженому плану;
- 0 – зміст жодного з розділів магістерської дисертації не відповідає затвердженому плану.

2. Ступінь розкриття теоретичних аспектів проблеми, обраної для дослідження, та коректність використання понятійного апарату (15 балів);

- 11-15 – понятійний апарат сформовано, теоретичні аспекти проблеми розкриті;
- 6-10 – понятійний апарат сформовано, теоретичні аспекти проблеми розкриті частково;
- 1-5 – понятійний апарат сформовано, але теоретичні аспекти проблеми не розкриті;
- 0 – понятійний апарат не сформовано; теоретичні аспекти проблеми не розкриті.

3. Наявність критичних співставлень та узагальнень різних точок зору та підходів до постановки та розв'язання проблеми (10 балів):

- 6-10 – критичні співставлення наявні та супроводжені коректними узагальненнями;
- 1-5 – критичні співставлення наявні, але узагальнення відсутні або некоректні;
- 0 – критичні співставлення та узагальнення відсутні.

4. Ступінь використання фактологічного матеріалу; висвітлення особливостей прояву та розв'язання досліджуваної проблеми у вітчизняній практиці (10 балів):

- 6-10 – залучений фактологічний матеріал, досвід вітчизняних практик висвітлений;
- 1-5 – залучений фактологічний матеріал, особливості прояву та розв'язання проблеми у вітчизняній практиці не висвітлені;
- 0 – фактологічний матеріал не використаний.

5. Обсяг та адекватність використаних при написанні роботи першоджерел та дотримання етики посилань (15 балів):

- 11-15 – залучені матеріали монографій, статистичних збірників та довідників, періодичних видань та мережі Internet, етика посилань дотримана;
- 6-10 залучені матеріали навчальних підручників та посібників, монографій, статистичних збірників, етика посилань переважно дотримана;
- 1-5 – залучені матеріали навчальних підручників та посібників, періодичних видань, етика посилань дотримана частково;
- 0 – залучені матеріали лише навчальних підручників та посібників (до 10 джерел), етика посилань не дотримана.

6. Відповідність оформлення магістерської дисертації встановленим вимогам (10 балів):

- 6-10 - текст магістерської дисертації оформлено у відповідності до встановлених вимог;
- 1-5 - текст магістерської дисертації оформлено з незначними порушеннями встановлених вимог;
- 0 – текст магістерської дисертації оформлено з суттєвими порушеннями встановлених вимог.

2. Оцінювання захисту магістерської дисертації – 30 балів

Оцінюванню підлягають такі характеристики:

1. Вміння чітко, стисло, логічно викласти основні результати дослідження (15 балів):

- 11-15 - магістрант спроможний чітко, стисло та логічно викласти основні результати дослідження;
- 6-10 – магістрант спроможний частково чітко та стисло викласти основні результати дослідження;
- 1-5 – магістрант невпорядковано викладає основні результати дослідження;
- 0 – магістрант неспроможний чітко та стисло викласти основні результати дослідження.

2. Повнота, глибина, обґрунтованість відповідей на питання (15 балів):

- 11-15 – магістрант надає повні, глибокі, обґрунтовані відповіді на поставлені питання;
- 6-10 – магістрант надає недостатньо повні, глибокі, відповіді на поставлені питання;

- 1-5 – магістрант надає неповні, поверхневі, необґрунтовані відповіді на поставлені питання;
- 0 – магістрант неспроможний надати відповіді на поставлені питання.

Додатковими балами оцінюються:

- практична спрямованість роботи (робота виконана на замовлення підприємства, установи; технічне завдання на виконання роботи затверджено замовником дослідження; робота виконана у межах госпдоговної або держзамовної тематики) – плюс 5 балів.
- реалізація матеріалів роботи (отримано патент України на винахід, промисловий зразок, корисну модель або позитивне рішення; результати роботи впроваджені або прийняті до впровадження за відповідними актами; опубліковано декілька наукових статей або зроблено декілька доповідей на наукових конференціях, є тези доповідей, копії статей) – плюс 5 балів.

Після захисту магістерської дисертації кожний член екзаменаційної комісії підсумовує бали за складовою якості магістерської дисертації та складовою захисту магістерської дисертації, зводить до рейтингової оцінки, і далі на закритому засіданні екзаменаційної комісії підраховується рейтингова оцінка, яка переводиться до оцінок за університетською шкалою (табл. 1).

Таблиця 1. Відповідність рейтингових балів оцінкам за університетською шкалою:

Кількість балів	Оцінка
100-95	Відмінно
94-85	Дуже добре
84-75	Добре
74-65	Задовільно
64-60	Достатньо
Менше 60	Незадовільно
Не виконані умови допуску	Не допущено

Робочу програму (силабус):

Складено доцентом, кандидатом філософських наук, доцентом, Піголенко Ігорем Вікторовичем; доценткою, кандидаткою філософських наук, доценткою, Коломієць Тетяною Володимирівною

Ухвалено кафедрою соціології (протокол № 14 від 23.06.2025 р.)

Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 4 від 24.06.2025 р.)