

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Методичною радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
(протокол № 5 від «29 » лютого 2024 р.)

Ф-КАТАЛОГ
ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН
ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
для здобувачів ступеня доктора філософії
за освітньою програмою «Маркетинг»
за спеціальністю 075 Маркетинг

УХВАЛЕНО:

Вченуою радою ФММ
КПІ ім. Ігоря Сікорського
(протокол №7 від 26.02.2024р.)

Київ – 2024

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та «Положення про організацію освітнього процесу в КПІ ім. Ігоря Сікорського», вибіркові дисципліни – дисципліни вільного вибору здобувачів для певного рівня вищої освіти, спрямовані на посилення спеціальних (фахових) та отримання додаткових компетенцій за освітньою програмою. Обсяг вибіркових навчальних дисциплін становить не менше 25% від загального обсягу відповідної освітньої програми за якою навчається здобувач на відповідному рівні вищої освіти.

Каталог містить анований перелік дисциплін які пропонуються для обрання здобувачами третього, освітньо-наукового (доктор філософії), рівня ВО згідно навчального плану на другий, третій та четвертий навчальні семестри. Для певного семестру потрібно обрати одну дисципліну із запропонованого переліку. Зміст конкретної вибіркової навчальної дисципліни визначає її силабус – робоча програма навчальної дисципліни.

Згідно Положенню про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського здобувачі здійснюють вибір за допомогою спеціалізованої інформаційної системи Університету (<https://my.kpi.ua/>)

Результати вибору здобувачем навчальних дисциплін зазначаються в його індивідуальному навчальному плані в розділі «Обрані дисципліни» відповідно до [Положення про індивідуальний навчальний план здобувача вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського](#).

Навчальні дисципліни, які внесені до індивідуального навчального плану здобувача, є обов'язковими для вивчення.

Зі всіма аспектами щодо реалізації права здобувачів на вибір дисциплін можна ознайомитися в Положенні про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/185>).

ПЕРЕЛІК ВИБРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ
із Ф-каталогу за освітньою програмою «Маркетинг»

Код	Шифр компоненти (OK)	Семестр	Назва компоненти	Обсяг кредитів	
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-каталогу	2	Управлінський аналіз	4	
		2	Діалектика розвитку маркетингу в умовах антагонізму локалізації-глобалізації	4	
		2	Управління маркетинговою діяльністю підприємства в умовах цифровізації	4	
		2	Цифрова трансформація маркетингової діяльності	4	
		2	Бізнес-діагностика промислового підприємства	4	
Загальний обсяг кредитів вибіркових освітніх компонент у весняному семестрі 2024-2025 н.р.				4	
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу	3	Статистичний аналіз даних для традиційних та діджитал ринків	4	
		3	Аналітичний інструментарій дослідження споживчого та промислового ринків	4	
		3	Аналітична парадигма в індустрії 4.0.	4	
		3	Статистичний аналіз ринку в умовах глобалізації	4	
		3	Інтеграційні процеси у міжнародних дослідженнях	4	
Загальний обсяг кредитів вибіркових освітніх компонент в осінньому семестрі 2025-2026 н.р.				4	
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу	4	Сертифікація в умовах індустрії 4.0.	4	
		4	Маркетингові стандарти в глобальній економіці	4	
		4	Маркетингові стандарти в цифровому середовищі	4	
		4	Європейські практики холістичного маркетингу	4	
		4	Механізми інтеграції у міжнародний дослідницький простір	4	
Загальний обсяг кредитів вибіркових освітніх компонент у весняному семестрі 2025-2026 н.р.				4	
Загальний обсяг кредитів вибіркових освітніх компонент освітньої програми за 2024-2025 та 2025-2026 н.р.				12	

**Перелік вибіркових освітніх компонент
2 семестр**

1	Управлінський аналіз	5
2	Діалектика розвитку маркетингу в умовах антагонізму локалізації-глобалізації	6
3	Управління маркетинговою діяльністю підприємства в умовах цифровізації	7
4	Цифрова трансформація маркетингової діяльності	8
5	Бізнес-діагностика промислового підприємства	9
	3 семестр	
5	Статистичний аналіз даних для традиційних та діджитал ринків	10
6	Аналітичний інструментарій дослідження споживчого та промислового ринків	11
7	Аналітична парадигма в індустрії 4.0.	12
8	Статистичний аналіз ринку в умовах глобалізації	13
9	Інтеграційні процеси у міжнародних дослідженнях	14
	4 семестр	
10	Сертифікація в умовах індустрії 4.0.	15
11	Маркетингові стандарти в глобальній економіці	16
12	Маркетингові стандарти в цифровому середовищі	17
13	Європейські практики холістичного маркетингу	18
14	Механізми інтеграції у міжнародний дослідницький простір	19

Дисципліни для вибору на першому курсі (2 семестр)

Дисципліна	Управлінський аналіз
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	1 (2 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (36 аудиторних годин та 84 години СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Для успішного засвоєння дисципліни здобувачу необхідно володіти базовими знаннями з економіки та фінансів підприємств, менеджменту, статистики
Що буде вивчатися	<p>Концептуальні положення управлінського аналізу на промисловому підприємстві;</p> <p>Використання спеціальних методів оцінки управлінських проблем промислового підприємства;</p> <p>Управлінське рішення як об'єкт управлінського аналізу промислового підприємства;</p> <p>Методи аналізу управлінських рішень на промисловому підприємстві;</p> <p>Система управління промисловим підприємством як об'єкт управлінського аналізу.</p> <p>Дескриптивна модель управління;</p> <p>Застосування системного аналізу в управлінському аналізі промислового підприємства;</p> <p>Управлінський аналіз промислового підприємства на основі програмно-цільового методу;</p> <p>Прийоми та методи функціонально-вартісного аналізу в управлінському аналізі промислового підприємства;</p> <p>Механізм розробки системи управлінського аналізу промислового підприємства.</p> <p>Критерії та параметри ефективності об'єктів управлінського аналізу промислового</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	<ul style="list-style-type: none"> - Дисципліна допоможе сформувати у здобувачів системні уявлення про аналіз і його методи, як основного інструменту розробки і прийняття управлінських рішень, та поглиблення знань про сутність і зміст господарських процесів, методи та показники їх оцінки, що дозволяють виявляти резерви підвищення результативності господарської діяльності промислових підприємств.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Пошуку, обробленню, аналізу та оцінюванню повноти інформації, наявної у фінансовій, управлінській, статистичній, виробничій звітності промислових підприємств для отримання достовірних висновків та розроблення моделей управління їх розвитком.</p> <p>Вирішувати науково-прикладні проблеми системного управління бізнес-структурами через оцінювання показників і параметрів витрат, доходів й їх фінансових результатів для побудови дескриптивних моделей управління та обґрунтування управлінських рішень.</p> <p>Здійснювати аналіз діяльності бізнес-структур для виявлення невикористаних можливостей підвищення їх конкурентостійкості та розроблення управлінського інструментарію забезпечення їх проривного розвитку підприємств.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	<p>Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу та інформаційні системи.</p> <p>Володіти та вміти застосовувати сучасні методи управлінського, економічного та фінансового аналізу та концепції управління виробничо-економічними системами.</p> <p>Застосовувати інструментарій прикладного управлінського аналізу в менеджменті бізнес-структур та їх окремих підсистем.</p>
Інформаційне забезпечення дисципліни	Інформаційне забезпечення дисципліни складається з силабусу, рейтингової системи оцінювання, навчальних посібників, монографій та фахових статей у електронному доступі.
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Діалектика розвитку маркетингу в умовах антагонізму локалізації-глобалізації
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	1 (2 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (36 аудиторних годин та 84 години СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, бажано також знання з промислового маркетингу, економіки
Що буде вивчатися	Під час вивчення курсу здобувачі отримують уявлення щодо концепції міжнародної маркетингової діяльності, впливу сучасних глобальних процесів на підприємства та способів реагування на ринкові фактори. Призначення дисципліни: сформувати поняття щодо розробки, проведення та оцінки маркетингових стратегій для регіональних, глобальних та локальних ринків. Здобуті навички здобувач зможе ефективно адаптувати до підприємства в умовах як локалізації так і глобалізації.
Чому це цікаво/треба вивчати	Інтенсифікація економічних процесів, складні умови господарювання, динамічні зміни в техніці та технологіях призводять до посилення процесів локалізації та одночасної глобалізації на світовому ринку, що вимагає нових знань та навичок при здійсненні теоретико-методологічних досліджень та провадженні практичної діяльності маркетолога.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вивчення дисципліни дасть здобувачеві: <ul style="list-style-type: none"> - знання ролі і місця маркетингу в умовах глобальної або локальної конкуренції; - здатність розробляти практично значущі стратегічні рішення для різних ринків; - навички роботи з державними маркетинговими стратегіями; - формування аналітичних навичок реалізації комплексних складних рішень на різних рівнях ведення конкурентної боротьби.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Набуті знання забезпечуватимуть здобувачам можливість самостійно визначати та формувати маркетингові стратегії на міжнародних, локальних, державних та глобальних ринках. Узагальнювати та формувати систему управління такими стратегіями та розробляти власні аналітичні та практичні рішення для підприємств. Володіння методами економічного і стратегічного аналізу поведінки економічних агентів і ринків в глобальному середовищі. Здатність застосовувати нові методи та технології в маркетинговій практиці.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Управління маркетинговою діяльністю підприємства в умовах цифровізації
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	1 (2 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (36 аудиторних годин та 84 години СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, бажано також знання з промислового маркетингу, економіки та цифрового маркетингу
Що буде вивчатися	<p>Вивчення дисципліни дасть здобувачеві:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знання сучасних принципів, теорій, методів і практичних прийомів прийняття рішень в маркетингу в умовах цифровізації, роль маркетингу в процесі управління підприємством в умовах швидкозмінного середовища; - навички здійснювати теоретико-методологічний аналіз маркетингової діяльності підприємства в цифровому середовищі із урахуванням факторів впливу та інструментів управління маркетинговою діяльністю; - знання щодо принципів побудови маркетингової діяльності на умовах сталого розвитку; - навички формування цінностей сталого розвитку та соціальних цінностей в рамках ціннісної пропозиції цільовим аудиторіям; - знання нових інструментів, моделей, підходів до розроблення стратегії в цифровому середовищі, трансформації моделей бізнесу та моделей взаємодії зі споживачами на бізнесових та споживчих ринках, побудови клієнтського досвіду; - навички впроваджувати нові підходи в управлінні маркетинговою діяльністю в умовах споживчоцентричної моделі, відкритих систем та теорії споживчого активізму та партнерського маркетингу; - знання щодо побудов екосистем в рамках маркетингової діяльності підприємств B2B та B2C сфер, взаємодії з іншими суб'єктами ринку в процесі формування стратегії маркетингової діяльності та трансформації моделі бізнесу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Зміна ринків, швидкий розвиток технологій та суттєві зміни в структурах ринків та поведінці споживачів, змістили акценти в управлінні маркетинговою діяльністю, стимулювали розвиток нових підходів, моделей, інструментів в маркетингу, та, в цілому, зміни моделей бізнесу. Дисципліна побудована на основі використання останніх тенденцій, моделей і підходів в маркетинговій діяльності, поєднує в собі теорії та інструменти цифрового маркетингу, що поєднані з напрацюванням практичних навичок використання конкретних інструментів розробки стратегії та програм маркетингової діяльності, використання інформаційно-аналітичного інструментарію для B2B та B2C підприємств.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Курс поєднує сучасні думки та досягнення різних учасників ринку цієї галузі науки, її теоретичні та прикладні аспекти, особливо велика уваги приділяється найновішим інструментам, концепціям та моделям, що пропонуються провідними світовими фахівцями та інституціями. Важливим при вивченні є використання цифрових інструментів планування, аналізу та оцінки ефективності маркетингових заходів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	В межах курсу відбувається посилення компетентностей реалізації професійної діяльності в умовах розвитку нових форм маркетингової діяльності та технологій ведення бізнесу в цифровому середовищі, практичне застосування набутих умінь та навичок у сучасному бізнесі з метою побудови екосистеми маркетингової діяльності на основі принципів сталого розвитку.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робота програма дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення, навчально-методичний комплекс
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Цифрова трансформація маркетингової діяльності
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	1 (2 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЕКТС (36 аудиторних годин та 84 години СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, бажано також знання з промислового маркетингу, економіки та цифрового маркетингу
Що буде вивчатися	<p>Вивчення дисципліни дасть здобувачу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знання сучасних принципів, теорій, методів і практичних прийомів прийняття рішень в маркетингу в умовах цифровізації, роль маркетингу в процесі цифрової трансформації підприємства; - навички здійснювати теоретико-методологічний аналіз маркетингової діяльності підприємства в цифровому середовищі із урахуванням факторів впливу та інструментів управління маркетинговою діяльністю; - трансформація процесів маркетингової діяльності під впливом цифровізації – процесів взаємодії зі споживачами, в тому числі в рамках відкритих систем, процесів розробки стратегії із урахуванням нових моделей, процесів формування інновацій, процесів взаємодії з партнерами та іншими стейхолдерами; - нові форми організації маркетингової діяльності, нові вимоги до керівника маркетингового підрозділу, вплив маркетингу на нові форми організації бізнесу та нові бізнес- моделі або трансформацію існуючих.
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах швидкої цифровізації суспільства та бізнесової діяльності, розуміння ролі маркетингу в цифровій трансформації бізнесу є однією з ключових компетенцій сучасного фахівця з маркетингу. Саме тому дисципліна поєднує в собі найсучасніші моделі, теорії та інструменти цифрового маркетингу, що поєднані з напрацюванням практичних навичок використання конкретних інструментів аналізу та розробки програм цифрової трансформації маркетингових процесів, в т.ч із використанням інформаційно-аналітичних інструментів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В межах курсу досліджуються форми та методи вітчизняного та зарубіжного досвіду, поєднуються та узагальнюються актуальні напрацювання та теоретичні здобутки учасників ринку цієї галузі науки, систематизуються її теоретичні та прикладні аспекти, зокрема акцент зроблено на найновіших інструментах, концепціях та моделях, що пропонуються провідними світовими фахівцями та інституціями. Важливим при вивченні є використання інструментів планування, аналізу та оцінки ефективності маркетингових заходів в умовах цифрової трансформації маркетингової діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	В межах курсу формуються та посилюються компетенції, необхідні для здійснення професійних обов'язків в умовах цифрової трансформації бізнесу із урахуванням виникнення нових складових та форм маркетингової діяльності, технологій ведення бізнесу в онлайн середовищі, практичного застосування набутих умінь та навичок у сучасному бізнесі в умовах цифрового середовища, в тому числі як основного драйвера змін на підприємстві.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робота програма дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Бізнес-діагностика промислового підприємства
Кафедра, яка забезпечує викладання	Менеджменту підприємств
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	1 (2 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (36 аудиторних годин та 84 години СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, промислового маркетингу, менеджменту
Що буде вивчатися	Передбачено викладення матеріалу дисципліни за такими розділами: <ul style="list-style-type: none"> – основи бізнес-діагностики промислових підприємств: сутність, види, інструментарій; – діагностика організаційно-управлінських параметрів підприємства; – діагностика зовнішнього середовища функціонування підприємства; – діагностика виробництва продукції та ефективності використання ресурсів підприємства; – діагностика витратності діяльності підприємства; – фінансова діагностика; – діагностика ефективності діяльності промислового підприємства; – діагностика потенціалу підприємства; – діагностика рівня економічної безпеки промислового підприємства;
Чому це цікаво/треба вивчати	В сучасних умовах фахівець з управління має бачити підприємство комплексно, як систему, тому повинен мати уявлення щодо проведення комплексної діагностики усіх аспектів діяльності промислового підприємства з метою формування на цій основі механізму розробки та прийняття управлінських рішень для підвищення ефективності діяльності та посилення ринкових позицій суб'єкту господарювання.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Програма дисципліни спрямована на вивчення теоретичних, методологічних положень та прикладних аспектів діагностики ефективності діяльності підприємства, а також на формування системного уявлення про бізнес-діагностику, набуття практичних навичок щодо використання її технологій та інструментарію, необхідних для управлінської, дослідницько-інноваційної та науково-практичної діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Дисципліна вивчає теорію та прикладні аспекти діагностики усіх напрямів роботи промислового підприємства в ринкових умовах господарювання. Передбачає вивчення концептуальних положень, методичних технологій і інструментарію економічної діагностики діяльності промислового підприємства, що дозволяє оцінити зовнішнє середовище його функціонування, ефективність використання ресурсів, фінансовий стан підприємства, його потенціал, рівень економічної безпеки підприємства, що є підґрунтам для формування нових ідей, обґрунтування ефективних управлінських рішень та формування концепції розвитку промислового підприємства.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Інформаційне забезпечення дисципліни складається з силабусу, навчально-методичних матеріалів
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліни для вибору на другому курсі

3 семестр

Дисципліна	Статистичний аналіз даних для традиційних та діджитал ринків
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (3 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (39 аудиторних годин та 81 година СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом вищої математики, маркетингу, зокрема, бажані знання з курсу «Маркетингові дослідження», «Діджитал маркетинг»
Що буде вивчатися	Розуміння поведінки ринкових суб'єктів в умовах розповсюдження цифрового середовища передбачає використання аналітичного інструментарію, що дозволяє працювати як із традиційними форматами реалізації ринкових взаємовідносин, так і з цифровими. Швидкість та прозорість цифрового середовища надає можливості використовувати аналітичний інструментарій, що працює в режимі реального часу. В цих умовах зростає значення об'єктивної ринкової інформації, яка необхідна для вирішення наукових та управлінських завдань. В межах дисципліни вивчатимуться організаційні та методичні засади здійснення статистичного спостереження в маркетингу та маркетингових дослідженнях в умовах цифрового середовища та традиційного ринку; теоретичні та практичні питання ефективного використання програмного забезпечення як інструменту статистичного забезпечення маркетингової аналітики та відмінності його використання на традиційних та діджитал ринках.
Чому це цікаво/треба вивчати	Трансформація взаємодії агентів ринку, переведення більшості транзакцій та функцій у віртуальний простір поряд із існуванням маркетингової діяльності у традиційному форматі призводить до певної невизначеності щодо окремих складових маркетингової діяльності. Означену невизначеність можна подолати розумінням схожості та відмінності умов, в яких функціонує підприємство на традиційному та діджитал ринку, що, відповідно, зумовлює різницю в аналітичному інструментарії та алгоритмах реалізації статистичного аналізу даних. Достовірність та об'єктивність інформації, отриманої при опрацюванні даних статистичними методами, залежить від коректного вибору та застосування методів аналізу та програмних засобів, за допомогою яких вони реалізуються, враховуючи характер ринку, цифрового або традиційного. Означені тенденції вимагають опанувати статистичним інструментарієм маркетингового аналізу, що враховує актуальні надбання в межах теоретичної та практичної складових спеціальності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі можуть навчитись статистичного інструментарію, який використовується для збирання, обробки та аналізу інформації на традиційних та діджитал ринках із урахуванням специфіки кожного; посиленню теоретичних знань і практичних навичок для аналізу та прогнозування маркетингових показників, проведення розрахунків окремих соціально-економічних показників, побудови конкретних статистичних моделей.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	За допомогою набутих знань і навичок здобувачі зможуть приймати обґрунтовані рішення та здійснювати прогнози щодо стану і розвитку ринкових об'єктів, враховуючи характер ринку, традиційний або цифровий, явищ та процесів а також зможуть використовувати економіко-математичні моделі для аналізу та планування

	теоретичної та практичної складової маркетингової діяльності та розроблення стратегій.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційне забезпечення, лекційний матеріал
Вид семестрового контролю	Залік
Дисципліна	Аналітичний інструментарій дослідження споживчого та промислового ринків
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (3 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (39 аудиторних годин та 81 година СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом вищої математики, маркетингу, зокрема, бажані знання з курсу «Маркетингові дослідження», «Діджитал маркетинг»
Що буде вивчатися	В межах дисципліни здобувачі мають опанувати сучасні методи маркетингових досліджень споживчого та промислового ринку із урахуванням вимог, що висуваються концепціями економіки знань й Індустрії 4.0 та особливостями їх використання, з метою подальшого застосування набутих знань і навичок у власних науково-практических дослідженнях. Дисципліна має надати здобувачам можливість опрацювати за допомогою аналітичного інструментарію спеціалізовані завдання та практичні проблеми маркетингу із урахуванням характеру ринку: споживчого або промислового. Також вивчатимуться питання вирішення завдань маркетингових досліджень із застосуванням великих даних і спеціалізованих пакетів RStudio.
Чому це цікаво/треба вивчати	На сьогодні прийняття рішень в сфері маркетингу, які носять системний характер та враховують зовнішні і внутрішні чинники діяльності підприємства в умовах мінливого середовища, базується на ґрунтівній маркетинговій аналітиці, що є інструментом отримання своєчасної об'єктивної ринкової інформації. Окрім того, інтенсифікація економічних процесів, складні умови господарювання, динамічні технологічні зміни вимагають від здобувачів нових знань, вмінь і навичок. Останнім часом суттєво зросла роль особистості в процесі розробки та виконання рішень, особливо, на промисловому ринку, що необхідно обов'язково враховувати як при прийнятті управлінських рішень, так і при проведенні досліджень. Водночас, застосування аналітичного інструментарію інколи є єдиною можливістю проведення кількісного аналізу. Отже, вивчення дисципліни надасть можливість всебічно зрозуміти сучасні економічні та управлінські процеси на споживчому та промисловому ринку в умовах четвертої промислової революції, сталого інноваційного науково-технічного розвитку та економіки знань, і в результаті дозволить підвищити якість наукового пошуку, розвинути здатність до продукування нових ідей, вирішення комплексних проблем у галузі професійної і дослідницької діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В результаті вивчення дисципліни здобувачі можуть опанувати сучасні теорії, методи і практичні прийоми маркетингової аналітики в сфері дослідження промислового та споживчого ринку, а також будуть вміти застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. Відповідно, зможуть обґрунтовувати маркетингові рішення на рівні ринкового суб'єкта із застосуванням сучасних управлінських підходів, методів, прийомів із використанням інформаційно-аналітичного забезпечення.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здобувачі зможуть: приймати обґрунтовані рішення; - адаптуватися та діяти в нових ситуаціях із урахуванням особливостей та характеру ринку: промислового та споживчого, враховуючи їх трансформацію в індустрії 4.0; - використовувати аналітичні інструменти роботи з маркетинговою інформацією; - використовувати аналітичний інструментарій для планування маркетингової

	діяльності та розроблення стратегій на промисловому та споживчому ринку.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційне забезпечення, лекційний матеріал
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Аналітична парадигма в індустрії 4.0
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (3 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (39 аудиторних годин та 81 година СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом вищої математики, маркетингу, зокрема, бажані знання з курсу «Маркетингові дослідження»
Що буде вивчатися	Курс передбачає підготовку фахівців, здатних опрацьовувати за допомогою аналітичного інструменту спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері маркетингової діяльності із урахуванням особливостей функціонування підприємства в межах індустрії 4.0 в сфері маркетингу. Предметом навчальної дисципліни є специфіка використання аналітичного апарату концепції Індустрії 4.0, яка базується на використанні економіко-математичного моделювання, багатокритеріальних моделей, прийнятті рішень в умовах невизначеності із використанням науки про дані, експертних методів оцінювання тощо. Розуміння сучасних економічних та управлінських видозмін в умовах четвертої промислової революції призводить до переосмислення підґрунтя аналітичної складової маркетингу в контексті сталого інноваційного науково-технічного розвитку та вимагає використання оновленого аналітичного інструментарію в діяльності маркетолога-науковця та маркетолога-практика.
Чому це цікаво/треба вивчати	Здобувачі, починаючи професійну кар'єру, стикаються із такими трендами сучасності як інтенсифікація економічних процесів, складні умови господарювання, динамічні зміни в техніці та технологіях, що вимагають нових знань та навичок, а також переведення більшості виробничих та управлінських процесів у цифрове середовище та їх роботизацію, що дозволяє фіксувати та управляти ними в режимі реального часу на основі великих масивів даних. Також застосування економіко-математичних моделей інколи є єдиною можливістю кількісного аналізу процесів та явищ, оскільки натурний експеримент неможливий або обмежений. Відповідно, формування у здобувачів сучасного світогляду щодо концепцій Індустрії 4.0 та економіки знань для подальшого використання набутих знань і навичок у власних наукових дослідженнях, а також розуміння аналітичного підґрунтя роботи у новій реальності надає можливість приймати актуальні рішення, узгоджені із поточним станом виробничого та ринкового середовища підприємства як суб'єкта діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі можуть навчитись статистичного інструментарію, який використовується для збирання, обробки та аналізу інформації про виробничі та ринкові об'єкти, явища та процеси, в контексті індустрії 4.0., із урахуванням специфіки глобалізованого ринкового середовища, тенденцій до зниження значущості людського фактору у виробництві, запровадження штучного інтелекту в різноманітні сфери людської діяльності, а також посилити теоретичні знання і практичні навички для аналізу та прогнозування показників, побудови конкретних статистичних моделей та виявлення окремих закономірностей.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	За допомогою набутих знань і навичок здобувачі зможуть приймати обґрутовані рішення та здійснювати прогнози щодо стану і розвитку ринкових об'єктів, явищ та процесів, складати цілісну характеристику діяльності підприємства та контексту його функціонування із урахуванням напрямку науково-технічного розвитку визначеного товарного ринку, а також зможуть використовувати економіко-математичні моделі для аналізу та планування теоретичної та практичної складової маркетингової діяльності та розроблення стратегій.

Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційне забезпечення, лекційний матеріал
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Статистичний аналіз ринку в умовах глобалізації
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (3 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (39 аудиторних годин та 81 година СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом вищої математики, маркетингу, зокрема, бажані знання з курсу «Маркетингові дослідження»
Що буде вивчатися	Розуміння поведінки ринкових суб'єктів в умовах глобалізації передбачає використання аналітичного інструментарію, що дозволяє обробляти великі масиви даних. Додатково у теперішній час маркетингове середовище глобального ринку характеризується підвищеною нестабільністю та мінливістю, а отже обсяг необхідної аналітики збільшується. Мінливість середовища тягне за собою необхідність гнучкої та швидкої реакції підприємства. В цих умовах зростає значення об'ективної ринкової інформації, яка необхідна для вирішення наукових та управлінських завдань. Отримання такої інформації в умовах глобального ринкового середовища є одним з основних завдань маркетолога. Різні маркетингові управлінські та наукові проблеми та маркетингові задачі потребують для свого рішення різних статистичних методів. Крім цього, можливість застосування тих чи інших процедур залежить від формату даних, їх кількості та якості. В межах дисципліни вивчатимуться організаційні та методичні засади здійснення статистичного спостереження в маркетингу та маркетингових дослідженнях в умовах глобалізованого ринку; теоретичні та практичні питання ефективного використання програмного забезпечення як інструменту статистичного забезпечення маркетингової аналітики.
Чому це цікаво/треба вивчати	Практична діяльність маркетолога передусім пов'язана з отриманням та використанням маркетингової інформації для досягнення стратегічних та тактичних цілей підприємства. Достовірність та об'ективність інформації, отриманої при опрацюванні даних статистичними методами, залежить від коректного вибору та застосування методів аналізу та програмних засобів, за допомогою яких вони реалізуються. Інтенсифікація економічних процесів, складні умови господарювання, динамічні зміни в техніці та технологіях в контексті глобалізованого ринку вимагають нових знань та навичок. Означені тенденції вимагають володіти статистичним інструментарієм маркетингового аналізу, що враховує актуальні надбання в межах теоретичної та практичної складових спеціальності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі можуть навчитись статистичного інструментарію, який використовується для збирання, обробки та аналізу інформації про масові соціально-економічні, зокрема, ринкові, явища та процеси, із урахуванням специфіки глобалізованого ринкового середовища; посилені теоретичних знань і практичних навичок для аналізу та прогнозування маркетингових показників, проведення розрахунків окремих соціально-економічних показників, побудови конкретних статистичних моделей.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	За допомогою набутих знань і навичок здобувачі зможуть приймати обґрунтовані рішення та здійснювати прогнози щодо стану і розвитку ринкових об'єктів, явищ та процесів а також зможуть використовувати економіко-математичні моделі для аналізу та планування теоретичної та практичної складової маркетингової діяльності та розроблення стратегій.
Інформаційне	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційне забезпечення, лекційний

забезпечення дисципліни	матеріал
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Інтеграційні процеси у міжнародних дослідженнях
Кафедра, яка забезпечує викладання	Міжнародної економіки
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (3 семestr)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (39 аудиторних годин та 81 година СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Передумовою вивчення навчальної дисципліни є знання з економіки та опанування нормативних навчальних дисциплін: «Філософські засади наукової діяльності», «Організація науково-інноваційної діяльності».
Що буде вивчатися	На навчальних заняттях будуть детально вивчатися такі питання: інтеграційні процеси у міжнародній економіці; структура міжнародного дослідницького співтовариства; міжнародний рух капіталів, робочої сили та технологій; проведення міжнародних розрахунків і валютних операцій; особливості функціонування дослідницьких співтовариств; виявлення етапів інтеграції до міжнародних дослідницьких груп; аналізування життєвого циклу науково-дослідних структур у міжнародному просторі; механізми фінансування міжнародних проектів; інтеграція України у міжнародному дослідницькому просторі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс стане в нагоді усім тим, хто має намір оволодіти знаннями про інтеграційні процеси у міжнародному дослідницькому співтоваристві, про можливості комерціалізації розробки технології на зовнішніх ринках технологій в умовах міжнародного науково-технічного співробітництва, про особливості фінансування дослідницьких груп, про методи здійснення валютних операцій та митних платежів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Навчальна дисципліна допоможе: <ul style="list-style-type: none"> – оволодіти теоретичними зasadами в інтеграційних процесах і практичними навичками використання засад інтеграції з метою розвитку науки та технологій в окремій країні; – ознайомитися з основними етапами інтеграційних процесів наукових і дослідницьких організацій у міжнародному дослідницькому співтоваристві; – визначати можливості комерціалізації розробленої технології на міжнародних ринках науково-технічної продукції в умовах інтеграції; – виявляти особливості та використовувати можливості фінансування дослідницьких проектів і груп за рахунок зовнішніх джерел; – формувати документи для створення наукової та дослідницької групи з метою інтеграції у міжнародний дослідницький простір.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здатність використовувати професійно-профільовані знання і практичні навички у сфері інтеграції наукових і дослідницьких організацій у міжнародному дослідницькому співтоваристві з метою використання наукового, освітнього, інтелектуального та виробничого потенціалів країни у процесі інтеграції до міжнародного дослідницького співтовариства.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програми дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

4 семестр

Дисципліна	Сертифікація в умовах індустрії 4.0
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (4 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (54 аудиторних годин та 66 годин СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, економіки, бажано знання системи вимірювання показників діяльності підприємства, маркетингових метрик.
Що буде вивчатися	Розроблення складових маркетингової діяльності з урахуванням особливостей систем стандартизації України та інших країн в контексті трансформації виробничої бази в умовах індустрії 4.0. та тенденцій і результатів процесу гармонізації стандартів з метою забезпечення ефективного функціонування підприємства, із використанням нового технологічного підґрунтя виробництва та досягнень науково-технічного розвитку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікаво дізнатися про сутність маркетингу в умовах індустрії 4.0. та роль стандартів і систем стандартизації у розробленні маркетингових інструментів такими, що забезпечать підприємству виведення продукції на нові технологічно вдосконалені ринки та завоювання міцної конкурентної позиції із використанням стандартів діяльності в контексті оновленої виробничої бази.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В межах навчальної дисципліни можна вивчити наступні питання: <ul style="list-style-type: none"> - особливості індустрії 4.0. та її плив на маркетингову діяльність промислових підприємств; - вимоги стандартів України та ЄС до забезпечення якості процесів управління та продукції на підприємстві в контексті індустрії 4.0; - характеристики та роль систем стандартизації в Україні та ЄС у забезпечені умов для соціально відповідального бізнесу; - роль системи стандартів підприємства для реалізації методів стратегічного та оперативного управління маркетинговою діяльністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здобувач зможе використовувати отримані знання для розуміння процедур стандартизації і сертифікації та особливостей їх застосування в умовах індустрії 4.0, використовуючи набуте для формування маркетингових стратегій та розроблення теоретико-методичного забезпечення маркетингової діяльності.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програми дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Маркетингові стандарти в глобальній економіці
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (4 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (54 аудиторних годин та 66 годин СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання з економіки, міжнародної економіки, маркетингу, бажано знання системи вимірювання показників діяльності підприємства, маркетингових метрик.
Що буде вивчатися	Розроблення складових маркетингової діяльності з урахуванням особливостей світових бізнес практик та систем процесу гармонізації стандартів з метою забезпечення ефективного виходу на світовий ринок і успішної співпраці із зарубіжними партнерами.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікаво дізнатися про сутність європейського та світового холістичного маркетингу та роль стандартів у бізнес практиках, у розробленні маркетингових інструментів такими, що відповідають кращим світовим практикам, зафікованим у вигляді стандартів окремих країн.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В межах навчальної дисципліни вивчаються питання: <ul style="list-style-type: none"> - етичні принципи маркетингу та їх взаємозв'язок із діяльністю відповідних органів та особливостями процедурами стандартизації, а також втіленням соціально відповідальної та громадської свідомої діяльності; - роль системи стандартів підприємства для реалізації методів стратегічного та оперативного управління маркетингом; - світові практики маркетингу, що знайшли відображення у міжнародних стандартах маркетингової діяльності та стандартах окремих країн.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здобувач зможе використовувати отримані знання для розуміння процедур стандартизації і сертифікації та особливостей їх застосування в глобальній економіці, використовуючи кращі світові практики маркетингової діяльності, зафіковані у стандартах, застосовуючи набуте для формування маркетингових стратегій та розроблення теоретико-методичного забезпечення маркетингової функції підприємства.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програми дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення, навчально-методичний комплекс дисципліни
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Маркетингові стандарти в цифровому середовищі
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (4 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (54 аудиторних годин та 66 годин СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, економіки, бажано знання з діджитал маркетингу та діджитал стратегій, системи вимірювання показників діяльності підприємства в цифровому середовищі.
Що буде вивчатися	Складові маркетингової діяльності з урахуванням особливостей європейських бізнес практик, відображені у міжнародних стандартах маркетингової діяльності та стандартах окремих країн, що фіксують особливості поведінки підприємства у цифровому середовищі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікаво дізнатися про сутність світових та європейських практик ведення бізнесу у цифровому середовищі, зокрема, реалізації маркетингової функції, та роль стандартів у бізнес практиках, пов'язаних із цифровим середовищем, у розробленні маркетингових інструментів такими, що забезпечать підприємству виведення продукції та завоювання конкурентних позицій на нових, цифрових ринках.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В межах дисципліни можна опанувати матеріал із наступних питань: <ul style="list-style-type: none"> - сутність цифрового маркетингу, особливості реалізації маркетингової функції в цифровому середовищі, із урахуванням моральних, культурних, наукових і суспільних цінностей, які потім втілюються в стандарти маркетингової діяльності; - принципи реалізації маркетингу в цифровому середовищі, зокрема, етичні, та їх взаємозв'язок із діяльністю відповідних органів та особливостями процедурами стандартизації, а також втіленням соціально відповідальної та громадсько свідомої діяльності; - роль системи стандартів підприємства для реалізації методів стратегічного та оперативного управління маркетингом в цифровому середовищі.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здобувач зможе використовувати отримані знання для розуміння процедур стандартизації і сертифікації та особливостей їх застосування в цифровому середовищі, використовуючи кращі світові практики маркетингової діяльності, зафіксовані у стандартах, застосовуючи набуте для формування цифрових маркетингових стратегій та розроблення теоретико-методичного забезпечення маркетингової функції підприємства у цифровому просторі.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програми дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Європейські практики холістичного маркетингу
Кафедра, яка забезпечує викладання	Промислового маркетингу
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (4 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (54 аудиторних годин та 66 годин СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Знання за курсом маркетингу, економіки, європейських стандартів діяльності підприємства, виробничої діяльності підприємства, бажано знання системи вимірювання показників діяльності підприємства.
Що буде вивчатися	Здобувачі отримають грунтовні знання щодо застосування методів адміністрування бізнесу, узгоджених із системою стандартизації в ЄС, впливу на ці методи існуючої політико-економічної моделі формування системи стандартизації у ЄС; особливостей реалізації маркетингової функції, як холістичної системи видів маркетингової діяльності у контексті удосконалення соціальних, екологічних та освітніх стандартів у ЄС.
Чому це цікаво/треба вивчати	Під час вивчення курсу здобувачі покроково опановують складові холістичного маркетингу, враховуючи особливості їх реалізації в контексті європейських бізнес практик, що є актуальним в контексті європейського вектору інтеграції та поступового зближення ринкового простору України та ЄС.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Курс надасть можливість опанувати наступні питання: - знання методів адміністрування бізнесу, узгоджених із системою стандартизації в ЄС та їх вплив на систему холістичного маркетингу як сучасної концепції управління бізнесом; - знання особливостей політико-економічної моделі формування системи стандартизації у ЄС та її впливу на адміністрування бізнесу і формування системи холістичного маркетингу; - знання складових холістичного маркетингу, їх відмінностей від класичної системи маркетингових функцій; - навички формування маркетингових стратегій та складових маркетингової програми враховуючи особливості адміністрування бізнесу на основі тенденцій розвитку екологічних, соціальних і освітніх стандартів ЄС.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здобувач зможе бути ефективним і конкурентоспроможним дослідником та керівником, який володіє знанням щодо організації бізнесу за європейськими практиками та розуміє вплив останніх на формування системи холістичного маркетингу, а також може таку систему досліджувати, аналізувати та планувати, що відкриває простір до працевлаштування на міжнародному ринку праці а також підвищує можливості створення успішного бізнесу, орієнтованого на роботу у європейському діловому просторі.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік

Дисципліна	Механізми інтеграції у міжнародний дослідницький простір
Кафедра, яка забезпечує викладання	Міжнародної економіки
Рівень вищої освіти	Третій (доктор філософії)
Курс, семестр	2 (4 семестр)
Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи	4 кредити ЄКТС (54 аудиторних годин та 66 годин СРС)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Передумовою вивчення навчальної дисципліни є знання з економіки та опанування нормативних навчальних дисциплін: «Філософські засади наукової діяльності», «Організація науково-інноваційної діяльності».
Що буде вивчатися	На навчальних заняттях будуть вивчатися детально такі питання: процеси міжнародного руху капіталів, робочої сили та технологій; функціонування світового валютного ринку та його структура; особливості функціонування дослідницьких центрів і наукових установ; механізми співробітництва міжнародних дослідницьких груп; формування транснаціональних науково-дослідних структур; механізми фінансування спільних міжнародних наукових і прикладних проектів; Україна у міжнародному дослідницькому просторі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс стане в нагоді усім тим, хто має намір оволодіти знаннями про функціонування механізмів інтеграції у міжнародному дослідницькому просторі, про можливості реалізації розробленої технології на зовнішніх ринках в умовах міжнародного співробітництва, про особливості здійснення фінансування дослідницьких проектів і груп, про особливості валютних і митних операцій при кооперації дослідницьких груп з різних країн.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В межах дисципліни можна опанувати такі питання: <ul style="list-style-type: none"> – оволодіти теоретичними зasadами та практичними навичками інтеграції у міжнародному дослідницькому просторі; – уявляти основні механізми інтеграції організацій у міжнародному дослідницькому просторі; – визначати можливості комерціалізації розробленої технології на зовнішніх ринках науково-технічної продукції в умовах міжнародного співробітництва; – виявляти особливості та використовувати можливості фінансування дослідницьких проектів і груп за рахунок зовнішніх джерел; – складати документи для формування наукових і дослідницьких груп з метою інтеграції у міжнародний дослідницький простір.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями	Здатність використовувати професійно-профільовані знання і практичні навички у сфері інтеграції наукових і дослідницьких організацій у міжнародний дослідницький простір з метою використання наукового, інтелектуального, виробничого, інформаційного потенціалів у процесі міжнародного науково-технічного співробітництва.
Інформаційне забезпечення дисципліни	Силабус (робоча програма дисципліни), інформаційно-лекційне забезпечення
Вид семестрового контролю	Залік