

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ
Навчально-науковий інститут денної освіти
Навчально-науковий інститут заочно-дистанційного навчання
Кафедра правознавства

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Психофізіологічна діагностика особи із застосуванням поліграфа»

на 2024-2025 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	2 курс, 3 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Право»
Спеціальність	081 Право
Галузь знань	08 Право
Ступінь вищої освіти	Магістр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,
науковий ступінь і вчене звання,
посада

Яковенко Микола Олексійович
к.ю.н., доцент
доцент кафедри правознавства

Контактний телефон	+38-095-670-12-80
Електронна адреса	yakovenkomo@ukr.net
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна/заочна http://pravo.puet.edu.ua/studinfo.php онлайн: електронною поштою, сб 10.00-12.00
Сторінка дистанційного курсу	

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Поглиблення знань і набуття практичних навичок щодо правового, методичного, тактичного та організаційного забезпечення проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа.
Тривалість	Денна форма навчання: 3 кредити ЄКТС/90 годин (лекції 10 год., практичні заняття 20 год., самостійна робота 60 год.); заочна форма навчання: 3 кредити ЄКТС/90 годин (лекції 6 год., практичні заняття 10 год., самостійна робота 74 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та семінарські заняття в аудиторії чи дистанційні, самостійна робота поза розкладом. Методи навчання – викладення наукового і навчального матеріалу з використанням мультимедійного обладнання на лекційних заняттях в аудиторії; закріплення, систематизація та узагальнення теоретичних знань, що були отримані студентами під час позааудиторного опрацювання рекомендованих джерел інформації, та представлення результатів самостійної роботи в письмовій формі у вигляді аналітичних матеріалів правових ситуацій з використанням поліграфу, конспекту, схем, реферату (есе) за заданою проблематикою, на практичних заняттях, які проводяться у вигляді бліц-опитувань, інтелектуальних ігор, диспутів, дебатів, конференцій. Специфічні методи: метод розробки нейтрально-перевірочних питань; метод виявлення інформації, що приховується (з відомим значенням); метод розробки модифікованого тесту нейтрально-перевірочних питань.
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання ситуаційних завдань, доповіді з рефератами, презентаціями, есе та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік (ПМК).
Базові знання	Наявність знань з правового, методичного, тактичного та організаційного

	забезпечення проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа.
Мова викладання	Українська.

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
Загальні компетентності	
обґрунтовувати правову позицію на різних стадіях правозастосування (РН 14)	здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК 1)
обґрунтовувати правову позицію на різних стадіях правозастосування (РН 14) генерувати нові ідеї та використовувати сучасні технології у наданні правничих послуг (РН 9)	здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК 1)
мати практичні навички розв'язання проблем, пов'язаних з реалізацією процесуальних функцій суб'єктів правозастосування (РН 15)	здатність приймати обґрунтовані рішення (ЗК 7)
	здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) (ЗК 8)
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	
обґрунтовано формулювати свою правову позицію, вміти опонувати, оцінювати докази та наводити переконливі аргументи (РН 6)	здатність ухвалювати рішення у ситуаціях, що вимагають системного, логічного та функціонального тлумачення норм права, а також розуміння особливостей практики їх застосування (СК 10)
брати продуктивну участь у розробці проектів нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини (РН 16)	здатність самостійно готувати проекти нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини (СК 14)
інтегрувати необхідні знання та розв'язувати складні задачі правозастосування у різних сферах професійної діяльності (РН 17)	здатність самостійно готувати проекти актів правозастосування, враховуючи вимоги щодо їх законності, обґрунтованості та вмотивованості (СК 15)

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Загальні положення проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа		
Тема 1. Загальні засади психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Основні поняття та термінологія. 2. Принципи організації проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 3. Правові основи проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 4. Умови організації та проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 5. Завдання, які вирішуються під час проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням

		поліграфа.
Тема 2. Правовий статус поліграфолога	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Обов'язки поліграфолога. 2. Вимоги до поліграфів щодо проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 3. Природничо-наукові принципи проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 4. Основні методичні положення проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа.
Тема 3. Питання, що використовуються під час психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Вимоги до питань, що використовуються під час проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 2. Нейтральні питання. 3. Контрольні питання. 4. Перевірочні питання.
Тема 4. Методи проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Термінологія. 2. Загальні положення. 3. Класифікація методів дослідження. 4. Метод виявлення інформації, що приховується (з відомим значенням).
Тема 5. Метод виявлення інформації, що приховується (з невідомим значенням)	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Тест «Пошук піку напруги» (SPOT). 2. Блок питань «Пошук піку напруги». 3. Метод нейтрально-перевірочних питань. 4. Тест загальних питань (GQT). 5. Модифікований тест нейтрально-перевірочних питань (MRI). 6. Блок питань «Тріада Майнора».
Модуль 2. Тактичні особливості проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа		
Тема 6. Алгоритми проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Блоки питань (актуальність, специфіка). 2. Етапи проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа. 3. Узгодження організаційних питань із замовником.
Тема 7. Підготовчий етап проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	1. Попередні заходи (перший етап). 2. Отримання інформації від замовника. 3. Отримання інформації від респондента. 4. Вибір приміщення для проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа.

		5. Підготовка матеріалів для дослідження
Тема 8. Початковий етап проведення дослідження із застосуванням поліграфу	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Первинні заходи. 2. Консультування респондента. 3. Підготовка до проведення процедури дослідження. 4. Фіксація датчиків.
Тема 9. Робочий етап проведення дослідження із застосуванням поліграфу	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірка адекватності психоемоційного стану респондента. 2. Порядок дій під час проведення процедури дослідження. 3. Принципи аналізу та прийняття рішення за результатами проведення психофізіологічної діагностики особи із застосуванням поліграфа.
Тема 10. Заклучний етап проведення дослідження із застосуванням поліграфу та використання його результатів у правозастосовчій діяльності	Обговорення теоретичного і практичного матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Складання висновку дослідження. 2. Зберігання результатів проведення дослідження із застосуванням поліграфу. 3. Використання результатів проведення дослідження із застосуванням поліграфу у кримінальному судочинстві. 4. Використання результатів проведення дослідження із застосуванням в інших галузях права та сферах діяльності.

Інформаційні джерела:

Нормативно-правові акти:

1. Конституція України: станом на 1 верес. 2016 р.: відповідає офіц. тексту. Харків: Право, 2016. 82 с.
2. Конвенція про захист прав людини і основоположних свобод 1950 року та протоколи до неї. *Офіційний вісник України*. 2006. № 32. Ст. 2371.
3. Кодекс адміністративного судочинства України: Закон України від 6 липня 2005 року № 2747-IV. *Офіційний вісник України*. 2005. № 32. Ст. 1918.
4. Про Державну охорону органів державної влади України та посадових осіб. Закон України № 160/98-ВР від 4 березня 1998 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/160/98-%D0%B2%D1%80#Text>
5. Закон України "Про Бюро економічної безпеки України" : станом на 25 берез. 2021 р. : відповідає офіц. тексту : [новий]. Офіц. вид. Харків : Право, 2021. 52 с.
6. Закон України "Про Національну поліцію" ; Закон України "Про Дисциплінарний статут Національної поліції України" : станом на 14 січ. 2022 р. : відповідає офіц. тексту. Офіц. вид. Харків : Право, 2022. 102 с.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 743 «Про затвердження Положення про проходження служби особами рядового та начальницького складу Державного бюро розслідувань»:
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.2017 № 449 «Про затвердження Порядку проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа у Державному бюро розслідувань».
9. Наказ МВС України від 19.04.2022 № 221 «Про затвердження Інструкції з організації та проведення опитування із застосуванням поліграфа в Державній прикордонній службі України».
10. Наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 24.12.2021 № 771 «Про затвердження Порядку проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа у Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України».
11. Наказ Бюро економічної безпеки України від 26.10.2021 № 10 «Про затвердження Порядку проведення психофізіологічного опитування із застосуванням поліграфа у роботі Бюро економічної безпеки України».
12. Наказ Офісу генерального прокурора від 17.09.2021 № 293 «Про затвердження Інструкції про порядок проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа в органах прокуратури України».
13. Наказ Управління державної охорони України від 09.02.2021 року № 95 «Про затвердження Порядку проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа в Управлінні державної охорони України».
14. Наказ Генеральної прокуратури України, Національного антикорупційного бюро України від 04.11.2019 № 265/131 «Про затвердження Інструкції з організації та проведення поліграфологами Національного антикорупційного бюро України психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа кандидатів на адміністративні посади в Офісі Генерального прокурора».
15. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 13.11.2017 № 920 «Про затвердження Інструкції про порядок використання поліграфів у Національній поліції України».
16. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 01.09.2017 № 749 «Про затвердження Інструкції про порядок організації та проведення опитування особового складу Національної гвардії України з використанням поліграфа».
17. Наказ Генеральної прокуратури України від 12.06.2017 № 180 «Про затвердження Інструкції про порядок використання поліграфа в діяльності органів прокуратури України».
18. Наказ Міністерства оборони України від 14.04.2015 № 164 (у редакції наказу Міністерства оборони України від 22.07.2019 року № 394) «Про затвердження Інструкції з організації та проведення психофізіологічного дослідження персоналу із застосуванням поліграфа у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України».
19. Наказ Міністерства доходів і зборів України від 02.08.2013 № 329 «Про використання поліграфів у діяльності Міністерства доходів і зборів України та його територіальних органів».
20. Наказ Бюро економічної безпеки України від 23.10.2021 № 6 (у редакції наказу Бюро економічної безпеки України від 13 січня 2022 року № 3) «Про затвердження Регламенту роботи конкурсних комісій з проведення конкурсу на зайняття вакантних посад гласних та негласних штатних працівників, які мають спеціальні звання, у Бюро економічної безпеки України».
21. Наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 02.11.2016 № 683 «Про затвердження Порядку здійснення психологічного забезпечення службової діяльності

в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України та Переліку психологічних протипоказань, наявність яких унеможливило проходження військової служби за контрактом (навчання) в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України.

22. Наказ Офісу Генерального прокурора від 14.07.2021 № 230 «Про затвердження Положення про Генеральну інспекцію Офісу Генерального прокурора».

23. Наказ Міністерства оборони України від 12.10.2020 № 378 «Про затвердження Змін до Порядку проведення службового розслідування у Збройних Силах України».

24. Наказ Центрального управління Служби безпеки України 20.12.2019 № 1954 «Про затвердження Порядку проведення у Службі безпеки України службового розслідування для встановлення причин завдання шкоди державі, її розміру та винних осіб».

25. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 11.06.2019 № 474 «Про затвердження Змін до деяких нормативно-правових актів з питань організації добору (конкурсу) та просування по службі поліцейських».

26. Наказ Державного бюро розслідувань від 14.02.2018 № 13 «Про затвердження Порядку проведення конкурсу для призначення на посади у Державному бюро розслідувань».

27. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 08.12.2016 № 1285 «Про затвердження Положення про психологічне забезпечення в Національній гвардії України».

28. Наказ Центрального управління Служби безпеки України від 04.02.2016 № 45 «Про затвердження Інструкції про порядок проведення службових розслідувань та службових перевірок стосовно військовослужбовців Служби безпеки України».

29. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 17.11.2015 № 1465 «Про затвердження Інструкції про порядок проведення атестування поліцейських».

30. Наказ Міністерства юстиції України 08.10.1998 № 53/5 (у редакції наказу Міністерства юстиції України від 26.12.2012 № 1950/5) «Про затвердження Інструкції про призначення та проведення судових експертиз та експертних досліджень та Науково-методичних рекомендацій з питань підготовки та призначення судових експертиз та експертних досліджень».

Основні інформаційні джерела:

31. Ващук О. П. Поліграфологічна та психофізіологічна діагностика особистості : навч.-метод. посіб. /; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Одес. юрид. акад.", Каф. криміналістики. Одеса : Юрид. л-ра, 2016. 81 с.

32. Ващук О. П. Психофізіологічна діагностика особистості : навч. метод. посіб.; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Одес. юрид. акад.", Каф. криміналістики. Одеса : Гельветика, 2017. 106 с.

Додаткові інформаційні джерела:

33. Велика українська юридична енциклопедія : у 20 т. / НАПрН України, Ін-т держави і права ім. В. М. Корецького НАН України, Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого ; [редкол.: В. Я. Тацій (голова) та ін.]. Харків : Право, 2016.

34. Лешкович Т.А. Форми використання поліграфа у кримінальному провадженні. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Юриспруденція. 2013. № 6-1. Том 2. С. 192–195.

35. Мотлях О.І. Нормативно-правове регулювання використання поліграфа правоохоронними органами зарубіжних країн. Вісник. Серія: право та державне управління. 2011. № 4. С. 169–173.

36. Нанівський В., Лешкович Т. Перспективи використання поліграфа у кримінальному судочинстві. Вісник Національної академії прокуратури України. 2014. № 1 (34). С. 33–38.

37. Пунда О.О. Право на особисту недоторканість та перспективи використання поліграфа у кримінальному провадженні. Порівняльно-аналітичне право. 2013. № 3–1. С. 366–369.

38. Юридична психологія : навч. посіб. [для студентів ВНЗ I-IV рівнів акредитації] / Бедь В. В. Львів : Новий світ-2000, 2018. 375 с.

39. Юридична психологія : навч. посіб. для студентів ВНЗ / [О. Є. Самойлов та ін.]; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2015. 431 с.

40. Юридична психологія : підручник / В. Ю. Шепітько, В. О. Коновалова ; М-во освіти і науки України, Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. 3-тє вид., перероб. і допов. Харків : Право, 2019. 285 с.

41. Юридична психологія : підручник : [для студентів та курсантів юрид. та психол. спец. ВНЗ] / С. Д. Максименко, В. С. Медведєв. Київ : Слово, 2018. 446 с.

42. Юридична психологія : посіб. для підгот. до іспиту / В. О. Коновалова, В. Ю. Шепітько ; Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого. Харків : Право, 2019. 190 с.

43.Юридична психологія : словник-довідник / С. О. Гарькавець ; М-во освіти і науки України, Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. Северодонецьк : Видавництво СЧУ ім. В. Даля, 2021. 151 с.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- **Політика оцінювання здобувачів вищої освіти.**

Положення про організацію освітнього процесу <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-proczesu.pdf>

Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.pdf

Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/poryadok-likvidacziyi-zdobuvachamy-vyshhoji-osvity-akademichnoyi-zaborgovanosti.pdf> .

Положення про повторне навчання https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-povt-navch.pdf

- **Політика щодо відвідування.** Відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в онлайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.

- **Політика щодо академічної доброчесності.**

Кодекс честі студента https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_studenta.pdf .

Положення про академічну доброчесність https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrochesnist.pdf

Кодекс академічної доброчесності професорсько-викладацького складу, здобувачів освіти та співробітників спеціальності 081 Право. URL: <http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti-profesorskogo-vykladaczkiego-skladu-zdobuvachiv-osvity-ta-spivrobotnykiv-speczialnosti-081-pravo.pdf>.

- **Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:**

Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf .

Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha_pro_akademichnu_mobilnist.pdf

Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-poryadok-vyznannya-rezultativ-navchannya-zdobutyh-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity.pdf>; *інфографіка* (розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта) <https://puet.edu.ua/neformalna-osvita/>.

- **Політика вирішення конфліктних ситуацій:**

Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravyla-vyrishennya-konfliktnyh-sytuacij-u-puet.pdf>

Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-apel_pidsumkontr.pdf

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupcii/> .

- **Політика підтримки учасників освітнього процесу:**

Психологічна служба: <http://puet.edu.ua/psychologichna-pidtrymka-v-puet/> .

Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ <http://puet.edu.ua/other-divisions/studentykyj-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/>

- **Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» <http://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyediyalnosti/>

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1–5): обговорення теоретичного та практичного матеріалу на семінарському занятті (8 балів); виконання навчальних завдань (7 балів); тестування (14 балів); поточна модульна робота (25 балів)	54

Модуль 2 (теми 6–10): обговорення теоретичного та практичного матеріалу на семінарському занятті (6 балів); виконання навчальних завдань (5 балів); тестування (10 балів); поточна модульна робота (25 балів)	46
Разом	100

Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни

Форма роботи	Вид роботи	Бали
1. Навчальна	1. Участь у предметних олімпіадах: університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних	10-30
	2. Участь у конкурсах на кращого знавця дисципліни: університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних	10-30
	3. Проходження визначеного онлайн курсу чи іншого елементу неформальної освіти	10-30
	4. Виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань підвищеної складності	1-15
	5. Оформлення сценарного плану дидактичної гри	10-20
2. Науково-дослідна	1. Написання і захист наукового реферату з визначеної проблеми	0-5
	2. Участь в наукових гуртках («Ін-Юре»)	5-20
	3. Участь в наукових студентських клубах («Феміда»)	5-20
	4. Участь в конкурсах студентських робіт: університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних	5-15
	5. Участь в наукових студентських конференціях: університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних	5-15
	6. Підготовка публікації в наукових виданнях.	20
Разом		*

* Максимальна кількість додаткових балів для студента – 30.

Додаткові бали додаються до загальної підсумкової оцінки за вивчення навчальної дисципліни, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90–100	A	Відмінно
82–89	B	Дуже добре
74–81	C	Добре
64–73	D	Задовільно
60–63	E	Задовільно достатньо
35–59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0–34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни