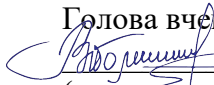


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Херсонський державний університет

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА
«Базовий курс науки про політику»

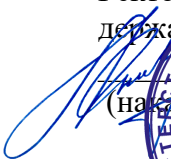
ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою Херсонського
державного університету
Голова вченої ради ХДУ

 (Володимир ОЛЕКСЕНКО)
(протокол від 30.09.2024 р. № 3)

Сертифікатна програма вводиться в дію з
02.10. 2024 р.

Ректор Херсонського
державного університету

 (Олександр ШВАКОВСЬКИЙ)
(наказ від 02.10.2024 р. № 530-Д)



Івано-Франківськ, 2024

Розроблено робочою групою у складі:

П.І.П. керівника та членів	Посада (для зовнішніх сумісників - місце основної роботи, посада)	Найменування закладу, що закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами, керівництво науковою роботою здобувачів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, тип документу, тема, дата видачі
Керівник:						
Костючков С. К.	Професор кафедри філософії, соціології та соціальної роботи	Херсонський державний педагогічний інститут ім. Н.К. Крупської Рік закінчення: 1990. Спеціальність: Біологія та основи сільського господарства. Кваліфікація: вчитель біології та основ сільського господарства Диплом: ТВ №960292 Херсонський державний університет Рік закінчення:	Доктор філософських наук 09.00.10 - Філософія освіти. Тема дисертації: «Біофілософська домінанта освітньої концепції в умовах становлення громадянського суспільства» Диплом ДД008837 від 20.06.2019 Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова Кандидата політичних наук	15	<i>Навчальні посібники:</i> 1. Костючков С.К. Політологія. Навчально-методичний посібник для студентів непрофільних спеціальностей освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» вищих навчальних закладів. Херсон: Айлант, 2013. 50с. 2. Костючков С. К. Основи соціальної держави та громадянського суспільства: Навчальний посібник. Херсон: Айлант, 2016. 256 с. <i>Монографія:</i> Костючков С. К. Біополітичне підґрунтя філософсько-освітньої концепції в умовах громадянського суспільства: Монографія. Херсон: Айлант, 2015. 320 с. <i>Публікації:</i> 1. Костючков С. К. Місце і роль сучасної людини у планетарному бутті: біополітична інтерпретація. <i>Future Human Image: The Scientific Journal</i> . 2016. №3(6). С. 53-66. WoS 2. Kostyuchkov S. K. Different human images and anthropological colissions of post-modernism epoch: biophilosophical interpretation. <i>Anthropological measurements of philosophical research</i> . 2018. №13. PP. 100-111. WoS 3. Kostiuchkov S., Korshun T., Shvets T., Koval V.,	Centre for European Reforms Studies a.s.b.I. Grand Duchy of Luxembourg Duration: 2 months Curriculum: 180 hours 11.01.-12.03.2021 Principasl orientation: Philosophy Field(s) of specialization: Philosophy of education Research project topic: The specifics of teaching philosophy to future lawyers in terms of distance

		2016 Спеціальність: Соціальна робота. Кваліфікація: Соціальний працівник Диплом: С16 №114485	23.00.02 - Політичні інститути та процеси Тема дисертації: «Місцеве самоврядування як фактор становлення громадянського суспільства в Україні» Диплом ДК006905 від 17.05.2012 Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського Доцент Атестат доцента АД004460 від 26.02.2020 Міністерство освіти і науки, Атестаційна колегія професор Атестат професора АП№005140 від 27.04.2023 Міністерство освіти і науки, Атестаційна колегія	Voloshyn O. Influence of biophilosophical knowledge on personality development and humanistic world view formation of future physical education teachers in the universities of Ukraine. <i>REVISTA INCLUSIONES</i>. 2020. Vol. 7 № 4. PP. 179-193. WoS 4. Kostyuchkov S. K., Kartashova I. I. Philosophical Anthropology as a Space for the Evolution of Biopolitical Knowledge: From Ancient Natural Philosophy to Modern Microbiopolitics. <i>Anthropological measurements of philosophical research</i>. 2022. №21. PP. 15-27. WoS 5. Костючков С.К. Інституціональний дизайн місцевого самоврядування в політико-правовому просторі сучасної України. <i>Наукові праці: Науково-методичний журнал</i>. Т.122.Вип.109. Політологія. Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім.Петра Могили, 2010. С.64-66. 6. Костючков С. К. Толерантність як соціальна детермінанта розвитку громадянського суспільства. <i>Грані. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах</i>. 2012. № 12(92) С.80-82. (Категорія Б) 7. Костючков С.К. Громадянське суспільство і держава: взаємодія в сфері гуманізації освітнього процесу. <i>Горизонти освіти. Психологія. Педагогіка. Науково-методичний журнал</i>. 2012. №1(37). С.74-78. (Категорія Б) 8. Костючков С. К. Структурні особливості та системні якості громадянського суспільства: соціологічна інтерпретація. <i>Гілея: науковий вісник. Збірник наукових праць</i>.2013. Вип.70 (3). С.723-727. (Категорія Б) 9. Костючков С. К. Демократичні традиції local self-government в Європейській Хартії про місцеве самоврядування. <i>Грані. Науково-теоретичний і громадсько-політичний альманах</i>. 2013. № 10(102). С.35-39. (Категорія Б) 10. Костючков С. К. Структурно-функціональні особливості системи міжнародних відносин у першій декаді ХХІ століття. <i>Наукові праці МАУП</i>. 2014. Ви. 2(41). С.39-44. 11. Костючков С. К. Громадянське суспільство і держава: політико-правові та соціальні аспекти взаємодії. <i>Наукові праці: Науково-методичний журнал</i>.	learning 04.03.2024-29.04.2024 Інституту вищої освіти НАПН України (м.Київ)
--	--	--	--	--	---

					2010. Т.182. Вип.170. Політологія. Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім.Петра Могили, 2010. С.38-41. 12. Костючков С. К. Роль біополітичних аспектів суспільного життя у формуванні й розвитку громадянського суспільства. <i>Canadian Journal of Science, Education and Culture</i>. Toronto: «Toronto Press», 2014. №.2.6), (July – December). Vol. III. P. 666-671. 13. Костючков С. К. Місце і роль сучасної людини у планетарному бутті: біополітична інтерпретація. <i>Future Human Image: The Scientific Journal</i>. 2016. №3(6). С. 53-66. 14. Kostyuchkov S., Pronin E., Morozova G., Pautova A. Philosophical Concept of Terrorism at the Present Stage of World Development. <i>Philosophy of Science</i>. 2018. № 5(2) (December). Vol. 85. The University of Chicago Press, 2018. P. 1374-1385. 15. Костючков С. К. Біополітичний характер впливу владних структур на маси: філософсько-антропологічний контекст. <i>Гілея. науковий вісник</i>. 2020. Вип. 155 (4). С. 167-173. (Категорія Б) 16. Kostyuchkov S., Pronin E., Volkovych E, Cherkashyna T, Martynenko S. Factors of emergence and development of terror phobia among southern Ukraine's urban residents. <i>REVISTA INCLUSIONES</i>. 2021. Vol. 8. Número 1. January – March 2021. PP. 74–86. 17. Костючков С. К. Нейрокогнитивний хакінг як елемент «дестабілізаційної змії» у контексті сучасної гібридної війни. <i>Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії</i>. 2020. Вип. 30. С. 161–169. (Категорія Б) 18. Костючков С. К. Пандемія коронавірусної хвороби-2020: біополітична інтерпретація. <i>Актуальні проблеми політики</i>. 2020. Вип.65. С. 117-124. (Категорія Б) 19. Шапошникова І.В., Костючков С.К. Тоталітарна людина в умовах суспільного редукціонізму: соціологічна інтерпретація. <i>Габітус</i>. 2022. №36. С. 9-15. (Категорія Б) 20. Костючков С. К. Проблемний ареал біополітики в умовах сучасності – від планетарної екологічної кризи до мікробіополітики. <i>Регіональні студії</i>. 2023. №32. С.	
--	--	--	--	--	---	--

					152-157. (Категорія Б) 21. Костючков С. К. Адаптивність індивіда в умовах глобалізованого світу: біофілософський аспект. <i>Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії</i>. 2023. Вип.46. С. 66-73. (Категорія Б) 22. Костючков С. К. Формування політичного бренду території засобами мас-медіа в умовах російсько-української війни (на прикладі Херсонщини). <i>Актуальні проблеми політики</i>. 2023. Вип. 71. С.101-107. (Категорія Б) 23. Костючков С.К. Ситуація постправди в тоталітарному суспільстві – від соціального гротеску до монополії держави на «правду». <i>Politicus</i>. 2024. Вип.1. С.113-118. DOI (Категорія Б) 24. Костючков С.К. Особливості формування бренду університету в контексті політичного брендингу прифронтової території (на прикладі міста Херсон). <i>Міжнародний науковий журнал «Університети і лідерство»</i>. 2024. №17. С. 22-40. <i>Конференції:</i> 1. Костючков С. К. Ціннісно-гуманістичний аспект місцевого самоврядування в контексті соціально-політичного реформування українського суспільства. <i>Ціннісний вимір політичної діяльності: проблема політичного вибору в сучасному українському суспільстві. III Всеукраїнська науково-практична конференція 26-28 квітня 2012 року. Збірник наукових праць</i>. Херсон, ХНТУ, 2012. С.72-74. 2. Костючков С. К. Взаємодія громадянського суспільства та держави: партнерство в ім'я демократії. <i>Розвиток взаємодії держави і громадянського суспільства в контексті впровадження європейських принципів належного врядування: зб.матеріалів міжнар. наук.-практ. конф.(12 грудня 2012 р., м.Київ)</i>. К.:НІСД, 2013. С. 276-281. 3. Костючков С. К. Структури третього сектору й територіальні громади: співробітництво в ім'я демократії. <i>Сучасні суспільні проблеми у вимірі соціології управління: XIII Всеукраїнська науково-практична конференція. 3 березня 2017 р.</i>	
--	--	--	--	--	--	--

				(м. Маріуполь). Маріуполь, ДонДУУ, 2017. С.150-153. 4. Костючков С. К. Застосування практики «дестабілізаційної змії» в умовах гібридної війни. <i>Українське суспільство в умовах війни: виклики сьогодення та перспективи миротворення: Всеукраїнська науково-практична конференція 9 червня 2017 р. (м. Маріуполь)</i>. Маріуполь, ДонДУУ, 2017. С.35-39. 5. Костючков С.К. Громадянське суспільство і держава: співпраця заради миру в сучасній Україні. <i>Українське суспільство в умовах війни: виклики сьогодення та перспективи миротворення: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Маріуполь, 22 червня 2020 р. Маріуполь: ДонДУУ, 2020. 275 с. С. 175-180.</i> 6. Костючков С. К. Нейрокогнитивний хакінг як психологічний чинник розвитку беллумафобії в населених пунктах України, близьких до зони бойових дій. <i>Особистість в екстремальних умовах: матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції (21 травня 2021 р., м. Львів)</i>. Львів, 2021. 216 с. С. 33-36. 7. Костючков С. К. Політичний брендинг територій засобами масової інформації під час російсько-української війни (на прикладі Херсонщини). <i>Матеріали I Міжнародної наукової конференції «Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи» 27-28 квітня 2023 р.. м.Житомир. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2023. С. 3-5.</i> 8. Костючков С.К. Самоповага як основа філософської моделі внутрішнього світу вільної людини (в контексті російсько-української війни). <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції присвячено 1-й річниці визволення Херсона 106-й річниці ХДУ (16-17 листопада 2023р.)</i>. Івано-Франківськ-Херсон–2023. С. 31-35. 9. Костючков С.К. Міжнародні відносини в глобалізованому світі крізь призму теорії асиметрії Б. Уомака. <i>Інноваційні рішення в економіці, бізнесі, суспільних комунікаціях та міжнародних відносинах:</i>	
--	--	--	--	--	--

					матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 26 квітня 2024р.) Дніпро: Університет митної справи та фінансів, 2024. С. 50-52. 10. Костючков С.К. Гуманітарні технології (h-tech) як інструмент формування ситуації «постправди» сучасними мас-медіа. <i>Соціально-гуманітарні студії: інновації, виклики та перспективи: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Житомир, 16-17 травня 2024 р. / Ред. кол.: О. А. Черниш, В. М. Слюсар, Л. М. Червона [та ін.]. Житомир: Житомирська політехніка, 2024. 270 с. С. 136-137.</i>	
--	--	--	--	--	---	--

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Херсонський державний університет Факультет психології, історії та соціології Кафедра філософії, соціології та соціальної роботи
Офіційна назва сертифікатної програми	Базовий курс науки про політику
Обсяг сертифікатної програми	4 кредити ЄКТС/120 годин
Тривалість сертифікатної програми	Середньострокова
Передумови	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти. Здобувачі освіти різних освітніх програм другого (магістерського) рівня вищої освіти, працівники закладів освіти
Мова викладання	Українська
Термін дії сертифікатної програми	Оновлюється один раз на два роки
Інтернет-адреса постійного розміщення опису сертифікатної програми	Сторінка офіційного сайту університету – Освітня діяльність https://www.kspu.edu/Education/CertPrograms.aspx
2. Мета сертифікатної програми	
Формування фахових знань та компетентностей у галузі політичної сфери суспільного життя, що повинно забезпечувати уміння самостійно аналізувати політичні явища та процеси, робити свідомий політичний вибір, посідати активну життєву позицію, а також допомогти майбутньому спеціалісту у формуванні власного світогляду і патріотичної самосвідомості.	
3. Характеристика сертифікатної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Міждисциплінарна: Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність: 053 Психологія – 20% Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка Спеціальність 014.03 Історія – 20% Галузь знань: 08 Право Спеціальність 081 Право – 20% Галузь знань: 29 Міжнародні відносини Спеціальність: 293 Міжнародне право – 20% Галузь знань: 23 Соціальна робота Спеціальність: 231 – Соціальна робота – 20%
Орієнтація сертифікатної програми	Сертифікатна програма базується на наукових результатах та практичних розробках в галузі політології – міждисциплінарної системи знань про сформовану в сучасному світі систему політичних відносин, що логічно коннотується з сучасними політичними парадигмами і концепціями. Орієнтована на здобувачів вищої освіти.
Основний фокус сертифікатної програми та спеціалізації	Спеціальна, спрямована на соціально-політичну підготовку. Акцент зроблено на знаннях, уміннях та практичних навичках у сфері політологічного аналізу, що дадуть можливість майбутньому фахівцю мислити політично, володіючи життєстверджуючою, оптимістично-генеруючою, культуротворчою

	життєвою позицією. Ключові слова: політологія, політика, міжнародні відносини, суспільство, світогляд, патріотизм.
Особливості програми	Сертифікатна програма скерована на вивчення теоретичних та прикладних основ політичних концепцій видатних мислителів минулого та сучасності; сприяння формуванню знань про основні категорії політології, структуру політичної системи суспільства та політичного процесу, типологію основних політичних інститутів, утворень, елементів політичного процесу; формування уявлень щодо основних точок зору на найбільш суперечливі проблеми політичної науки; формування патріотизму, відчуття гордості за український народ, його історію, політичну боротьбу за національну незалежність й державний суверенітет; забезпечення реалізації навичок здобувачів давати основні характеристики політичним системам та політичним процесам сучасної України, визначати основні напрями та протиріччя процесу формування глобальної політичної системи, факторів розгортання основних характеристик світового політичного процесу, ролі та місця України у світовому політичному процесі.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Програмні результати навчання дозволять використовувати сформовані компетентності в професійній діяльності викладачів закладів освіти різних рівнів (філософія, політологія, історія, соціологія тощо), політологів, фахівців політичних інституцій, здобувачів освіти профільних освітніх програм різних рівнів.
Подальше навчання	Не застосовано
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, особистісно орієнтоване навчання, самонавчання. Проблемно-орієнтоване навчання на засадах компетентнісного, системного, інтегративного та індивідуально-творчого підходів. Поєднання лекційних, семінарських занять та самостійної роботи. Навчання через застосування практичних та творчих вправ, авторських розробок та їх презентації; методи групової дискусії.
Оцінювання	Оцінювання результатів навчання здійснюється відповідно до діючих вимог Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та відповідно до Порядку оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в ХДУ. У навчальних програмах та силабусах освітніх компонент за змістовими модулями сертифікатної програми представлені розроблені критерії оцінювання видів діяльності здобувачів. Оцінювання здійснюється за

	100-бальною шкалою та визначається шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F) та національною системою оцінювання (відмінно, добре, задовільно, незадовільно). Оцінювання знань здобувача здійснюється на основі виконання всіх видів навчальної діяльності, поточної успішності та підсумкового контролю за кожною освітньою компонентою.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у політичній сфері, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, із застосовуванням теорій та методів політичної науки.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Знання предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК2. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК3. Здатність бути критичним і самокритичним ЗК4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК5. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. ЗК6. Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел. ЗК7. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності ЗК8. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК9. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Фахові компетентності (ФК)	ФК1. Здатність використовувати категорійно-понятійний та аналітично-дослідницький апарат сучасної політичної науки. ФК2. Здатність застосовувати політологічне мислення для розв'язання теоретичних та практичних проблем у політичній сфері на основі опанування класичної та сучасної політичної думки. ФК3. Здатність описувати, пояснювати й оцінювати політичні процеси та явища у різних історичних, соціальних, культурних та ідеологічних контекстах. ФК4. Здатність застосовувати інструментарій

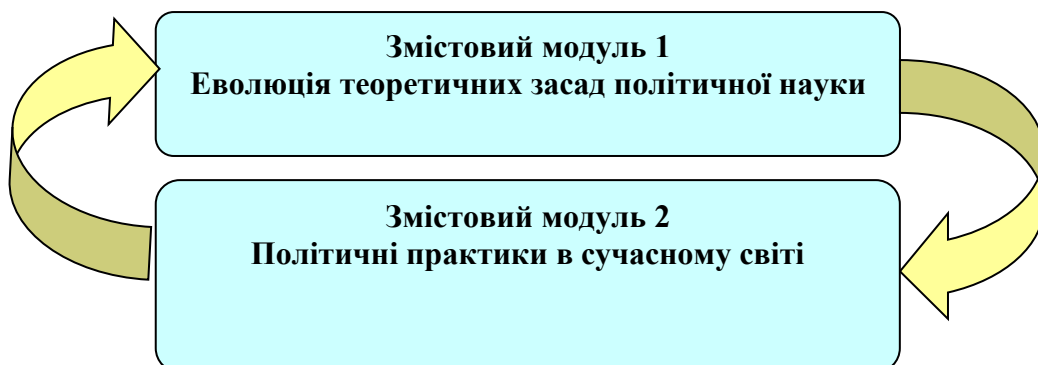
	нормативної та емпіричної політичної теорії, політичної методології, порівняльної та прикладної політології, міжнародних та глобальних студій у фаховій діяльності ФК5. Здатність аналізувати публічну політику на місцевому, національному, європейському та глобальному рівні. ФК6. Здатність брати участь в інтелектуальних дискусіях на засадах діалогу, відкритості й толерантності.
Програмні результати навчання (ПРН)	ПРН1. Розуміти предметну область, етичні та правові засади професійної діяльності. ПРН2. Вільно спілкуватися державною та однією з іноземних мов усно і письмово у професійній діяльності. ПРН3. Вміти критично мислити у сфері професійної діяльності. ПРН4. Мати навички професійної комунікації. ПРН5. Знати свої права та обов'язки як члена демократичного суспільства та використовувати їх у професійній діяльності. ПРН6. Вміти використовувати базовий категорійно-понятійний та аналітично-дослідницький апарат сучасної політичної науки. ПРН7. Вміти застосовувати політологічне мислення для розв'язання теоретичних та практичних проблем у політичній сфері на основі опанування класичної та сучасної політичної думки. ПРН8. Вміти описувати, пояснювати й оцінювати політичні процеси та явища у різних історичних, соціальних, культурних та ідеологічних контекстах. ПРН9. Застосовувати інструментарій нормативної та емпіричної політичної теорії, політичної методології, порівняльної та прикладної політології, міжнародних та глобальних студій у фаховій діяльності. ПРН10. Вміти аналізувати публічну політику на місцевому, національному, європейському та глобальному рівні.
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Теоретико-практичний характер сертифікатної програми передбачає участь науково-педагогічних працівників, які відповідають напрямку програми, що сприятиме якісній практичній підготовці. Характер сертифікатної програми передбачає участь науково-педагогічних працівників кафедри філософії, соціології та соціальної роботи ХДУ, які відповідають напрямку програми.
Матеріально-технічне забезпечення	Для забезпечення освітнього процесу, наукової, методичної, творчої діяльності є необхідна матеріальна база і належне технічне забезпечення: лекційні та спеціалізовані аудиторії мають стаціонарну та переносну медіа-проекційну техніку,

	що дозволяють здійснювати різні форми навчання. Створено умови для доступу до мережі інтернет, сучасні інформаційні та комунікаційні технології, платформа «KSU Online». Передбачено використання системи штучного інтелекту.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний сайт університету містить інформацію про сертифікатні програми, освітню, наукову діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Освітній процес забезпечується інформаційними та навчально-методичними матеріалами, розміщеними на сторінці кафедри соціальної роботи, соціальної педагогіки та соціології; платформі «KSU Online»; віртуальне навчальне середовище Moodle, Херсонський віртуальний університет; пакет MS Office 365; доступ до наукової, методичної, спеціальної літератури та фахових періодичних видань забезпечує наукова бібліотека ХДУ.

Перелік компонент сертифікатної програми

Код н/д	Компоненти сертифікатної програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, атестація здобувачів вищої освіти)	Кількість кредитів/ годин	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Змістові модулі сертифікатної програми			
ЗМ1	Еволюція теоретичних засад політичної науки	2 кредити ЄКТС/ 60 годин	Поточне оцінювання, модуль самостійної роботи
ЗМ2	Політичні практики в сучасному світі	2 кредити ЄКТС/60 годин	Поточне оцінювання, модуль самостійної роботи
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ СЕРТИФІКАТНОЇ ПРОГРАМИ		4 кредити ЄКТС/ 120 годин	Диф. залік

Структурно-логічна схема сертифікатної програми



Форма атестації здобувачів вищої освіти.

Підсумкова атестація проводиться у форму написання підсумкової контрольної роботи. За умови успішного оволодіння освітньою компонентою і виконаних модулів самостійної роботи здобувачі отримують сертифікат.

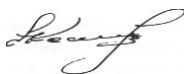
Матриця відповідності програмних компетентностей змістовим модулям сертифікатної програми

	ЗМ1	ЗМ2
ІК	+	+
ЗК1	+	+
ЗК2	+	+
ЗК3	+	+
ЗК4	+	+
ЗК5	+	+
ЗК6		+
ЗК7	+	+
ЗК8	+	+
ЗК9	+	+
ФК1	+	+
ФК2		+
ФК3		+
ФК4		+
ФК5	+	+
ФК6	+	+

Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними змістовими модулями сертифікатної програми

	ЗМ1	ЗМ2
ПРН1	+	+
ПРН2	+	+
ПРН3	+	+
ПРН4	+	+
ПРН5	+	+
ПРН6	+	+
ПРН7	+	+
ПРН8	+	+
ПРН9	+	+
ПРН10	+	+

Керівник сертифікатної програми



Сергій КОСТЮЧКОВ