

281 Публічне управління та адміністрування

Прогнеш змінити державу на краще – дізнайся, як вона влаштована

Інформація про виконання плану заходів щодо підвищення якості вищої освіти та освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Зв'язки з громадськістю» другого (магістерського) рівня вищої освіти, згідно наказу ректора ПДАУ від 27 червня 2023 р. № 194

Корегувальні заходи

Інформація про виконання заходів (за умови оприлюднення даної інформації на сайті університету надаються посилання)

Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми

Обговорити рекомендацію ГЕР щодо посилення відповідності освітніх компонентів програмному результату навчання: РН03 – знати основні засади національної безпеки та уміти попереджати й нейтралізувати виклики і загрози національним інтересам України в межах своєї професійної компетенції, на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування» та, за потреби, врахувати під час перегляду змісту освітньої програми та/або її компонентів.

Рекомендацію ГЕР було обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Встановлено, що РН 03 – знати основні засади національної безпеки та уміти попереджати й нейтралізувати виклики і загрози національним інтересам України в межах своєї професійної компетенції забезпечується в процесі викладання кількох освітніх компонентів (ОК): ОК 03 (Електронне урядування (<http://surl.li/gyrup>)), ОК 04 (Запобігання корупції в публічному управлінні (<http://surl.li/gyrsl>)), ОК 05 (Комунікації в публічному управлінні (<http://surl.li/gymsq>)), ОК 09 (Стратегічне планування в діяльності органів влади (<http://surl.li/gyrvc>)).

Наприклад: **ОК Електронне урядування** (<http://surl.li/gyrup>)

Тема 1. Електронне урядування як прогресивна форма організації державного управління. Загальні засади електронного урядування. Розглядається питання захищеності систем обробки та зберігання даних, при якому забезпечується конфіденційність, доступність і цілісність інформації. Розглядаються основні завдання у сфері захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах, що являються основою Концепції технічного захисту інформації в Україні, яка є складовою забезпечення національної безпеки України.

Тема 2. Концептуальні засади електронного урядування та електронної демократії. Розглядаються питання щодо обов'язковості вжиття заходів із забезпечення захисту інформації та кіберзахисту.

Тема 3. Міністерство цифрової трансформації України. Розглядається питання захисту від випадкових пошкоджень інформації інформаційної системи Міністерства цифрової трансформації України.

Тема 4. Електронний уряд як складова електронного урядування - єдиної інфраструктури міжвідомчої автоматизованої інформаційної взаємодії органів державної влади та органів місцевого самоврядування між собою, з громадянами і суб'єктами господарювання. Розглядається питання ефективного використовується ЕЦП як способу ідентифікації підписувача електронного документа та дозволяє однозначно визначати походження цифрових даних (джерело інформації), що містяться у файлах користувачів. Розглядаються інформаційні ресурси Міжвідомчої комісії з питань інформаційної політики та інформаційної безпеки при Раді національної безпеки і оборони України.

Тема 5. Впровадження та застосування електронного врядування в зарубіжних країнах. Вивчається питання реалізації міжнародних стандартів ISO щодо інформаційної безпеки та проблеми глобальної інформаційної безпеки.

Тема 6. Інформаційне та комунікаційне забезпечення внутрішньої організації державного управління. Розглядається питання дотримання правил безпеки процедурного рівня в системах електронного урядування в роботі з Wi-Fi мережею.

Тема 7. Інформаційні системи в управлінні персоналом. Розглядається питання підвищення ефективності заходів інформаційної безпеки у вигляді навчання та інструктажу персоналу щодо організаційно-технічних заходів захисту, які застосовуються на рівні певної організації, системи публічного управління.

Тема 8. Сайтові портали органів державної влади. Розглядається питання протидія загрозам інформаційної безпеки в системах електронного урядування з використанням антивірусних програмних засобів в операційній системі Windows.

	<p>Тема 9. Впровадження систем електронного документообігу: робота з електронними документами. Розглядається питання складності і різноманітності програмного та апаратного забезпечення, що використовуються в системах електронного документообігу, можливості несанкціонованого доступу до інформаційних ресурсів та для та забезпечення належного рівня захищеності інформації розглядаються різні механізми і засоби забезпечення безпеки.</p> <p>Тема 10. Вдосконалення надання адміністративних послуг в органах державної влади та органах місцевого самоврядування шляхом використання інформаційно-телекомунікаційних технологій. Розглядаються механізми забезпечення національної та міжнародної інформаційної безпеки в системі електронної взаємодії влади з суспільством. Аналізується найбільш розповсюджені види сучасних комп'ютерних загроз: несанкціонованого доступу до інформаційних ресурсів та інформаційно-телекомунікаційних систем; Інтернет-шахрайства; роботу бот-мереж (botnet); «крадіжку особистості» (Identity Theft).</p> <p>Вирішили: інформацію прийняти до відома.</p>
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми	
<p>Обговорити доцільність упровадження елементів дуальної форми здобуття освіти за освітньою програмою на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування».</p>	<p>Доцільність упровадження елементів дуальної форми здобуття освіти за освітньою програмою обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: дослідити досвід інших освітніх програм щодо упровадження елементів дуальної форми здобуття освіти.</p>
<p>Розглянути пропозицію ЕГ та ГЕР щодо поширення існуючих ОК завдяки додаванню відповідних тем або введенню до освітньої програми ОК, яка б забезпечувала комплексну реалізацію компетентностей ФК 04, ФК 06 та РН 03 на засіданні ради з якості</p>	<p>Дану пропозицію було розглянуто на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Встановлено, що згідно матриці відповідності програмних компетентностей компонента ОПП ФК 04 забезпечується: ОК 09 (Стратегічне планування в діяльності органів влади); ОК 10 (Курсова робота з дисципліни «Стратегічне планування в діяльності влади»); ОК 11 (Виробнича практика); ОК 12 (Підготовка кваліфікаційної роботи); ОК 13 (Переддипломна</p>

<p>вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування» та, за потреби, врахувати під час перегляду змісту освітньої програми та/або її компонентів.</p>	<p>практика); ОК 14 (ЄДКІ); ОК 15 (Захист кваліфікаційної роботи). ФК 06 та РН 03 забезпечується в процесі викладання кількох освітніх компонентів (ОК): ОК 03 (Електронне урядування (http://surl.li/gyrup)), ОК 04 (Запобігання корупції в публічному управлінні (http://surl.li/gyrsl)), ОК 05 (Комунікації в публічному управлінні (http://surl.li/gymsq)), ОК 09 (Стратегічне планування в діяльності органів влади (http://surl.li/gyrvc)). Вирішили: інформацію прийняти до відома.</p> <p>В рамках ОК Електронне урядування тему 2 доопрацьовано і змінено назву на «Захист інформації й кібербезпека як складові національної безпеки та кіберзахисту критичної інфраструктури України».</p>
<p>Збільшити перелік факультетських і фахових вибіркових навчальних дисциплін для здобувачів ОП 2023 року набору, включивши дисципліни для врахування євроінтеграційних процесів та новітніх форм участі громадського сектору в публічному управлінні.</p>	<p>Встановлено, що перелік фахових вибіркових навчальних дисциплін для здобувачів освітньої програми 2023 року набору збільшено з 6 до 9 (http://surl.li/qhcvj). Враховуючи пропозиції, введено вибіркові дисципліни: Антикризове управління в місцевому економічному розвитку, Інвестиційні інструменти місцевого розвитку, Маркетинг та брендинг території.</p> <p>У свою чергу, перелік факультетських вибіркових навчальних дисциплін для здобувачів ОП 2023 року набору збільшено з 9 до 15 (http://surl.li/qhcvy) за рахунок включення додаткових дисциплін із урахуванням пропозицій: Антикризовий маркетинг, Глобальна економіка, Управління цифровою трансформацією бізнес-середовища, Фандрайзинг, Цифровізація органів місцевого самоврядування.</p> <p>На засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року ухвалено пропозицію щодо введення фахової вибіркової дисципліни «Європейська, Євроатлантична інтеграція та сталий розвиток» для здобувачів ОП 2024 року набору.</p>
<p>Обговорити перелік та зміст фахових вибіркових дисциплін на засідання ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування».</p>	<p>Дану пропозицію було обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: зміни, внесені у перелік та зміст фахових вибіркових дисциплін вважати задовільними.</p>

<p>Розглянути пропозицію щодо необхідності перенесення дисципліни «Організація комунікацій з громадським сектором» з вибіркового в основний блок для того, щоб краще відобразити специфіку ОПП на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування» та, за потреби, врахувати під час перегляду освітньої програми.</p>	<p>Дану пропозицію було розглянуто на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: пропозицію прийняти до відома й залишити дисципліну «Організація взаємодії публічної влади з громадянським суспільством» у вибіркового блоці. Підставою такого рішення є те, що основні форми, методи й принципи взаємодії публічної влади з громадянським суспільством представлено в рамках ОК «Комунікації в публічному управлінні» (http://surl.li/swmcz) в темах: Тема 4. Місце та роль зв'язків із громадськістю в публічному управлінні; Тема 5. Організаційні основи функціонування підрозділів інформаційної діяльності та комунікацій з громадськістю органів державної влади та місцевого самоврядування; Тема 7. Антикризові комунікації. Комунікації з населенням під час війни; Тема 9. Організація доступу громадян до публічної інформації.</p>
<p>Оновити літературні джерела у робочих програмах і силабусах навчальних дисциплін. Рекомендовані джерела інформації повинні, як правило, відповідати періоду досліджень за останні п'ять років. До списку рекомендованих джерел інформації включити праці науково-педагогічного працівника, який відповідальний за реалізацію відповідного освітнього компонента. Виключити зі списку російськомовні джерела, а також іноземні, що перекладені на мову держави-агресора.</p>	<p>Літературні джерела у робочих програмах і силабусах навчальних дисциплін оновлено, представлені рекомендації дотримано. Наприклад, дисципліна «Психологія управління» (http://surl.li/qhdji) та дисципліна «Етичні виміри організаційної культури інституцій публічної сфери» (http://surl.li/qhgll).</p>
<p>Проаналізувати робочі програми та силабуси навчальних дисциплін на</p>	<p>Робочі програми та силабуси навчальних дисциплін підготовки ЗВО за ОПП «Зв'язки з громадськістю» другого рівня вищої освіти спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування 2023 року набору відповідають</p>

предмет їх відповідності вимогам внутрішніх нормативних документів.	вимогам внутрішніх нормативних документів (http://surl.li/jylvp , http://surl.li/qheey). Схвалені радою з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року.
Продовжувати роботу щодо залучення посадових осіб органів місцевого самоврядування до освітнього процесу.	Організація і проведення гостьових лекцій із залученням посадових осіб здійснюється із врахуванням зайнятості останніх, які працюють в умовах воєнного стану, та потреб конкретної ОК. У 2023 р. до проведення гостьових лекцій за ОПП залучалися: – начальник Полтавської районної військової адміністрації Романов Д. В. (відкрита лекція з питань повноважень військових адміністрацій в умовах воєнного часу (http://surl.li/okobp)); – експерт Всеукраїнської асоціації об'єднаних територіальних громад Рябоконт О.П. (відкрита лекція з питань стратегічного планування в діяльності органів влади (http://surl.li/lonie)); – начальник Полтавської ОВА Лунін Д. (зустріч в ОВА щодо діяльності в умовах воєнного стану (http://surl.li/ptcmn)).
Обговорити рекомендацію ЕГ та ГЕР щодо поєднання двох практик переддипломної та виробничої в єдину передатестаційну на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування» та, за потреби, врахувати під час перегляду освітньої програми.	Дану рекомендацію було розглянуто на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: вважати поєднання двох практик переддипломної та виробничої в єдину передатестаційну недоцільним через їхню різну цільову спрямованість. Так, метою виробничої практики є набуття здобувачами вищої освіти компетентностей, необхідних для подальшої професійної діяльності, та практичного досвіду, у той час як метою переддипломної практики є збір та опрацювання фактичних матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи (http://surl.li/qhfom).
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання	
Зорганізувати захід для інформування здобувачів вищої освіти освітньої програми про можливості їх участі у програмах міжнародної академічної мобільності, критерії відбору на навчання та процедуру зарахування здобутих результатів навчання	Інформування здобувачів вищої освіти освітньої програми про можливості їх участі у програмах міжнародної академічної мобільності, критерії відбору на навчання та процедуру зарахування здобутих результатів навчання відбувається на постійній основі через гаранта, завідувача кафедри, гарант ОП, відповідального по кафедрі за академічну мобільність й куратора під час

<p>навчання та процедуру зарахування здобутих результатів навчання.</p>	<p>першої зустрічі із ЗВО, проведення занять, розміщення відповідної інформації у групах Telegram, Viber тощо.</p> <p>У 2023 році ЗВО СВО Магістр денної форми навчання Олександра Колісник подавала документи для участі у програмі академічної мобільності в Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (University of applied sciences Weihenstephan-Triesdorf) (Німеччина), однак через певні технічні причини (невідповідність програмного забезпечення) вона так і не змогла вчасно зареєструватись у програмі.</p>
<p>Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою</p>	
<p>Продовжувати роботу щодо організації проведення гостьових лекцій викладачами із закордонних закладів-партнерів</p>	<p>Робота в даному напрямку здійснюється на постійній основі. На даний час є домовленість з доктором гуманітарних наук в області політичних наук, професором Інституту політичних наук і безпеки Щецинського університету (м. Щецин, Польща) Бартомеєм Г. Тошеком щодо проведення гостьової лекції на тему «Кілька праксеологічних зауважень щодо важливості європейського союзу в контексті загроз сучасного світу» для здобувачів вищої освіти освітньої програми.</p>
<p>Розглянути пропозицію ЕГ щодо активізації тренінгових форм співпраці зі стейкхолдерами на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування.</p>	<p>Дану пропозицію було розглянуто на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування, протокол №2 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: схвалити спеціальну короткострокову програму підвищення кваліфікації «Впровадження змін і здатність їх підтримувати. Оцінка ефективності змін». Обсяг програми 0,5 кредита ЄТКС, тривалість програми та навчання – 2 дні. Спеціальна короткострокова програма підвищення кваліфікації підготовлена та реалізована на замовлення Головного управління Держпродспоживслужби в Полтавській області (http://surl.li/swmf).</p>
<p>Обговорити пропозицію ЕГ щодо врахування при змістовому наповненні робочих програм освітніх компонент потреби цільової аудиторії здобувачів, які навчаються за цією ОПП і працюють в медичних закладах на засіданні ради з</p>	<p>Дану пропозицію було розглянуто на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: вважати акцентування уваги на особливостях публічного управління в медичних закладах недоцільним через те, що частка представників окремих професій у загальній кількості магістрів даної освітньої програми кожного року значно варіює.</p>

<p>якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування», за потреби, врахувати під час перегляду змісту освітніх компонентів.</p>	
<p>Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність</p>	
<p>Оновити силабуси відповідно вимог, наведених у Методичних рекомендаціях щодо розробки силабусу навчальної дисципліни у ПДАУ, обов'язково додати критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти.</p>	<p>Відповідно до Методичних рекомендацій щодо розробки силабусу навчальної дисципліни у ПДАУ (http://surl.li/jylvp) критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти у силабусі не вказуються, вони містяться у робочих програмах навчальних дисциплін.</p>
<p>Розглянути на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування результати опитування здобувачів вищої освіти щодо обізнаності принципам академічної доброчесності та ухвалити відповідні рішення.</p>	<p>Дану рекомендацію було розглянуто на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування, протокол №2 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: продовжити регулярні опитування здобувачів вищої освіти щодо обізнаності принципам академічної доброчесності та враховувати їхні результати за умови конструктивності (http://surl.li/qhiba). Опитування здобувачів вищої освіти щодо дотримання принципів академічної доброчесності проведено у квітні 2024 р. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/15741/akaddobrzvo2024r.pdf</p>
<p>Критерій 6. Людські ресурси</p>	
<p>Продовжувати роботу щодо залучення до проведення аудиторних занять професіоналів-практиків і експертів в галузі комунікацій у сфері публічного управління та адміністрування.</p>	<p>Робота щодо залучення до проведення аудиторних занять професіоналів-практиків і експертів в галузі комунікацій у сфері публічного управління та адміністрування, які є посадовими особами, ведеться у постійному режимі із урахуванням зайнятості останніх, які працюють в умовах воєнного стану (http://surl.li/okobp, http://surl.li/ptcmn).</p>
<p>Провести моніторинг кадрового забезпечення обов'язкових освітніх компонентів за освітньою програмою «Зв'язки з громадськістю» та обговорити</p>	<p>Дану пропозицію було розглянуто на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності Публічне управління та адміністрування, протокол №1 від 04 вересня 2023 року. Моніторинг кадрового забезпечення обов'язкових освітніх компонентів за освітньою програмою «Зв'язки з громадськістю»</p>

<p>отримані результати на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Публічне управління та адміністрування».</p>	<p>проведено. Забезпечення ОК «Управління проєктами в публічній сфері» доручено професору кафедри ПУА, д.е.н., професору О.В. Дорофєєву, публікації якого відповідають представленій освітній компоненті (http://surl.li/ewmqg).</p>
<p>Зорганізувати вебінар для науково-педагогічних працівників щодо інноваційних форм та методів навчання і викладання</p>	<p>НПП кафедри регулярно підвищують свою педагогічну майстерність шляхом проходження міжнародних стажувань, програм підвищення кваліфікації та короткострокових програм кваліфікації, вебінарів та курсів на платформі «Prometheus». Також в межах виконання заходів щодо поліпшення якісного складу кафедри у 2023 р.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доцент кафедри Мац Т. П. вступила до ХНУ ім. В. Каразіна для навчання за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування на другому (магістерському) рівні вищої освіти; – до штату кафедри на посаду старшого викладача прийнято доктора філософії з публічного управління та адміністрування Панасенко Є. О.
<p>Активізувати публікаційну активність викладачів, залучених на освітній програмі, у площині відповідності освітнім компонентам, що викладаються. Поширити практики підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників з урахуванням особливостей навчальних дисциплін, які вони викладають на ОП.</p>	<p>Дані рекомендації було розглянуто на засіданні кафедри публічного управління та адміністрування, протокол №2 від 04 вересня 2023 року. Вирішили: активізувати публікаційну активність викладачів, залучених на освітній програмі, у площині відповідності освітнім компонентам, що викладаються; поширити практики підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників з урахуванням особливостей навчальних дисциплін, які вони викладають на ОП.</p> <p>За період звітування викладачами, залученими на освітній програмі, у площині відповідності освітнім компонентам, що викладаються, опубліковано 8 статей у наукових виданнях (у тому числі 2 у журналах, що входять до наукометричної бази Scopus):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DOI: https://doi.org/10.32782/pdu.2023.3.13; 2. DOI: https://doi.org/10.32782/pma2663-5240-2023.37.16; 3. DOI: https://doi.org/10.25313/2617-572X-2024-2; 4. DOI: https://doi.org/10.55643/fcapter.6.53.2023.4233; 5. DOI: https://doi.org/10.32782/pdu.2023.3.13; 6. DOI: https://doi.org/10.36887/2524-0455-2023-3-15;

	<p>7. DOI: https://doi.org/10.25313/2617-572X-2023-9-9283;</p> <p>8. DOI: https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-3(45)-348-361,</p> <p>Два викладачі пройшли відповідні курси підвищення кваліфікації (О. Красота (60 год.) і О. Дивнич (180 год.)), всі інші викладачі (Т. Лозинська, О. Дорофєєв, О. Сердюк, Н. Панасенко, Т. Щетініна, О. Мирна) проходять Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування по темі «Публічне управління та адміністрування досвід Європейського Союзу» в розрізі своїх ОК (Термін стажування – 11 березня 2024 – 10 травня 2024 року (180 год.)).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продовжувати роботу щодо оновлення комп'ютерного парку кафедри публічного управління та адміністрування.	Підвищена працеспроможність комп'ютера гаранта ОП завдяки заміні материнської плати процесора та оперативної пам'яті.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Систематизувати інформацію про кар'єрний шлях випускників освітньої програми «Зв'язки з громадськістю» та створити реєстр випускників.	Збір і систематизацію інформацію про кар'єрний шлях випускників здійснює відділ сприяння працевлаштуванню студентів і випускників https://www.pdau.edu.ua/content/viddil-spryannya-pracevlashtuvannyu-studentiv-i-vypusknykiv
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Критерій 9. Прозорість та публічність

Обговорити на засіданні ради з якості вищої освіти Університету питання щодо оприлюднення навчальних планів для здобувачів за денною і заочною формами навчання на сайті Університету	Пропозицію обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти Університету протокол від 29.06.2024 р. № 9. Ухвалено рішення відхилити рекомендацію експертної групи, оскільки навчальні плани є доступними для перегляду в АСУ ПДАУ. Варто зазначити, що навчальні плани формуються в АСУ ПДАУ відповідальними особами у навчально-наукових інститутах / факультетах, решта учасників освітнього процесу мають можливість їх переглядати без можливості редагування.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Інформацію підготували:
Гарант освітньої програми Олександр ДОРОФЄЄВ
Керівник відділу моніторингу та забезпечення якості освіти Інна ЛАВРІНЕНКО

