Додаток 44

до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу у Національному університеті оборони України

# (пункт 3.1.13.5)

# НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ

КАФЕДРА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Національного університету

оборони України

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(військове звання, підпис, ім'я, прізвище)

“\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

**щодо захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра)**

слухачами (курсантам) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва інституту)

|  |  |
| --- | --- |
| Спеціальність: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (код та найменування спеціальності |
| Спеціалізація: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

УХВАЛЕНО

Вченою радою Національного університету оборони України

Протокол № \_\_ від “\_\_” \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

# Київ – 20\_\_

Продовження додатку 44

**І. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

*Організація, порядок та особливості проведення атестації випускників у Національному університеті оборони України (далі – НУОУ) визначаються відповідно до вимог наказу Міністерства оборони України від 15.02.2024 року № 120 “Про затвердження Положення про особливості організації освітнього процесу у вищих військових навчальних закладах Міністерства оборони України, військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти, закладах фахової передвищої військової освіти” та Методичних рекомендацій щодо організації та проведення атестації здобувачів фахової передвищої та вищої освіти, слухачів-інтернів у закладах фахової передвищої військової освіти, вищих військових навчальних закладах і військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти, затверджених першим заступником Міністра оборони України 19.03.2024 року.*

*Для визначення рівня підготовки здобувачів освіти на другому (магістерському) (першому (бакалаврському)) рівні вищої освіти проводиться їх атестація, однією з форм якої є захист кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра).*

***Кваліфікаційна робота магістра*** *має передбачати розв’язання науково-дослідного завдання або практичної проблеми, що характеризується невизначеністю умов і вимог та потребує проведення досліджень та/або здійснення інновацій у галузі воєнних наук, у питаннях бойового застосування, управління та всебічного забезпечення підрозділів (військових частин) родів військ (сил) видів Збройних Сил України та інших військових формувань і правоохоронних органів під час спільного виконання ними завдань в операціях угруповань військ (сил) у ході застосування у складі міжвидових органів військового управління із застосуванням методів воєнної науки.*

*або*

***Кваліфікаційна робота бакалавра*** *повинна містити механізм, шляхи,методику розв’язання актуального військово-наукового, військово-технічного, службового або науково-методичного завдання, пов’язаного з аналізом (синтезом), моделюванням, дослідженням процесів (явищ), об’єктів, систем в області бойового застосування, управління та забезпечення військ (сил) за видами забезпечення.*

*…*

***Кваліфікаційну роботу магістра (бакалавра) розробляють за такими формами:***

…

***Захист кваліфікаційної роботи магістра******(бакалавра)*** *проводиться у вигляді публічного захисту або в режимі вебінару (за допомогою засобів дистанційного навчання).*

…

*Рецензування кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра) здійснюється науково-педагогічними працівниками Національного університету оборони України), що не входять до складу кафедри, на якій виконувалась кваліфікаційна робота магістра (бакалавра), або фахівцями військових частин, установ, підприємств і організацій, які є досвідченими фахівцями з відповідної спеціальності (спеціалізації) підготовки військових фахівців.*

*…*

***Захист кваліфікаційних робіт магістра******(бакалавра)*** *проводиться у вигляді публічного захисту або в режимі вебінару (дистанційній формі) на відкритому засіданні підкомісії за участю не менше ніж половини її складу при обов’язковій присутності голови підкомісії.*

*Під час організації захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра)* …

Продовження додатку 44

**ІІ. ПІДГОТОВКА ТА ЗАХИСТ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ МАГІСТРА (БАКАЛАВРА)**

*Захист кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) здобувачем освіти є однією з форм атестації випускника НУОУ та передбачає …*

*Підготовка здобувача освіти до захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) включає:…*

*Послідовність і зміст доповіді здобувача освіти під час захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра):…*

*Викладення матеріалу на слайдах при підготовці презентації має бути наступним: …*

*Орієнтовний розподіл часу, відведений для захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) на: …*

**ІІІ. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЗАХИСТУ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ МАГІСТРА (БАКАЛАВРА)** **ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЗАСОБІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

*Підготовка здобувача освіти до захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) включає:…*

*Для проведення попереднього захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) (поточного контролю):…*

*Передатестаційна консультація до захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра):…*

*Підготовка місць проведення захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра):…*

*Порядок підготовки підкомісії ЕК до захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра) наступний:…*

*Порядок захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра):…*

*Послідовність і зміст доповіді здобувача освіти під час захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра):…*

*Викладення матеріалу на слайдах при підготовці презентації має бути наступним: …*

**ІV. ЄДИНІ ВИМОГИ ДО ОЦІНКИ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

*Результати захисту кваліфікаційної роботи здобувача освіти оцінюються за 100-бальноюшкалоє, шкалою ЄКТС та національною шкалою.*

*При цьому:*

***90 – 100 балів****, за національною шкалою – “відмінно”;*

***80 – 89 балів*** *– “дуже добре”;*

***65 – 79 балів*** *– “добре”;*

***55 – 64 бали*** *– “задовільно”;*

***50 – 54 бали*** *– “достатньо”;*

***1 – 49 балів*** *– “незадовільно” – з можливістю повторного складання.*

*Результати захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра)**оформлюються протоколом, який складається на кожного здобувача освіти окремо …*

Продовження додатку 44

**V. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ МАГІСТРА (БАКАЛАВРА)**

*Система оцінювання захисту здобувачем освіти кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра)**враховує: …*

*Результати захисту кваліфікаційної роботи магістра (бакалавра)**визначаються оцінками за 100-бальною шкалою,шкалою ECTS та національною шкалами.*

*Основними умовами одержання оцінки є такі:*

***96-100 балів*** *– кваліфікаційна робота магістра (бакалавра) виконана вчасно, самостійно, забезпечує повне розкриття теми. Вірно визначено предмет, об’єкт дослідження. Мета та завдання чітко окреслені та реалізовані у дослідженні…*

**VІ. СКЛАД ПІДКОМІСІЇ**

*Для проведення захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра)**створюється підкомісія у складі голови підкомісії та 2-3 членів.*

*Персональний склад членів підкомісії зі складу наукових і науково-педагогічних працівників університету призначається наказом начальника Національного університету оборони України.*

**VІІ. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ МАГІСТРА (БАКАЛАВРА)**

*Для проведення захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра) у вигляді публічного захисту використовуються спеціально підготовлені аудиторії, в яких створюються необхідні умови для якісної роботи підкомісії та здобувачів освіти.*

*Для проведення захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра) у формі вебінару використовуються навчальні аудиторії центру імітаційного моделювання, центру дистанційного навчання, навчальних командних пунктів, спеціалізовані класи інститутів і кафедр та спеціально підготовлені аудиторії з доступом до мережі Інтернет, в яких створюються необхідні умови для якісної дистанційної роботи підкомісії та здобувачів освіти.*

*Мінімально потрібне обладнання для проведення захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра) у формі вебінару: автоматизовані робоче місце (АРМ) із розрахунку не менш ніж на кожного із членів підкомісії екзаменаційної комісії та здобувачів освітив або одне АРМ із мультимедійною апаратурою (за умов забезпечення трансляції презентації здобувача освіти на екран та дотримання відстані між членами підкомісії екзаменаційної комісії не менш ніж 2 м) та гарнітури і вебкамери для забезпечення адіо- та відео-зв’язку.*

*Обладнання аудиторій НУОУ інфраструктурою, які спроможна забезпечити проведення вебінарів та використання системи дистанційного навчання покладається на відділ зв’язку та АСУ НУОУ.*

**VІІІ. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ**

*Для організації надійного функціонування інформаційної мережі НУОУ та якісного проведення одночасного паралельного захисту декількох кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра) центром дистанційного навчання у взаємодії із науково-методичним центром організації та провадження освітньої діяльності і навчальними частинами інститутів здійснюється завчасне планування одночасного проходження паралельних вебінарів загальною чисельністю до 150 користувачів.*

*За безпосередню організацію підготовки захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра ) відповідає кафедра, яка розробляє методичні рекомендації щодо захисту*

Продовження додатку 44

*кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра), доводить їх до здобувачів освіти та здійснює підготовку аудиторії для захисту кваліфікаційних робіт магістра (бакалавра).*

Начальник кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва кафедри)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(військове звання, підпис, ім'я, прізвище)

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника університету з навчальної роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(військове звання, підпис, ім'я, прізвище)

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Начальник науково-методичного центру

організації та провадження освітньої діяльності

полковник Микола ПАЛАМАР