



МОЗ України

НМАПО імені П. Л. Шупика

**ПОЛОЖЕННЯ**

про центр симуляційних  
методів навчання

НМАПО імені П. Л. Шупика

№ \_\_\_\_\_

м. Київ

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ НМАПО імені П. Л. Шупика

20.05.2016 № 1866

**1. Загальні положення**

1. Центр симуляційних методів навчання Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика (далі – ЦЕСИМЕН) створено відповідно до пункту 6.10 наказу МОЗ України від 29.01.2013 № 62 «Про впровадження Протокольного рішення наради ректорів вищих медичних (фармацевтичного) навчальних закладів IV рівня акредитації та закладів післядипломної освіти МОЗ України від 15 січня 2013 року та затвердження складу робочих груп щодо його виконання», п. 9.9 наказу МОЗ України від 25.09.2013 № 831 «Про впровадження Рішення наради ректорів вищих навчальних закладів IV рівня акредитації та закладів післядипломної освіти МОЗ України з питань підсумків проведення вступної кампанії та результатів навчально-методичної діяльності від 02 вересня 2013 року», рішення вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика від 20.01.2016 р. та листа МОЗ України від 16.02.2016 р. № 08.02-10/22/-52-16/170/3724.

2. Це положення визначає мету, основні завдання, функції, права і відповідальність центру стимуляційних методів навчання (далі – Центр та/або ЦЕСИМЕН), а також взаємовідносини Центру з іншими структурними підрозділами НМАПО імені П. Л. Шупика.

3. Центр є самостійним структурним підрозділом НМАПО імені П. Л. Шупика.

4. Центр створюється з метою є впровадження симуляційних методів навчання в освітній процес за сучасними світовими практиками та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів і лікарів при навчанні, відпрацюванні та виконанні інвазивних лікувально-діагностичних процедур.

5. Головним завданням Центру є організація та забезпечення навчальної, навчально-методичної роботи з післядипломної підготовки медичних кадрів, лікарів-інтернів і молодших спеціалістів з медичною освітою, підвищення кваліфікації лікарів протягом їх безперервного професійного розвитку, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та соціальних служб, впровадження інноваційних освітніх технологій в медичне навчання з метою

оволодіння та відпрацювання практичних навичок надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів.

6. Центр утворюється та ліквідується наказом ректора НМАПО імені П. Л. Шупика.

7. Центр у своїй діяльності підпорядковується першому проректору НМАПО імені П. Л. Шупика.

8. Функціональна координація роботи Центру здійснюється проректором з науково-педагогічної роботи.

9. Штатна чисельність Центру визначається штатним розписом НМАПО імені П.Л. Шупика.

10. Центр у своїй діяльності керується Конституцією і законами України, актами Президента України, Кабінету Міністрів України, наказами МОЗ та МОН України, іншими нормативними документами, Статутом НМАПО імені П. Л. Шупика, Правилами внутрішнього трудового розпорядку НМАПО імені П. Л. Шупика, наказами ректора НМАПО імені П. Л. Шупика та цим Положенням.

11. Безпосереднє керівництво роботою Центру здійснює директор Центру, який призначається на посаду та звільняється з посади наказом ректора НМАПО імені П. Л. Шупика за поданням проректора з науково-педагогічної роботи.

12. На період відсутності директора Центру (відпустки, відрядження, хвороба тощо) його обов'язки виконує особа, призначена у встановленому порядку, яка набуває відповідних прав і несе відповідальність за виконання обов'язків, визначених цим Положенням, посадовою інструкцією, Правилами внутрішнього трудового розпорядку, іншими нормативними документами.

13. Зміни й доповнення до цього Положення узгоджуються із директором Центру, а також із керівниками тих підрозділів, із якими взаємодіє Центр, і вносяться в Положення на підставі наказу ректора НМАПО імені П. Л. Шупика.

## **2. Мета та основні завдання Центру**

1. Основною метою діяльності Центру є підвищення якості післядипломної підготовки та безперервного професійного розвитку лікарів і молодших спеціалістів з медичною освітою, інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та представників соціальних служб, відпрацювання ними практичних навичок надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів і медичного персоналу на підставі використання симуляційних методів навчання і впровадження інноваційних освітніх технологій.

2. Для досягнення поставленої мети Центру здійснює такі завдання:

1) впроваджує нові конкурентоспроможні технології для забезпечення інноваційного розвитку суспільства та підготовки фахівців інноваційного типу;

2) забезпечує і контролює оволодіння практичними навичками пов'язаними із безпосереднім контактом з пацієнтами, інвазивними та

неінвазивними втручаннями, що можуть призвести до виникнення небезпеки для здоров'я пацієнтів і медичних працівників, лікарями-інтернами та молодшими спеціалістами з медичною освітою;

3) здійснює підвищення кваліфікації лікарів та сприяє їх безперервному професійному розвитку, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та соціальних служб, зокрема щодо набуття сучасних теоретичних знань і практичних навичок, засвоєння принципів командної роботи, відпрацювання діючих протоколів і стандартів надання медичної допомоги населенню та забезпечення максимальної безпеки пацієнтів і медичного персоналу;

4) сприяє формуванню, оволодінню, оцінюванню та підтримці на належному рівні професійних навичок роботи з сучасним високотехнологічним лікувально-діагностичним і лабораторним обладнанням у медичних працівників та інших працівників сфери охорони здоров'я залежно від фаху з використанням симуляційного обладнання, медичних манекенів, біологічних і віртуальних моделей, сучасного програмного забезпечення, комп'ютерного моделювання та інноваційних освітніх технологій;

5) бере участь в наукових дослідженнях, апробації новітніх лікувально-діагностичних методик, медичного обладнання та матеріалів, розробці навчально-методичної літератури;

6) організовує роботу Центру по впровадженню системи забезпечення якості освітньої діяльності шляхом приведення її у відповідність до вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015;

7) приймає участь в організації та здійсненні у співпраці з іншими структурними підрозділами післядипломної підготовки лікарів, лікарів-інтернів та молодших спеціалістів з медичною освітою на всіх формах навчання, що проводяться в НМАПО імені П. Л. Шупика;

8) співпрацює з іншими структурними підрозділами НМАПО імені П. Л. Шупика та центрами симуляційного медичного навчання в Україні та за її межами щодо впровадження інноваційних освітніх технологій в навчальний процес на основі вивчення і адаптації передового міжнародного досвіду.

3. Працівники Центру зобов'язуються не розголошувати у будь-який спосіб персональні дані інших осіб, що стали відомі у зв'язку з виконанням професійних обов'язків.

### **3. Напрямки діяльності Центру**

Основні напрямки діяльності Центру:

1. Бере участь у розробці та вдосконаленні інноваційних методів засвоєння теоретичних знань та оволодіння практичними навичками, їх інтеграції у освітній процес НМАПО імені П. Л. Шупика.

2. Реалізація програми заходів і поетапного плану впровадження симуляційного навчання у НМАПО імені П. Л. Шупика.

3. Розробляє і формує навчальні модулі (програми, сценарії) з використанням сучасних технічних засобів (медичні тренажери та фантоми, симуляційне обладнання різного ступеню складності, манекени-імітатори,

штучні і біологічні анатомічні моделі, віртуальні симулятори, компютерні моделі та тощо) для практичної підготовки медичних кадрів, лікарів-інтернів і молодших спеціалістів з медичною освітою, лікарів та інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків і соціальних служб на післядипломному рівні.

4. Організовує теоретичну та практичну підготовку науково-педагогічних працівників щодо використання симуляційного обладнання в медичному навчанні (методики викладання, правила використання, підходи до оцінювання).

5. Організовує та здійснює методичне і технічне забезпечення практичних занять з використанням симуляційних технологій і інноваційних методів навчання в післядипломній медичній освіті.

6. Здійснює організаційне, методичне і технічне супроводження оцінки рівня професійної підготовки (практичних навиків і вмінь) та атестації медичних кадрів, лікарів-інтернів і молодших спеціалістів з медичною освітою, магістрантів, аспірантів, клінічних ординаторів тощо.

7. Аналізує рівень практичної підготовки лікарів-інтернів, слухачів циклів тематичного удосконалення НМАПО імені П. Л. Шупика (інших медичних лікувальних і навчальних закладів за згодою) та надає пропозиції щодо вдосконалення навчального процесу.

8. Розробляє методичні та інформаційні матеріали щодо використання симуляційного обладнання та інноваційних навчальних методів у післядипломній медичній освіті та безперервному професійному розвитку медичних кадрів.

9. Здійснює пошук партнерів, встановлює і підтримує співробітництво з центрами (інститутами) симуляційного медичного навчання в Україні та за її межами, приймає участь в наукових форумах, з'їздах, конгресах, конференціях, майстер-класах, виставках та інших заходах міжнародного, міждержавного, національного та місцевого рівня з метою залучення найкращого досвіду медичної освіти, впровадження його в навчальний процес, проведення спільних наукових досліджень, презентації та популяризації діяльності Центру і НМАПО імені П. Л. Шупика.

10. Організовує та проводить навчальні семінари, майстер-класи, науково-практичні конференції для лікарів-інтернів і молодших спеціалістів з медичною освітою, лікарів, а також інших працівників сфери охорони здоров'я, парамедиків та представників соціальних служб, науковців та науково-педагогічних працівників медичних навчальних закладів з використанням сучасних високотехнологічних засобів (медичні тренажери та фантоми, симуляційне обладнання різного ступеню складності, манекени-імітатори, штучні і біологічні анатомічні моделі, віртуальні симулятори, комп'ютерні моделі тощо).

#### **4. Порядок діяльності Центру**

1. Режим щоденної роботи Центру визначається розкладом занять, що затверджується на навчальний рік ректором НМАПО імені П. Л. Шупика,

правилами внутрішнього розпорядку НМАПО імені П. Л. Шупика та колективним договором НМАПО імені П. Л. Шупика.

2. Навчання в Центрі здійснюють працівники, які мають вищу медичну та/або вищу технічну і гуманітарну освіту, науково-педагогічні працівники профільних кафедр НМАПО імені П. Л. Шупика, які були відібрані та пройшли курс навчання з використання симуляційного обладнання, запрошені фахівці з інших навчальних, наукових закладів та закладів охорони здоров'я.

3. Складання, ведення та зберігання документації Центру здійснюється відповідно до номенклатури справ Центру. Номенклатура справ затверджується наказом ректора НМАПО імені П. Л. Шупика.

4. Центр взаємодіє з усіма структурними підрозділами НМАПО імені П. Л. Шупика, а також з іншими установами, в межах забезпечення виконання покладених на нього завдань.

5. Контроль і перевірку діяльності Центру здійснює ректор або перший проректор НМАПО імені П. Л. Шупика. Перевірка проводиться особисто або спеціально призначеними особами (комісіями) за дорученням ректора НМАПО імені П. Л. Шупика.

## **5. Керівництво діяльністю Центру**

1. Безпосереднє керівництво роботою Центру здійснює директор Центру, який призначається на посаду та звільнюється з посади наказом ректора НМАПО імені П. Л. Шупика за поданням проректора з науково-педагогічної роботи.

2. Директор Центру:

- 1) здійснює керівництво Центру, забезпечує раціональний добір кадрів;
- 2) створює належні умови для організації навчального процесу Центру;
- 3) вирішує питання діяльності Центру відповідно до даного Положення в межах повноважень, делегованих ректором НМАПО імені П. Л. Шупика;
- 4) за дорученням ректора НМАПО імені П. Л. Шупика діє від імені Центру представляє його в усіх установах, закладах і підприємствах як на території України так і за кордоном;
- 5) забезпечує виконання поточних і перспективних планів Центру;
- 6) забезпечує виконання рішень керівництва НМАПО імені П. Л. Шупика та надає звіти про їх виконання;
- 7) готує проекти наказів і локальних нормативних документів, що стосуються діяльності Центру і подає їх на затвердження ректору НМАПО імені П. Л. Шупика;
- 8) готує подання на зарахування на посади та звільнення з посади працівників Центру;
- 9) розподіляє обов'язки між працівниками Центру;
- 10) застосовує заходи щодо заохочення та дисциплінарного стягнення до працівників Центру;
- 11) контролює виконання планів роботи Центру;

12) несе відповідальність за виконання покладених на Центр завдань та результати діяльності перед ректором НМАПО імені П. Л. Шупика;

13) несе персональну відповідальність за додержання правил техніки безпеки, санітарних норм і пожежного захисту;

14) додержується вимог чинного законодавства, загальнодержавної та внутрішньоакадемічної нормативної бази, зокрема Закону України «Про запобігання корупції», Політики в області якості НМАПО імені П. Л. Шупика, посадової інструкції, наказів та розпоряджень ректора НМАПО імені П. Л. Шупика, вказівок першого проректора та проректора з науково-педагогічної та лікувальної роботи;

15) вирішує інші питання діяльності Центру відповідно до цього Положення та в межах повноважень, делегованих ректором НМАПО імені П. Л. Шупика;

16) щорічно звітує на ректораті НМАПО імені П. Л. Шупика про результати діяльності Центру.

## **6. Права Центру**

1. Центр має право:

1) планувати та здійснювати свою діяльність відповідно до основних завдань, визначених цим Положенням;

2) збирати інформацію в межах своєї компетенції щодо діяльності Центру і навчально-тренінгових класів інститутів/факультетів НМАПО імені П. Л. Шупика;

3) подавати запити до інших структурних підрозділів і отримувати документи, матеріали інформацію, необхідні для роботи Центру;

4) вимагати, отримувати від усіх структурних підрозділів НМАПО імені П. Л. Шупика інформацію, необхідну для виконання покладених на Центр завдань;

5) з метою реалізації покладених на Центр завдань залучати до роботи Центру працівників інших структурних підрозділів, у тому числі кафедр НМАПО імені П. Л. Шупика, за погодженням з їх безпосередніми керівниками;

6) вести переписку з питань, що входять у компетенцію Центру і не потребують узгодження з керівництвом НМАПО імені П. Л. Шупика;

7) брати участь в нарадах, конференціях, інших заходах навчально-інформаційного та організаційного характеру НМАПО імені П. Л. Шупика стосовно питань, що належать до компетенції Центру;

8) вносити на розгляд ректору НМАПО імені П. Л. Шупика пропозиції щодо вдосконалення роботи Центру та організації освітнього процесу у НМАПО імені П. Л. Шупика;

9) брати участь у навчально-методичній та науковій роботі, що виконується НМАПО імені П. Л. Шупика;

10) за погодженням з ректором НМАПО імені П. Л. Шупика має право здійснювати партнерські контакти з іншими центрами та інститутами симуляційного навчання в медицині, організаціями та компаніями,

юридичними та фізичними особами як на Україні так і за кордоном з метою реалізації покладених на Центр завдань, вдосконалення роботи Центру і отримання матеріально-технічного та науково-методичного забезпечення для своєї діяльності.

### **7. Відповідальність Центру**

1. Центр несе колективну відповідальність за:

- 1) якість і своєчасність виконання завдань і функцій, покладених на Центр, а також за повну реалізацію прав, наданих Центру;
- 2) дотримання вимог чинного законодавства та локальних нормативних актів при здійсненні завдань, покладених на нього;
- 3) дотримання державних стандартів освіти;
- 4) забезпечення безпечних умов проведення освітньої діяльності;
- 5) достовірність та повноту інформації, що подається до керівництва НМАПО імені П. Л. Шупика;
- 6) дотримання фінансової дисципліни та збереження державного майна.

2. Директор Центру несе персональну відповідальність за:

- 1) дотримання вимог чинного законодавства в процесі керівництва Центру;
- 2) своєчасне виконання наказів і розпоряджень керівництва НМАПО імені П. Л. Шупика;
- 3) надання своєчасної та достовірної інформації про роботу Центру;
- 4) виконання покладених на Центр завдань, напрямки та результати діяльності Центру;
- 5) дотримання працівниками Центру чинного законодавства України, статуту НМАПО імені П. Л. Шупика, правил внутрішнього розпорядку, вимог посадових інструкцій та цього Положення.

3. Персональна відповідальність інших працівників Центру встановлюється відповідними посадовими інструкціями.

4. Працівники Центру несуть відповідальність за розголошення у будь-який спосіб персональних даних, які їм було довірено або які стали їм відомі у зв'язку з виконанням професійних обов'язків, - в межах, визначених чинним законодавством.

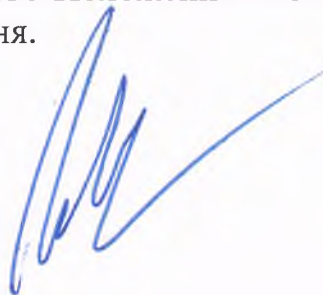
### **8. Прикінцеві положення**

1. Припинення діяльності Центру здійснюється шляхом його ліквідації або реорганізації.

2. Центр реорганізується або ліквідується наказом ректора НМАПО імені П. Л. Шупика за рішенням вченої ради НМАПО імені П. Л. Шупика.

3. Зміни та доповнення до цього Положення вносяться і затверджуються в тому порядку, що й саме Положення.

**Перший проректор**



**Ю. П. Вдовиченко**

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи

“ 18 ” 05 2016 р.

О. К. Толстанов

Проректор з наукової роботи

“ 18 ” 05 2016 р.

Н. О. Савичук

Проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи

“ 18 ” 05 2016 р.

Р. О. Моїсеєнко

Начальник відділу кадрів

“ 18 ” 05 2016 р.

Д. Д. Бригинець

Начальник юридичного відділу

“ 18 ” 05 2016 р.

Т. І. Вознюк