

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ХІРУРГІЇ ТА ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ ІМ.О.О.ШАЛІМОВА»
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради ДУ «НІХТ
ім.О.О.Шалімова» НАМН України
від 31 травня 2019 року, протокол №7

УВЕДЕНО В ДІЮ

Наказ директора ДУ «НІХТ
ім.О.О.Шалімова» НАМН України
03 червня 2019 року, № 73/А-Н

**ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-
ТЕХНІЧНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ХІРУРГІЇ ТА
ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ ІМ.О.О.ШАЛІМОВА» НАМН УКРАЇНИ**

Київ - 2019

1. Загальні положення

1.1. Положення про організацію наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності (надалі – Положення) в Державній установі «Національний інститут хірургії та трансплантології ім.О.О.Шалімова» Національної академії медичних наук України (надалі – ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ) розроблено відповідно до Законів України « Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про вищу освіту», «Про пріоритетні напрямки науки і техніки», «Про авторське право і суміжні права», Положення про наукової і науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах III та IV рівнів акредитації, затвердженого наказом МОН України від 01.06.2006р. № 422 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції 10.11.2006р. №1197/13071, Державного стандарту України 3008:2015 «Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення».

1.2. Це Положення визначає порядок замовлення та проведення наукових досліджень, планування, проведення та всебічного забезпечення наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, порядок планування, координації, проведення та контролю і вимоги до забезпечення (фінансового, матеріально-технічного, кадрового, методичного тощо) наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності за дотримання норм, визначених цим Положенням.

1.3. Положення регулює організацію науково-дослідної діяльності (надалі – НДД), що проводиться у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ та її структурних підрозділах, і визначає єдині вимоги і правила щодо:

- планування НДД в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, її підрозділів та окремих науково-дослідних робіт (надалі - НДР);
- виконання та обліку НДР;
- оформлення НДР, приймання та впровадження у практичну діяльність та навчальний процес їх результатів;
- звітування про стан та результати НДД в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, її підрозділів та окремих НДР;
- фінансування НДД в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, її підрозділів та окремих НДР.

1.4 У цьому Положенні наведені нижче терміни вживаються у таких значеннях:

- академічна доброчесність – це сукупність етичних принципів та визначених законом правил провадження освітньої (освітньо-творчої) та наукової (науково-технічної) діяльності, які є обов'язковими для всіх учасників (суб'єктів) такої діяльності та мають на меті забезпечувати довіру до результатів навчання, творчості, науково-дослідної діяльності;

- аспірант - вчений, який проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження в рамках підготовки в аспірантурі у науковій установі (закладі вищої освіти) для здобуття ступеня доктора філософії;
- здобувач ступеня доктора філософії (далі – здобувач) – особа, яка виконує у закладі освітньо-наукову програму на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти з метою здобуття ступеня доктора філософії;
- вчений – фізична особа, яка проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження і отримує наукові та (або) науково-технічні (прикладні) результати;
- грант – фінансові чи інші ресурси, надані на безоплатній і безповоротній основі державою, юридичними, фізичними особами, у тому числі іноземними, та (або) міжнародними організаціями для розвитку матеріально-технічної бази для провадження наукової і науково-технічної діяльності, проведення конкретних фундаментальних та (або) прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок, зокрема на оплату праці наукових (науково-педагогічних) працівників у рамках їх виконання, за напрямками і на умовах, визначених надавачами гранту;
- докторант - вчений, який проходить підготовку в докторантурі наукової установи (закладу вищої освіти) для здобуття наукового ступеня доктора наук;
- дослідницька інфраструктура – сукупність засобів, ресурсів та пов'язаних з ними послуг, які використовуються науковим співтовариством для проведення досліджень на найвищому рівні, що охоплює найважливіші об'єкти наукового устаткування та обладнання або набори приладів, ресурси, що базуються на знаннях (колекції, архіви, депозитарії або банки даних наукової інформації), інфраструктуру, засновану на технології комунікацій (грід, комп'ютери, програмне забезпечення і мережевий зв'язок), та інші структури унікального характеру. Дослідницькі інфраструктури можуть бути локально розташованими, віртуальними або розподіленими (організована мережа ресурсів), державними або приватними. Дослідницькі інфраструктури можуть входити до міжнародних мереж;
- Європейський дослідницький простір - система програм та політичних інструментів, що об'єднує інституційне середовище досліджень і розробок держав - учасниць Європейського Союзу та асоційованих членів з метою розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва, вільного трансферу знань, мобільності дослідників;
- молодий вчений - вчений віком до 35 років включно, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або вчений віком до 40 років включно, який має науковий ступінь доктора наук;

- наукова діяльність - інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та (або) пошук шляхів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження;
- дизайн наукового дослідження - це певна система умов, вимог і методологічних прийомів, спланована для досягнення заданих дослідних цілей. Це рамки, в яких дослідник планує своє дослідження. Він включає тип дослідження, його мету, методи, сукупність, аналіз даних та процедуру проведення дослідження;
- наукова (науково-технічна) продукція - науковий та (або) науково-технічний (прикладний) результат, призначений для реалізації;
- наукова (науково-технічна) робота - наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки, проведені з метою одержання наукового, науково-технічного (прикладного) результату. Основними видами наукової (науково-технічної) роботи є науково-дослідні, дослідно-конструкторські, проектно-конструкторські, дослідно-технологічні, технологічні, пошукові та проектно-пошукові роботи, виготовлення дослідних зразків або партій науково-технічної продукції, а також інші роботи, пов'язані з доведенням нових наукових і науково-технічних знань до стадії практичного використання;
- наукове видання - твір (узагальнююча наукова праця, монографія, збірник наукових праць, збірник документів і матеріалів, тези та матеріали наукових конференцій, автореферат дисертації, препринт, словник, енциклопедія, науковий довідник або покажчик, наукове періодичне видання тощо) наукового характеру, що пройшов процедуру наукового рецензування та затвердження до друку вченою (науковою, науково-технічною, технічною) радою наукової установи або вищого навчального закладу, редакційно-видавниче опрацювання, виготовлене шляхом друкування, тиснення або в інший спосіб, містить інформацію про результати наукової, науково-технічної, науково-педагогічної, науково-організаційної діяльності, теоретичних чи експериментальних досліджень (науково-дослідне видання); підготовлені науковцями до публікації тексти пам'яток культури, історичних документів чи літературних текстів (археографічне або джерелознавче видання); науково систематизовані дані чи матеріали, що відображають історію науки та сучасний стан наукового знання (науково-довідкове або науково-інформаційне видання), призначені для поширення;
- науковий підрозділ - структурний підрозділ юридичної особи, основним завданням якого є провадження наукової, науково-технічної або науково-організаційної діяльності, у штаті якого посади наукових працівників становлять не менш як 50 відсотків. Типами наукового підрозділу є інститут, науково-дослідна частина, управління,

відділення, комплекс, центр, відділ, лабораторія, секція, сектор, бюро, група, філіал, дослідна станція, дослідне поле, ботанічний сад, дендропарк, обсерваторія, наукова (науково-технічна) бібліотека, науковий (науково-технічний) музей;

- науковий працівник - вчений, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, відповідно до трудового договору (контракту) професійно провадить наукову, науково-технічну, науково-організаційну, науково-педагогічну діяльність та має відповідну кваліфікацію незалежно від наявності наукового ступеня або вченого звання, підтверджену результатами атестації у випадках, визначених законодавством;
- науковий (науково-технічний) проєкт - комплекс заходів, пов'язаних із забезпеченням виконання та безпосереднім проведенням наукових досліджень та (або) науково-технічних розробок з метою досягнення конкретного наукового або науково-технічного (прикладного) результату;
- науковий результат - нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях інформації. Науковий результат може бути у формі звіту, опублікованої наукової статті, наукової доповіді, наукового повідомлення про науково-дослідну роботу, монографічного дослідження, наукового відкриття, проєкту нормативно-правового акту, нормативного документа або науково-методичних документів, підготовка яких потребує проведення відповідних наукових досліджень або містить наукову складову, тощо;
- наукова комунікація – це процес обміну, розповсюдження та публікації результатів досліджень науковців та дослідників, який існує для того, щоб отримані академічні результати були широко доступними світовим академічним спільнотам;
- звіт про НДР – науково-технічний документ, що містить деталізовані відомості про суть, методологію, методи, методіку і результати виконаної НДР або її етапу (проміжний, заключний, квартальний, річний);
- науково-організаційна діяльність - діяльність, спрямована на методичне, організаційне забезпечення та координацію наукової, науковотехнічної та науково-педагогічної діяльності;
- науково-педагогічна діяльність – педагогічна діяльність в університетах, академіях, інститутах та закладах післядипломної освіти, що пов'язана з науковою та (або) науково-технічною діяльністю;
- науково-педагогічний працівник – вчений, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, відповідно до трудового договору (контракту) в університеті, академії, інституті професійно провадить

педагогічну та наукову або науково-педагогічну діяльність та має відповідну кваліфікацію незалежно від наявності наукового ступеня або вченого звання, підтверджену результатами атестації у випадках, визначених законодавством;

- науково-технічна діяльність – наукова діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань для розв’язання технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки;
- науково-технічний (прикладний) результат – одержані під час проведення прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, нові або істотно вдосконалені послуги, введені в дію нові конструктивні чи технологічні рішення, завершені випробування, розробки, що впроваджені або можуть бути впроваджені в суспільну практику. Науково-технічний (прикладний) результат може бути у формі ескізного проекту, експериментального (дослідного) зразка або його діючої моделі, конструкторської або технологічної документації на науковотехнічну продукцію, дослідного зразка, проекту нормативно-правового акту, нормативного документа або науково-методичних документів тощо;
- науково-технічні (експериментальні) розробки – науково-технічна діяльність, що базується на наукових знаннях, отриманих у результаті наукових досліджень чи практичного досвіду, та провадиться з метою доведення таких знань до стадії практичного використання. Результатом науково-технічних (експериментальних) розробок є нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об’єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги;
- прикладні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей. Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань;
- фундаментальні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв’язків. Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення

закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки;

- індивідуальне наукове навантаження – людино-години, які витрачаються на проведення наукових досліджень в межах загального річного навантаження і визначаються в індивідуальному плані роботи викладача на навчальний рік.

1.5 Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність здійснюється відповідно до вимог Конституції України, законів України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про освіту», «Про вищу освіту» та інших законів України, указів Президента України та постанов Верховної Ради України, прийнятих відповідно до Конституції та законів України, актів Кабінету Міністрів України, наказів МОЗ України та МОН України, інших актів законодавства України, наказів ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, а також цього Положення.

1.6 Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність здійснюється науковими працівниками, докторантами, аспірантами, здобувачами ступеня доктора філософії за науковими програмами, науковими напрямками, науковими проблемами та науковими завданнями, які визначаються перспективою, практикою і потребами забезпечення в галузях Охорони здоров'я, Біології, Публічного управління та адміністрування відповідно до визначених Міністерством охорони здоров'я України (далі - МОЗ) перспективних напрямків розвитку галузі.

1.7 Визначені цим положенням норми поширюються на всіх суб'єктів наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ. Суб'єктами наукової і науково-технічної діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ є наукові та науково-педагогічні працівники – організатори та виконавці НДР, аспіранти і докторанти, здобувачі ступеня доктора філософії, інші вчені, які співпрацюють з ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ на підставі договорів та трудових угод:

- Керівник НДР – науковий працівник ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, на якого покладені функції планування, організації, координації, контролю, науково-методичного та ресурсного забезпечення НДР (фундаментальних, прикладних, ініціативно-пошукових, за окремими договорами та грантами) у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ. Покладення обов'язків керівника НДР здійснюється наказом ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.
- Відповідальний виконавець – науковий працівник ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, на якого покладені функції організації, проведення та звітування за результатами проведення наукового дослідження. Покладання обов'язків відповідального виконавця НДР визначається наказом ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.

- Виконавець НДР – член наукового колективу, створеного для виконання НДР, науковий працівник ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, на якого покладені функції планування та виконання окремих фрагментів НДР. Покладення обов'язків виконавця (фундаментальних, прикладних, ініціативно-пошукових НДР здійснюється рішенням вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ під час затвердження документів планування НДР.

1.8. Наукові дослідження залежно від значення для подальшого розвитку науки та окремих її наслідків і джерел фінансування розподіляються на:

- Фундаментальні наукові дослідження — наукова теоретична та (або) експериментальна діяльність, спрямована на одержання нових знань про закономірності розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язку.
- Прикладні наукові дослідження — наукова і науково-технічна діяльність, спрямована на одержання і використання знань для практичних цілей.
- Ініціативні (ініціативно-пошукові) наукові дослідження - базуються на інтересі окремих науковців чи наукових колективів до вирішення певної наукової проблеми.

1.9. Видами наукової (науково-технічної) роботи є:

- виконання затверджених планових наукових досліджень, а саме: науководослідних (фундаментальних та прикладних) робіт, що фінансуються за рахунок цільового бюджетного фінансування на підставах конкурсного відбору НАМН України; науково-дослідних ініціативно-пошукових робіт, що не мають цільового бюджетного фінансування, затверджені для виконання рішенням вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ;
- виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських, проектно-конструкторських, дослідно-технологічних, технологічних, пошукових та проектно-пошукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок, фінансування яких визначається окремими договорами;
- випробування (попередні, визначальні, державні тощо) нових (модернізованих) зразків лікарських засобів та виробів медичного призначення, фінансування яких визначається окремими договорами;
- підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів, в тому числі в докторантурі, аспірантурі та здобувачів ступеня доктора філософії - керівництво науковою роботою/наукове консультування аспірантів, докторантів;
- виконання обов'язків рецензента та офіційного опонента під час попередньої експертизи та офіційного захисту дисертації;
- участь у роботі вченої ради та спеціалізованої вченої ради;

- підготовка наукових праць (статей, монографій, доповідей за результатами досліджень, проєктних пропозицій та ін.), наукових звітів, ескізних проєктів, експериментальних (дослідних) зразків або їхніх діючих моделей, конструкторської або технологічної документації на науково-технічну продукцію, дослідних зразків;
- укладання та редагування збірників наукових праць, фахових видань;
- наукова і науково-технічна експертиза, рецензування наукових праць (статей, проєктних пропозицій, дисертацій та ін.);
- незалежне рецензування та підготовка до видання наукових видань, що висвітлюють результати наукових досліджень (монографій) здійснюється відповідно до Положення про порядок попереднього розгляду, проведення незалежного рецензування та підготовки до видання рукописів навчальної,
- навчально-методичної літератури та наукових видань;
- винахідницька та раціоналізаторська робота;
- наукове та науково-технічне супроводження організації наукових форумів та освітніх заходів, організація та проведення освітніх та наукових заходів (конференцій, круглих столів, тематичних дискусій, олімпіад, конкурсів наукових робіт та ін.);
- узагальнення і розповсюдження передового досвіду та інноваційних проєктів, медичних технологій, лікарських засобів та виробів медичного призначення;
- наукова робота слухачів та здобувачів вищої освіти;
- розроблення наукових видань (монографій, енциклопедій і словників, порадників, підручників, методичних посібників, дисертацій, статей, інформаційно-довідкових видань, доповідей, звітів про результати досліджень на навчаннях, рецензій, відзивів, висновків);
- підготовка, проведення та участь у наукових форумах і науковопрактичних конференціях.

1.10 Основними формами наукових та науково-технічних (прикладних) результатів наукової і науково-технічної діяльності є:

- заключний звіт для завершених та проміжний звіт для перехідних науково-дослідних робіт (фундаментальних та прикладних), що фінансуються за рахунок цільового бюджетного фінансування НАМН України, підготовлений згідно з вимогами ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення»; Державного стандарту України 3008:2015 «Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення»;
- заключний звіт для завершених та проміжний звіт для перехідних ініціативно-пошукових науково-дослідних робіт, затверджених для виконання рішенням вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова»

НАМНУ, підготовлений згідно з вимогами ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення»; Державного стандарту України 3008:2015 «Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення»;

- науково-технічна (проектна) документація, підготовлена згідно з вимогами договору про виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських, проектно-конструкторських, дослідно-технологічних, технологічних, пошукових та проектно-пошукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок;
- проміжний звіт про виконання етапу дослідження (згідно з технічним завданням до договору) та заключний звіт після завершення виконання договору щодо випробування лікарських засобів та виробів медичного призначення;
- дисертаційна робота докторанта, аспіранта, здобувача ступеня доктора філософії;
- висновок за результатами (акт) наукової і науково-технічної експертизи;
- винахідницька та раціоналізаторська робота (звіт про результати наукового пошуку, заявка на винахід, право інтелектуальної власності на наукове відкриття, винахід, корисну модель та промисловий зразок, ін.);
- акт впровадження наукової розробки, інформаційний лист, методичні рекомендації;
- інформаційні матеріали наукових форумів (в тому числі збірники).

1.11. Робочий час наукового (науково-педагогічного) працівника включає час виконання ним навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків. Норми часу навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи визначаються окремим локальним документом ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ на підставі рекомендацій НАМН України, МОН України та МОЗ України.

2. Основні положення організації наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ

2.1. Основною метою наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності є здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення і впровадження нових конкурентоспроможних технологій, видів техніки, матеріалів тощо для забезпечення інноваційного розвитку суспільства, підготовки фахівців інноваційного типу.

2.2. Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ є невід'ємною складовою освітньої діяльності і

провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої і виробничої діяльності в системі вищої освіти.

2.3. Основними завданнями наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ є:

- одержання конкурентоздатних наукових і науково-прикладних результатів;
- здійснення фундаментальних і прикладних досліджень в галузі Охорони здоров'я з метою їх подальшого використання для розвитку пріоритетних напрямів науки і техніки, суспільного розвитку, ефективного використання і посилення наукового потенціалу, залучення додаткових коштів для вирішення соціальних та економічних завдань;
- здійснення заходів щодо підтримки наукових досліджень молодих учених та залучення обдарованої молоді до науково-дослідної діяльності;
- забезпечення підготовки кваліфікованих фахівців, наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації на основі новітніх досягнень науково-технічного прогресу;
- налагодження та посилення зв'язків із закордонними і вітчизняними колегами з метою спільного створення наукоємної науково-технічної продукції;
- організація інформаційної та видавничої діяльності, популяризація наукових досягнень ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ;
- проведення патентно-ліцензійної роботи щодо охорони інтелектуальної власності.

2.4. Наукова та науково-технічна діяльність у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ забезпечується через:

- 2.4.1. спрямування фундаментальних та прикладних наукових досліджень на розробку і провадження інноваційних конкурентоспроможних технологій в галузі науки і освіти;
- 2.4.2. планування проведення та виконання науковими працівниками наукових досліджень в межах основного робочого часу, залучення інших працівників до участі у виконанні фундаментальних/прикладних НДР, що фінансуються за бюджетними програмами та надання можливості співробітникам та учасникам освітнього процесу працівникам участі у НДР, що фінансуються за окремими договорами, трудовими угодами та грантовими програмами;
- 2.4.3. розробку та впровадження методології надання освітніх послуг на третьому рівні вищої освіти з урахуванням сучасних тенденцій розвитку освіти і науки в Україні, за кордоном, наукового доробку колективу ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ;
- 2.4.4. надання освітніх послуг та провадження освітньої діяльності в умовах єдиного, інтегрованого у світову спільноту освітньо-

- наукового простору шляхом розвитку всіх форм наукової взаємодії та співпраці з установами та організаціями в Україні та за її межами на підставі договірних відносин та участі у міжнародних проектах;
- 2.4.5. широкому залученню осіб, які навчаються, до наукової, науково-дослідної та інноваційної діяльності шляхом створення сприятливого освітньо-наукового середовища;
- 2.4.6. залучення до освітнього та наукового процесів провідних фахівців галузі, учених та науковців інших закладів вищої освіти, наукових установ, організацій, в тому числі міжнародних;
- 2.4.7. створення наукової продукції (монографій, інформаційних листів, методичних рекомендацій, статей та ін.) та сприяння впровадженню розроблених інноваційних технологій в клінічну практику;
- 2.4.8. опублікування результатів власних досліджень у виданнях, що включені до Переліку наукових фахових видань України (опублікування у виданнях, що проіндексовані міжнародними наукометричними базами даних Scopus та Web of Science Core Collection, є показником якості провадження наукової роботи, оскільки стаття у виданні, віднесеному до першого - третього квартилів (Q1-Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Report прирівнюється до двох наукових публікацій);
- 2.4.9. підготовка високоякісних англійською мовою публікацій та участь у міжнародній грантовій діяльності;
- 2.4.10. створення власних академічних профілів для упорядкування наукового доробку та ілюстрації видимості, авторитетності, визначення інтересів дослідника та для пошуку потенційних співробітників у своїй галузі досліджень у:
- відкритому, міжнародному, мультидисциплінарному реєстрі унікальних ідентифікаторів дослідників ORCID (Open Researcher and Contributor ID);
 - реєстрі унікальних ідентифікаторів вчених від Clarivate Analytics (розробника платформи Web of Science) Publons (Researcher ID);
 - некомерційній спеціалізованій пошуковій системі, що індексує наукові публікації та наводить дані про їх цитування. Google Академія (Google Scholar);
 - у міжнародній наукометричній базі Scopus ідентифікатор автора Scopus Author ID, що автоматично присвоюється досліднику, за умови наявності його публікацій у виданнях, що індексовані Scopus;

- безкоштовній соціальній мережі, інформаційному майданчику для наукової спільноти та інструменті співпраці вчених з різних наукових галузей Research Gate;
- організацію наукових форумів як в Україні, так і на міжнародному рівні, в тому числі Радою молодих вчених ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.

3. Науково-організаційна структура та керівництво науковою діяльністю у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.

3.1. Загальне управління науковою та науково-технічною діяльністю у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ відповідно до Статуту здійснює директор.

3.2. Організацію наукової діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ та її безпосереднє керівництво, планування, поточне управління здійснює заступник директора з наукової роботи в межах делегованих директором повноважень.

3.3. Функції управління та організації наукової діяльності заступник директора з наукової роботи здійснює через створені у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ наукові підрозділи та дорадчі наукові структури.

3.4. До наукових і науково-організаційних підрозділів ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ належать: відділ торакоабдомінальної хірургії; відділ трансплантації нирки; відділ трансплантації та хірургії серця; відділ трансплантації та хірургії печінки; відділ хірургії підшлункової залози та лапароскопічної хірургії жовчовивідних проток; відділ мікросудинної, пластичної та відновлювальної хірургії; відділ хірургії магістральних судин; відділ поєднаної патології та захворювань заочеревинного простору; відділ ендovasкулярної хірургії та інтервенційної радіології; відділ променевої та функціональної діагностики; відділ анестезіології та інтенсивної терапії; відділ патологічної анатомії та цитології; відділ лабораторної діагностики; відділ експериментальної хірургії; відділ науково-організаційної роботи та інформації (включно з науковою бібліотекою, та групою патентно-ліцензійної роботи); метролог. До дорадчих наукових структур належать: Вчена рада, комісія з питань етики, методичні комісії наукових відділів, приймальна комісія, рада молодих вчених, та інші структури, до завдань яких належить здійснення наукової діяльності.

3.5. Наукові підрозділи ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ діють на основі відповідних положень, створюються рішенням вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, яке вводиться в дію наказом директора.

3.6. Із метою підвищення ефективності досліджень, скорочення термінів створення та впровадження наукової і науково-технічної продукції в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ можуть використовувати такі організаційні форми: наукові групи для виконання НДР з фінансуванням за

рахунок Державного бюджету України або за рахунок грантів; тимчасові наукові колективи; науково-виробничі об'єднання, які створюють в установленому законодавством України порядку.

3.7. Організацію та первинний контроль наукової діяльності здійснюють керівники та відповідальні виконавці всіх форм НДР згідно зі Зведеним планом науково-дослідних робіт на поточний рік та за окремими договорами. Організацію та безпосереднє керівництво виконанням всіх форм НДР здійснюють наукові керівники.

3.8. Виконання всіх форм науково-дослідних робіт, згідно зі Зведеним планом науково-дослідних робіт на поточний рік та укладеними договорами в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ здійснюються науковими колективами, до складу яких входять науковці співробітники, докторанти, аспіранти, здобувачі ступеня доктора філософії, залучені науковці з інших закладів вищої освіти, науково-дослідних інститутів та закладів охорони здоров'я. Пропозиції щодо складу наукового колективу формує керівник НДР в установленому порядку.

3.9. Керівники НДР та члени наукових колективів виконують наукові дослідження відповідно Плану виконання НДР на поточний рік, договорів, індивідуальних планів та несуть відповідальність за якість і своєчасність їх виконання, наукову та практичну цінність, академічну добросовісність, соціальну та економічну корисність наукових і науково-практичних результатів.

3.10. Контроль за виконанням Зведеного плану науково-дослідних робіт на поточний рік здійснює заступник директора з наукової роботи та безпосередньо підпорядковані йому фахівці.

4.Планування і облік результатів наукової та науково-технічної діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ

4.1. Планування наукових досліджень у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ здійснюється відповідно до затверджених напрямів наукових досліджень.

4.2. Основою планування наукової та науково-технічної діяльності в ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ є:

- зведений план науково-дослідних робіт на поточний рік, що затверджується рішенням вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ та вводиться у дію наказом директора ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ;
- тематичний план науково-дослідних робіт, що виконуються за рахунок коштів загального фонду державного бюджету України (на підставі рішення конкурсної комісії НАМН України) на поточний рік;
- тематичний план науково-дослідних робіт, що фінансуються за окремими договорами на поточний рік;

- реєстр наукових медичних форумів у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ на поточний рік;
- план роботи Ради молодих вчених на поточний рік;
- індивідуальні плани підготовки докторантів, аспірантів, здобувачів ступеня доктора філософії.

4.3. До тематичного плану НДР, що фінансуються із коштів загального фонду державного бюджету України, включаються фундаментальні і прикладні дослідження та розробки за пріоритетними напрямками науки і техніки на підставі проходження конкурсного відбору відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», на виконання абзацу три пункту 8 Порядку проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 вересня 2018 року № 739, та наказу МОЗ України від 25.10.2019 року № 2157 «Про затвердження Положення про комісію з питань науково-дослідних робіт». Вимоги до учасників конкурсного відбору, порядок проведення конкурсу та перелік документів для учасників конкурсу формує Науково-організаційне управління НАМН України.

4.3.1. Пропозиції щодо нових НДР, та складу наукових колективів для участі у конкурсному відборі, надають керівники наукових відділів у вигляді службової записки на ім'я заступника директора з наукової роботи з формулюванням конкурсної пропозиції, складу наукового колективу та доданням документів, передбачених Науково-організаційним управлінням НАМН України. Після попередньої експертизи заступник директора з наукової роботи доручає відділу науково-організаційної роботи та інформації організувати попередню експертну оцінку наданих матеріалів. Після завершення попередньої експертизи заступник директора з наукової роботи виносить питання на розгляд Вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ. Рішення щодо висунення наукової роботи для участі у конкурсі МОЗ України приймає Вчена рада ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ простою більшістю голосів присутніх на засіданні членів ради.

4.3.2. На підставі результатів конкурсу НАМН України приймає рішення про можливість фінансування наукової теми із коштів загального фонду державного бюджету України. НАМН України своїм розпорядженням визначає обсяг фінансування НДР (наукової теми). На підставі розпорядження НАМН України, ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ формує тематичний план НДР, що фінансуються із коштів загального фонду державного бюджету України на поточний рік, затверджує керівника та склад виконавців НДР. Планово-фінансовий відділ доводить до керівників НДР обсяг фінансування на поточний рік.

4.3.3. Науковий керівник НДР, що отримує фінансування наукової теми із коштів загального фонду державного бюджету України, несе особисту відповідальність за:

- використання бюджетних коштів згідно з вимогами науково-медичної та технічної документації, наданої для участі у конкурсі;
- виконання мети та завдань дослідження згідно з визначеними етапами виконання у заявці на участь у конкурсі;
- розподіл технічних завдань між членами наукового колективу та контроль їх виконання;
- досягнення наукових результатів та своєчасну підготовку наукової продукції, передбаченої заявкою на участь у конкурсі;
- своєчасність та повноту підготовки документів, що підтверджують виконання певних етапів дослідження (їх результатів) та дослідження в цілому у терміни, передбачені НАМН України;
- підготовку та участь у щорічному звітуванні за результатами виконання НДР у НАМН України;
- дотримання науковим колективом принципів академічної доброчесності.

4.4. Планування ініціативно-пошукової НДР наукового відділу відбувається на засіданні методичної комісії відділу, яка ініціює створення наукового колективу для виконання цієї НДР. У випадку наявності кількох наукових напрямків відділу можливе формування кількох наукових колективів та планування кількох ініціативно-пошукових НДР в межах одного відділу. У випадку наявності єдиного (об'єднуючого) наукового напрямку для декількох відділів, можливе формування наукового колективу, що об'єднує наукових співробітників кількох підрозділів для планування однієї ініціативно-пошукової НДР.

4.4.1. Голова методичної комісії відділу подає службову записку на ім'я заступника директора з наукової роботи з формулюванням назви НДР та передбачуваного складу наукового колективу. Заступник директора з наукової роботи організовує попередню експертизу наданої пропозиції. Для проведення експертизи надаються документи за переліком:

- 1) реєстраційна карта (РК);
- 2) тематична картка;
- 3) індивідуальні картки обліку НДР (оформлюються на кожного виконавця);
- 4) заявка на планування ініціативно-пошукової НДР;
- 5) витяг із протоколу засідання комісії з питань етики;
- 6) витяг із протоколу засідання методичної комісії відділу;
- 7) перелік засобів виміру;
- 8) завдання на патентно-інформаційний пошук;
- 9) звіт про патентні дослідження;
- 10) рецензії на заплановану ініціативно-пошукову НДР (зовнішня та внутрішня).

4.4.2. Матеріали ініціативно-пошукової НДР на етапі планування оформлюються в 2 примірниках (оригінали), що зберігаються у Вченого секретаря установи структурному підрозділі-ініціаторі НДР.

4.4.3. Після завершення етапу попередньої експертизи наданих матеріалів заступник директора з наукової роботи виносить питання на розгляд Вченої ради ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ. У випадку позитивного рішення Вченої ради щодо виконання ініціативно-пошукової НДР, затвердження наукового керівника та наукового колективу, воно вводиться у дію наказом директора ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.

4.5. До тематичного плану НДР та послуг, що фінансуються за рахунок надходжень за господарськими договорами, включаються наукові дослідження та послуги згідно із поданими заявками на їх виконання, передбаченими у кошторисі видатків спеціального фонду. Вартість робіт та платних послуг, що надаються, розраховується за кошторисами, які розробляються окремо на кожен їх вид. Кошториси погоджуються керівником НДР, головним бухгалтером та затверджуються директором ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ.

4.6. НДР, які виконуються за рахунок коштів державного бюджету, підлягають обов'язковій реєстрації в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації відповідно до Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій.

4.7. За результатами наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ видаються збірники наукових праць, монографії, навчальні посібники, підручники, публікуються статті, тези доповідей на наукових конференціях, захищаються дисертації, отримуються охоронні документи, а також складається відповідна звітна документація:

- 1) щорічні інформаційні звіти до НАМН України про наукову та науковотехнічну діяльність з аналізом статистичних даних та висвітленням найважливіших результатів досліджень і розробок;
- 2) щорічні звіти за формою державної статистичної звітності № 3-наука «Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт»;
- 3) проміжні звіти про виконання НДР, що фінансуються із коштів загального фонду державного бюджету України;
- 4) заключні та анотовані звіти про завершені НДР, що фінансуються із коштів загального фонду державного бюджету України;
- 5) акти про впровадження (використання) результатів НДР;
- 6) інформаційні звіти (за вимогами замовника) та акти приймання-здачі згідно з календарним планом по кожному етапу НДР, що фінансуються за рахунок надходжень за господарськими договорами;

7) заключні звіти (за вимогами замовника) та акти приймання-здачі завершених НДР, що фінансуються за рахунок надходжень за господарськими договорами;

8) річні звіти про наукову та науково-технічну діяльність наукових структурних підрозділів ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ згідно їх календарних планів.

4.8. З метою проведення заходів, спрямованих на формування щорічних інформаційних звітів до НАМН України про наукову та науково-технічну діяльність з аналізом статистичних даних та висвітленням найважливіших результатів досліджень і розробок на засіданнях Вченої ради відбувається звітування про виконання плану всіх форм НДР, в тому числі за договорами згідно з планом роботи Вченої ради. На етапі звітування наукові колективи надають необхідні статистичні звіти, зразки наукової продукції та звіти про завершені/перехідні НДР відповідно до Національного стандарту України «Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення. ДСТУ 3008:2015», затверджені наказом національного органу стандартизації України ДП «УкрНДНЦ» від 22.06.2015 р. № 61.

5. Організація наукової роботи молодих вчених та здобувачів вищої освіти

5.1. Важливою складовою науково-технічного потенціалу ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ є науковий доробок молодих вчених та здобувачів третього рівня вищої освіти. Організацію наукової роботи молодих вчених, здобувачів третього рівня вищої освіти в аспірантурі та поза її межами координує заступник директора з наукової роботи в межах делегованих повноважень та здійснюють наукові відділи з функціями випускових кафедр, рада молодих вчених ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ, науково-організаційний відділ.

5.2. Науково-дослідна робота здобувачів третього рівня вищої освіти формує готовність майбутніх спеціалістів до творчої реалізації отриманих у ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ знань, умінь і навичок, допомагає оволодіти основами методології наукової діяльності й набути дослідницького досвіду. Зміст науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти визначається основною освітньою програмою, робочими програмами навчальних дисциплін і практик, контентом фундаментальної наукової і науково-популярної літератури, інформаційних ресурсів Internet тощо.

5.3. Зміст науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти, як невід'ємної частини освітнього процесу, визначається за наступними основними формами:

5.3.1. Науково-дослідна робота, що є складовою навчального процесу, виконується відповідно до навчальних планів і програм, передбачає вивчення здобувачами вищої освіти методології дослідницької роботи і закріплення

знань та навичок самостійного проведення етапів дослідження в традиційних формах навчання (семінарах, лабораторних і практичних заняттях, курсових роботах, у виробничій практиці тощо), апробація результатів через участь у наукових публікаціях та у наукових заходах. Курсові роботи повинні мати науково-дослідний характер й передбачати: теоретичне дослідження; експериментальне дослідження; аналітичний огляд з включенням самостійних перекладів наукової літератури; наскрізні дослідження за схемою “курсова робота – кваліфікаційна робота” (наскрізна та єдина тема науково-дослідної роботи здобувача вищої освіти на весь період навчання передбачає послідовність і спадкоємність форм та методів її виконання з поступово наростаючою складністю).

5.3.2. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти, що доповнює навчальний процес, передбачає самостійну роботу здобувачів вищої освіти за межами безпосередньої програми навчання і охоплює: виконання індивідуальних досліджень; участь в олімпіадах, конкурсах тощо; підготовку повідомлень за темами самостійного вивчення, доповідей з досліджуваних проблем на наукових конференціях молодих вчених, семінарах, засіданнях круглих столів; публікацію результатів наукових досліджень.

5.3.3. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти поза навчальним процесом передбачає участь у бюджетних і госпдоговірних планових наукових дослідженнях, виконання самостійних наукових розробок на конкурсній основі і публічну презентацію власних наукових досягнень.

5.4. Науковий відділ з функцією випускової кафедри є основним підрозділом, який безпосередньо реалізовує всі види науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти і відповідає за її результати. Науковий відділ з функцією випускової кафедри розробляє і затверджує документацію з організації науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти відповідно до затверджених навчальних і тематичних планів, робочих навчальних програм та визначає й конкретизує участь кожного здобувача вищої освіти у науково-дослідній роботі.

5.5. Організація науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти здійснюється за наскрізним (мотиваційним) принципом. Елементи наукових досліджень у формі наукового пошуку (підготовка оглядів літератури, узагальнення передового практичного досвіду, застосування економіко-математичних методів та інформаційних технологій, тощо) здобувачі третього рівня вищої освіти застосовують під час виконання курсових робіт (проектів) із загальнотеоретичних і фахових навчальних дисциплін, а згодом ці елементи розширюються у науково-дослідній роботі здобувачів. Схема наскрізності в організації НДР передбачає тематичне входження малооб’ємних індивідуальних робіт (есе, рефератів тощо) у великооб’ємні (курсіві роботи й проекти), які згодом (у випадку виконання) можуть стати складовими випускних кваліфікаційних робіт (проектів).

5.6. Закріплення здобувачів третього рівня вищої освіти за науковими відділами і керівниками здійснюється на першому курсі навчання.

5.7. Обов'язковим є щорічний виступ здобувачів третього рівня вищої освіти на наукових заходах і публікація матеріалів досліджень у фахових виданнях.

5.8. Організаційно-масовими заходами, що стимулюють розвиток науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти є: конференції, конкурси, олімпіади, турніри, виставки. Тематика організаційно-масових заходів, оргкомітет з підготовки і проведення, їх терміни та умови визначаються структурними підрозділами.

5.9. Основними показниками ефективності науково-дослідної роботи здобувачів третього рівня вищої освіти є: частка активно задіяних у науково-дослідній роботі здобувачів вищої освіти; кількість проведених наукових заходів з участю здобувачів вищої освіти; кількість публікацій здобувачів третього рівня вищої освіти публікацій у виданнях різних рівнів; кількість отриманих охоронних документів і грантів з участю у роботі здобувачів третього рівня вищої освіти, переможців конкурсів, турнірів і олімпіад.

5.10. Робочий час, необхідний для керівництва науково-дослідній роботі здобувачів третього рівня вищої освіти, враховується в індивідуальних планах наукових співробітників в межах часу, запланованого на навчально-методичну і наукову роботу.

5.11. Підготовка в аспірантурі чи докторантурі передбачає виконання особою відповідної освітньо-наукової або наукової програми ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Хірургія») та проведення власного наукового дослідження. Невід'ємною складовою освітньо-наукової програми аспірантури та наукової програми докторантури є підготовка та публікація наукових статей.

5.12. Аспіранти і докторанти проводять наукові дослідження згідно з індивідуальним планом наукової роботи, в якому визначаються: зміст, строки виконання та обсяг наукових робіт, а також запланований строк захисту дисертації протягом строку підготовки в аспірантурі та докторантурі.

5.13. Індивідуальний план наукової роботи погоджується здобувачем з його науковим керівником (консультантом) та затверджується вченою радою ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ протягом двох місяців з дня зарахування здобувача.

5.14. Індивідуальний план наукової роботи є обов'язковим до виконання здобувачем відповідного ступеня і використовується для оцінювання успішності запланованої наукової роботи.

5.15. Невиконання індивідуального плану наукової роботи або порушення строків виконання індивідуального плану наукової роботи без поважних причин, може бути підставою для ухвалення Вченою радою ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ рішення про відрахування аспіранта.

5.16. Підготовка в аспірантурі або докторантурі завершується наданням висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації. Процедура захисту дисертації визначається окремим Положенням.

6. Прикінцеві положення.

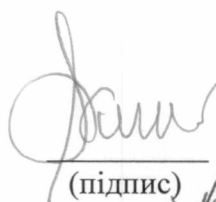
6.1. Дане Положення затверджується Вченою радою ДУ «НІХТ ім.О.О.Шалімова» НАМНУ і вводиться в дію наказом директора установи.

6.2. Зміни та доповнення даного Положення вносяться шляхом затвердження Положення в новій редакції.

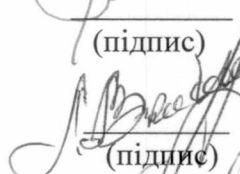
6.3. Після затвердження Положення в новій редакції попереднє Положення втрачає силу.

ПОГОДЖЕНО:

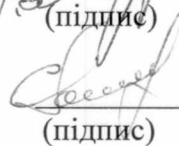
Заступник директора
з наукової роботи


(підпис) Костин ІВ "03" 06 2019 р.
(ПІБ)

Провідний
юрисконсульт


(підпис) Костин ІВ "03" 06 2019р.
(ПІБ)

Начальник відділу
управління персоналу
та документообігу


(підпис) Костин ІВ "03" 06 2019 р.
(ПІБ)