

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради

НМАПО імені П. Л. Шупика

Протокол 15.03.2017 № 3

У редакції протокол 11.12.2019 № 10



Голова вченої ради

академік НАМН України професор

Ю. В. Вороненко

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА
за спеціальністю "Педіатрія"

Галузь знань	<u>22 "Охорона здоров'я"</u>
Спеціальність	<u>228 "Педіатрія"</u>
Рівень вищої освіти	<u>третій (освітньо-науковий)</u>

Київ – 2017

ПЕРЕДМОВА

1. Розроблено проектною групою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика.
2. Ухвалено Вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика протокол від 15.03.2017 № 3 у редакції рішення Вченої ради протокол від 11.12.2019 № 10 (дія освітньо-наукової програми в новій редакції поширюється на зміст і організацію підготовки здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня вищої освіти, які поступили на навчання в 2017 році та наступні роки).
3. Уведено вперше.

Профіль програми	
Спеціальність 228 "Педіатрія" галузі знань 22 "Охорона здоров'я"	
Тип та обсяг програми	Освітньо-наукова програма третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти 4 академічних роки 53 кредити ЄКТС
Заклад вищої освіти	Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика
Наявність акредитації	неакредитована
Ступінь вищої освіти	доктор філософії
Цикл/рівень	НРК України – 9 рівень, FQ-EHEA – третій цикл, EQF-LLL – 8 рівень
Мова (и) викладання	українська
Строк дії	4 роки
Передумови	магістр (ОКР спеціаліст)
Форми навчання	очна (денна, вечірня), заочна
A	Мета програми
	Здобуття особою теоретичних знань, умінь, навиків та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження та захисту дисертації у предметній області медицини, результати якої мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення
B	Характеристика програми
1	Предметна область, напрям Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів, педіатрів вищої кваліфікації, здатних вести науково-дослідну роботу, самостійно ставити та вирішувати актуальні наукові завдання, сприймати наукові досягнення фахівців у тій же області знань, передавати свої знання науковій громадськості, здатних застосовувати науковий підхід у своїй професійній діяльності.

2	Фокус програми: загальна/спеціальна	Розвиток здатності до критичного аналізу та оцінки сучасних наукових досягнень педіатрії, генерування нових ідей при вирішенні дослідницьких і практичних завдань, у тому числі в міждисциплінарних областях. Розвиток теорії і практики, наукового дослідження різноманітних питань щодо здатності застосовувати науковий підхід у своїй професійній діяльності. Розвиток здатності виконувати обов'язки дослідника, в тому числі обов'язки з проведення наукових досліджень по розробці та підготовці до видання наукових праць і статей.
3	Орієнтація програми	Дослідницько-інноваційна
4	Особливості програми	Реалізується у наукових групах, активних у широкому колі досліджень, що проводяться в області медицини.
C	Працевлаштування та продовження освіти	
1	Працевлаштування	Робочі місця у закладах охорони здоров'я, менеджмент та адміністрування в сфері охорони здоров'я, викладання у закладах вищої освіти, самостійне працевлаштування.
2	Продовження освіти	Можливість продовжувати освіту на здобуття наукового ступеня доктора наук
D	Викладання та оцінювання	
1	Підходи до викладання та навчання	Гуманізація , що передбачає не лише вивчення дисциплін гуманітарного циклу, які наповнюють зміст освіти проблемами людини, а й духовно-особистісну спрямованість кожного навчального предмета, формування стосунків між пацієнтом і лікарем, лікарів між собою на основі поваги до людини, довіри, доброти, чуйності, уваги, співчуття, віри у позитивність її дій. Аксіологічний підхід, що дозволяє вивчати явища з точки зору виявлення їх можливостей задовольняти потреби

		<p>пацієнта, розв'язувати завдання гуманізації суспільства..</p> <p>Особистісний підхід, що вимагає визнання особистості як продукту соціального розвитку, носія культури, її унікальності, інтелектуальної і моральної свободи, права на повагу, що передбачає опору на природний процес саморозвитку здібностей, самовизначення, самореалізацію, самоутвердження, створення для цього відповідних умов.</p> <p>Діяльнісний підхід, що спрямований на організацію діяльності аспіранта в якій він був би активним у пізнанні, праці, спілкуванні, своєму розвитку.</p> <p>Ресурсний підхід, що ставить питання про організацію навчання, орієнтованого на пошуки і розвиток потенціальних можливостей кожного аспіранта.</p> <p>Системний підхід, що орієнтує на визначення навчання як цілеспрямованої творчої діяльності його суб'єктів.</p> <p>Синергетичний підхід, провідним принципом якого є самоорганізація, саморозвиток, які здійснюються на основі постійно активної взаємодії цих систем із зовнішнім середовищем, що веде до змін, становлення нових якостей.</p> <p>Компетентнісний підхід передбачає аксіологічну, мотиваційну, рефлексивну, когнітивну, операційно-технологічну та інші складові результатів навчання, що відбивають прирощення не лише знань, умінь і навиків, а й досвіду емоційно-ціннісного ставлення.</p> <p>На початку тісне наукове керівництво, підтримка наукового керівника, підтримка та консультування з боку колег із наукової групи. Вивчення наукової методології на основі різноманітних інтерактивних ресурсів, що пропонуються здобувачу вищої освіти. Лекційні курси, семінари,</p>
--	--	---

		консультації, самопідготовка у бібліотеці та на основі інтелекту та індивідуальні консультації.
2	Система оцінювання	Різні форми проміжного та заключного контролю на етапах вивчення дисциплін освітньо-наукової програми (іспити, залік, есе, опитування, комп'ютерні тестування, контрольні роботи). Наукові звіти з оцінюванням досягнутого. Моніторинг виконання індивідуального плану та академічної успішності на всіх рівнях (науковим керівником/керівниками, колективами кафедр, вченими радами навчально-наукових інститутів/факультетів), атестація. Захист дисертаційної роботи відповідно до діючих нормативних вимог.
Е	Інтегральна компетентність	
	Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної медичної діяльності, проводити оригінальне наукове дослідження та здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність в галузі охорони здоров'я на основі глибокого переосмислення наявних та створення нових цілісних теоретичних або практичних знань та/або професійної практики	
Е	Програмні компетентності (загальні)	
ЗК1	Дослідницькі компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність до абстрактного мислення, синтезу, аналізу та оцінювання сучасних наукових досягнень, генерування нових знань при вирішенні дослідницьких і практичних завдань; - Здатність до самостійного проведення наукового та патентного пошуку; - Здатність до проектування та здійснення комплексних досліджень, на основі системного наукового світогляду з використанням основних універсальних методологічних принципів і знань в області історії і філософії науки; - Здатність до проведення оцінювання результатів наукових досліджень з використанням знань і умінь у галузі

		<p>медичної статистики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність до здійснення усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою; - Здатність застосовувати сучасних інформаційні технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять; - Здатність застосовувати сучасні інформаційні технологій у науковій діяльності, організації та проведенні навчальних занять; - Здатність до використання методології проведення та фінансування наукових досліджень.
ЗК2	Мовні компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність представляти та обговорювати наукові результати та вести наукову дискусію державною та іноземною мовою в усній та письмовій формі, володіння науковою термінологію; - Здатність до повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності та вільного письмового викладення наукового тексту іноземною мовою.
ЗК3	Комунікативні компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність ефективно спілкуватися із спеціальною та загальною аудиторіями державною та іноземною мовами; - Здатність ефективно використовувати навички риторики; - Здатність представляти складну інформацію у зручній та зрозумілій спосіб усно і письмово, використовуючи відповідну технічну лексику та методи; - Готовність цінувати та поважати різноманітність та мультикультурність. Здатність до ефективної професійної взаємодії.
ЗК4	Робота в групових проектах	<ul style="list-style-type: none"> - Готовність брати участь у роботі українських і міжнародних дослідницьких

		<p>колективах для вирішення наукових і науково-освітніх завдань;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Здатність працювати у великій науковій групі, розуміючи відповідальність за результати роботи, а також беручи до уваги бюджетні витрати та персональні зобов'язання.
ЗК5	Управлінські компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Готовність організувати роботу колективу в розв'язанні актуальних проблем фізичної реабілітації; - Здатність працювати в умовах обмеженого часу та ресурсів, а також мотивувати та керувати роботою інших для досягнення поставлених цілей.
ЗК6	Загальнонаукові (філософські) компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність використовувати закони та категорії діалектики, основні закони історії та філософії наукових досліджень; - Здатність професійно вживати загальні методи пізнання: аналізу та синтезу; індукції та дедукції; закони формальної та діалектичної логіки; - Здатність демонструвати і розвивати широкий кругозір у галузі міжнародного життя та політичних процесів, орієнтуватися у зовнішній та внутрішній політиці держави, знати її історію та специфіку розвитку; - Здатність використовувати закони та категорії медичної етики під час планування та проведення наукового дослідження; - Здатність використовувати правила академічної доброчесності під час планування, проведення та аналізу результатів наукового дослідження, що унеможлиблюють та запобігають проявам академічного плагіату.
ЗК7	Викладацькі компетентності	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність педагогічно мислити, що передбачає наявність умінь: аналітичних, завдяки яким проявляється узагальнене вміння педагогічно мислити: діагностувати

		<p>педагогічні явища, аналізувати їх складові (умови, причини, мотиви, засоби, форми та інше); знаходити способи оптимального рішення педагогічних проблем тощо; прогностичні, які проявляються в прогнозуванні педагогічного процесу, розвитку особистості та її соціальних відношень; проєктивні, що полягають у конкретизації педагогічного прогнозування в планах навчання та виховання, обґрунтування способів і етапів їх реалізації: підбір змісту педагогічного процесу; визначення основних видів діяльності тощо; рефлексивні, що проявляються в уміннях педагога аналізувати свою професійну діяльність: правильність постановки мети та завдань; адекватність змісту педагогічного процесу поставленим завданням; відповідність форм, методів, засобів індивідуальним і віковим особливостям суб'єктів навчання;</p> <p>- Компетентність навчати суб'єктів навчання на практичних заняттях.</p>
ЗК8	Особистісні компетентності	<p>- Здатність планувати та вирішувати завдання власного професійного та особистісного розвитку;</p> <p>- Здатність працювати автономно;</p> <p>- Здатність бути критичним і самокритичним;</p> <p>- Здатність навчатися, мати сучасний рівень навчання;</p> <p>- Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p>
ЗК9	Етичні зобов'язання	<p>- Здатність слідувати етичним нормам у професійній діяльності, під час планування та проведення наукових досліджень;</p> <p>- Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо.</p>

Програмні компетентності (професійні)		
ПК1	Загальнопрофесійні	Компетентність виконувати оригінальні дослідження в педіатрії стосовно різних груп населення та досягати наукових результатів, що створюють нові знання, із звертанням особливої уваги на актуальні завдання/проблеми та використання новітніх наукових методів. Здатність планувати проведення клінічного та експериментального дослідження, обирати сучасні методологічні підходи до оцінювання результатів, здійснювати статистичний аналіз результатів. Здатність здійснювати аналіз наукової літератури (вітчизняної та зарубіжної), створювати та оформлювати огляд літератури (метааналіз). Здатність провести аналіз результатів наукових досліджень та оформити їх у вигляді наукової публікації/виступу українською та іноземною мовами.
ПК2	Спеціалізовано-професійні компетентності	Здатність застосовувати знання фундаментальних основ, сучасних досліджень, проблем і тенденцій медицини у комплексному аналізі явищ і процесів, що виникають в Україні та у світі в цілому
ПК3		Здатність відокремлювати структурні елементи, що складають теоретичну та емпіричну основу системи знань зі спеціальності «Педіатрія»
ПК4		Здатність і готовність аналізувати закономірності функціонування окремих органів і систем, використовувати знання анатоμο-фізіологічних основ, основні методики клініко-інструментального обстеження та оцінювання функціонального стану організму пацієнтів для своєчасної діагностики захворювань і патологічних процесів у дитячому віці; здатність і готовність до постановки діагнозу на підставі діагностичного

		дослідження в області педіатрії
ПК5		Здатність і готовність виявляти у пацієнтів дитячого віку основні патологічні симптоми та синдроми соматичних і інфекційних захворювань, використовуючи знання основ медико-біологічних і клінічних дисциплін з урахуванням законів перебігу патології за органами і системами та організму в цілому, аналізувати закономірності функціонування органів і систем при захворюваннях і патологічних процесах у дітей, використовувати алгоритм постановки діагнозу (основного, супутнього, ускладнень) з урахуванням Міжнародної статистичної класифікації хвороб (МКХ), пов'язаних зі здоров'ям. Здатність і готовність призначати адекватне лікування, здійснювати алгоритм вибору медикаментозної і немедикаментозної терапії пацієнтам дитячого віку відповідно до встановленого діагнозу.
ПК6		Здатність і готовність використовувати знання організаційної структури педіатричного профілю, управлінської та економічної діяльності медичних організацій різних типів із надання медичної допомоги, аналізувати показники роботи структурних підрозділів педіатричних центрів, проводити оцінювання ефективності сучасних медико-організаційних і соціально-економічних технологій при наданні медичних послуг пацієнтам із дитячими хворобами;
ПК7		Здатність виконувати основні діагностичні заходи щодо виявлення невідкладних і загрозливих для життя станів у пацієнтів дитячого віку. Здатність до планування та надання невідкладної допомоги при невідкладних станах; визначення тактики

		та надання екстреної медичної допомоги; визначення необхідності та послідовність спеціальних методів дослідження.
ПК8		Здатність на підставі даних про стан здоров'я дитячого населення та про наявність впливу на нього навколишнього середовища, використовуючи існуючі методи, в межах первинної медико-санітарної допомоги дитячому населенню здійснювати систему санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів щодо: організації раціонального харчування, водопостачання; первинної профілактики захворювань і травм; пропаганди здорового способу життя.
ПК9		Здатність в умовах лікувальної чи медико-профілактичної установи, терапевтичної дільниці, навчально-виховних або оздоровчих закладів чи на виробництві, використовуючи статистичні методи, здійснювати епідеміологічний аналіз захворюваності серед відповідного чи закріпленого контингенту населення, організувати та проводити епідеміологічні дослідження щодо стану соматичного здоров'я населення.
ПК10		Здатність в умовах лікувальної установи на підставі результатів епідеміологічного обстеження осередків інфекційних хвороб, епідеміологічного аналізу, використовувати існуючі профілактичні та протиепідемічні методи.
ПК11		Здатність і готовність застосовувати сучасні методики збору і медико-статистичного аналізу інформації про показники здоров'я дитячого населення з метою розроблення науково обґрунтованих заходів щодо поліпшення і збереження здоров'я населення.
ПК12		Здатність прогнозувати науково обґрунтовані підходи до модернізації

		системи охорони здоров'я, організувати та забезпечувати процеси управлінської діяльності з урахуванням реформування галузі
F	Програмні результати навчання	
ПРН1	Здобуття знань і розумінь поглибленого рівня в розв'язанні наукових проблем в педіатрії шляхом застосування комплексу сучасних методик та методів досліджень; критичне осмислення відповідних проблем наявних у педіатрії; рівень знань повинен бути достатнім для проведення самостійних наукових досліджень на рівні останніх світових досягнень.	
ПРН2	Здатність і готовність до підготовки, проведення та участі у наукових семінарах, конференціях, оприлюднення результатів наукових досліджень у спеціалізованих зарубіжних і затверджених МОН України наукових виданнях.	
ПРН3	Здатність здійснювати інформаційний пошук та роботу з бібліотечними ресурсами, базами даних та онлайн ресурсами за обраною тематикою наукового дослідження.	
ПРН4	Здатність розроблення наукового проєкту відповідно до завдань дисертаційного дослідження; готовність здійснювати пошук, підготовку аплікацій для подання для отримання грантів на розроблення наукових досліджень.	
ПРН5	Здатність здійснювати оброблення та інтерпретацію отриманих експериментальних і емпіричних даних, використовувати сучасні статистичні методи при обробці наукових даних досліджень.	
ПРН6	Здатність до здійснення пошукової (евристичної) діяльності, дослідження пріоритетних напрямів розвитку педіатрії, організації і проведення наукових досліджень з проблеми на основі біоетичних принципів.	
ПРН7	Здатність підготувати та успішно захистити дисертаційну роботу на основі власних досліджень, а також використовувати (та визнати) результати роботи інших членів наукової групи.	
ПРН8	Здатність до усвідомлення мовних норм, що склалися історично в фонетиці, лексиці, граматиці, орфоєпії, семантиці, стилістиці та адекватне їх застосування в предметній області педіатрії в процесі використання державної чи іноземної мови.	
ПРН9	Здатність адекватно і доречно практично користуватися мовою в конкретних ситуаціях (висловлювати свої думки, наміри тощо), використовувати для цього як мовні, так і позамовні (міміка, жести, рухи) та інтонаційні засоби виразності мовлення.	

ПРН10	Здатність до проведення вербального і невербального спілкування, спостереження, вислуховування, постановки запитань, здатність вести співбесіду з різними групами співрозмовників, проведення і участі в зборах.
ПРН11	Здатність до використання набутих умінь у передовій професійній практиці та викладацькій діяльності за допомогою оригінальних досліджень та прогресивних учень.
ПРН12	Здатність встановлювати і підтримувати необхідні контакти з іншими людьми, досягнення партнерами взаєморозуміння, краще усвідомлення ситуації і предмета спілкування.
ПРН13	Формування системи знань у педіатрії використовуючи унікальні дані, обґрунтовані рішення, нові інтерпретації, інноваційні методи.
ПРН14	Вміння на теоретичному рівні генерувати ідеї, гіпотези наукового дослідження, розробляти доказову базу, визначати закономірності притаманні предметній області фізичної реабілітації.
ПРН15	Здатність до формалізації як процесу систематизації та уточнення знань у напрямку педіатрії, виявлення взаємозв'язку її різних елементів, методологічного уточнення різних положень.
ПРН16	Здатність використовувати сучасні дані, накопичені в результаті наукових досліджень як безпосередньо в предметній області педіатрії, так і в медицині, психології, педагогіці, теорії управління.
ПРН17	Вміння застосовувати знання, отримані та відібрані в ході експериментальних досліджень і практичної діяльності, для визначення ефективності, систематизації, узагальнення та пояснення.
ПРН18	Здатність до розроблення, організації та впровадження профілактичних і реабілітаційних стратегій на основі особистих досліджень та авторських методик при створенні та реалізації індивідуального плану профілактики та лікування захворювань дитячого віку з метою покращення здоров'я, функціональних можливостей, адаптації до оточуючих умов, підвищення рівня здоров'я дитячого віку.
ПРН19	Знання та навички до використання пристроїв, приладів та обладнання для проведення діагностично-лікувальних та реабілітаційних заходів; пристроїв та обладнання для контролю основних життєвих показників пацієнта.
ПРН20	Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (робота в мультидисциплінарній команді). Вміння спілкування

	з пацієнтами, людьми з різними психологічними якостями, різного віку, рівня освіти, соціальної і професійної приналежності.
ПРН21	Здатність до розроблення профілактичних і реабілітаційних стратегій при створенні та реалізації індивідуального плану діагностики та лікування захворювань дитячого віку з метою покращення рівня здоров'я дітей, функціональних можливостей.
ПРН22	Здатність до аналізу, співставлення, порівняння варіантів розвитку педіатрії, розв'язання у контексті викликів ХХІ ст.
G	Ресурсне забезпечення реалізації програми
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	Кадрове забезпечення освітнього процесу відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладу освіти у сфері вищої освіти. Викладання навчальних дисциплін здійснюється науково-педагогічними працівниками з науковим ступенем за профілем спеціальності.
Специфічні характеристики матеріально-технічне забезпечення	Немає.
Специфічні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення	Офіційний веб-сайт НМАПО імені П. Л. Шупика: https://nmapo.edu.ua/ .
H	Академічна мобільність
Національна кредитна мобільність	Забезпечується двосторонніми договорами (угодами) між НМАПО імені П. Л. Шупика та ЗВО України/установами НАМН України.
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується двосторонніми договорами (угодами) між НМАПО імені П. Л. Шупика та ЗВО країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється на загальних умовах.

Розподіл змісту освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії

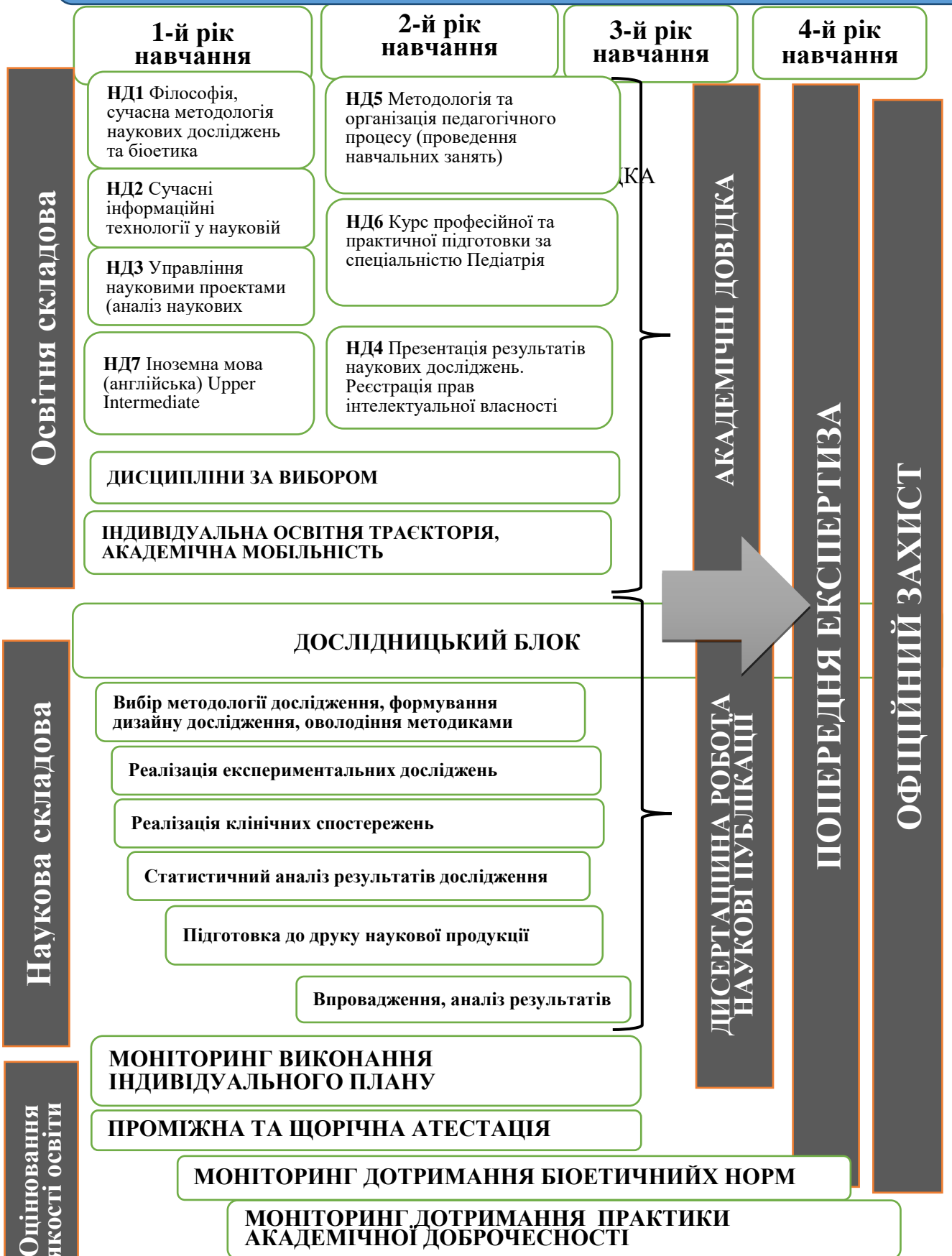
Термін навчання (років)	Академічних годин/кредитів/кредитів ЄКТС
Загальний навчальний час підготовки (академічних годин/кредитів/кредитів ЄКТС) для докторів філософії за спеціальністю 228 «Педіатрія»	53 кредити
Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями	5 кредитів
Набуття універсальних навиків дослідника усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою	13 кредитів 1 кредит
застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації проведення навчальних занять	5 кредитів
управління науковими проектами, складання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень	5 кредитів 1,5 кредити
реєстрації прав інтелектуальної власності	0,5 кредити
Здобуття глибинних знань із спеціальності, за якою здобувач вищої освіти проводить дослідження	12 кредитів
Здобуття мовних компетентностей	8 кредитів
Дисципліни за вибором (25 % загальної кількості кредитів ЄКТС)	15 кредитів

Компоненти освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору.</i>			
OK1	Філософія, сучасна методологія наукових досліджень та біоетика	5	Іспит, курсовий проект
<i>Набуття універсальних навиків дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організацій та проведення навчальних занять, управління науковими проектами, реєстрація прав інтелектуальної власності</i>			
OK2	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та біостатистика	5	залік
OK3	Управління науковими проектами (аналіз наукових проблем із точки зору отримання гранті)	1,5	залік
OK4	Презентація результатів наукових досліджень. Реєстрація прав інтелектуальної власності	1,5	залік
OK5	Методологія та організація педагогічного процесу (проведення навчальних занять)	5	залік
<i>Здобуття глибинних знань із спеціальності, за якою здобувач вищої освіти проводить дослідження</i>			
OK6	Курс професійної та практичної підготовки за спеціальністю (спеціалізацією) аспірантури, у тому числі педагогічний практикум	12	залік
<i>Набуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іноземномовних наукових програм</i>			
OK7	Іноземна мова Upper Intermediate	8	Іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент		38	
Вибіркові компоненти ОП			
BK8	Вибіркові навчальні дисципліни, а також цикли тематичного удосконалення, стажування, спеціалізації та інші форми	1-5	залік

	неформальної та інформальної освіти за вибором здобувача вищої освіти (спрямовані на формування спеціальних компетентностей)		
<i>Вибіркові дисципліни, спрямовані на набуття загальних компетентностей</i>			
ВК9	Сучасні моральні теорії і принципи їх використання в медичній практиці	3	залік
ВК10	Технології наукової творчості. Підготовка рукопису дисертаційної роботи	3	залік
ВК11	Логіка та методологія наукового дослідження	3	залік
ВК12	Математичне моделювання в медицині та біології	3	залік
ВК13	Доказова медицина	3	залік
ВК14	Актуальні питання медичного права	3	залік
ВК15	Психологічні механізми науково-дослідної діяльності	3	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		15	
Загальний обсяг освітньої програми		53	

Структурно-логічна схема підготовки докторів філософії



Атестація здобувачів третього рівня вищої освіти

Атестація осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, здійснюється постійно діючою або разовою спеціалізованою вченою радою, акредитованою Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.

Здобувач ступеня доктора філософії має право на вибір спеціалізованої вченої ради.

Дисертації осіб, які здобувають ступінь доктора філософії, а також відгуки опонентів оприлюднюються на офіційному веб-сайті НМАПО імені П. Л. Шупика відповідно до законодавства.

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти НМАПО імені П. Л. Шупика складається з процедур і заходів, передбачених Законом України «Про вищу освіту».

Відповідність програмних результатів навчання вимогам Національної рамки кваліфікацій для третього (освітньо-наукового) рівня

Здатність особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики	
Знання. Концептуальні та методологічні знання в галузі чи на межі галузей знань або професійної діяльності.	ПРН15
Уміння/навики.	
спеціалізовані уміння/навики і методи, необхідні для розв'язання значущих проблем у сфері професійної діяльності, науки та/або інновацій, розширення та переоцінки вже існуючих знань і професійної практики	ПРН1; ПРН5
започаткування, планування, реалізація та коригування послідовного процесу ґрунтовного наукового дослідження з дотриманням належної академічної доброчесності	ПРН3; ПРН4
критичний аналіз, оцінка і синтез нових та комплексних ідей	ПРН1

Комунікація.	
вільне спілкування з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому	ПРН2
використання академічної української та іноземної мови у професійній діяльності та дослідженнях	ПРН2; ПРН8; ПРН9; ПРН10; ПРН12; ПРН20
Відповідальність і автономія	
демонстрація значної авторитетності, інноваційність, високий ступінь самостійності, академічна та професійна доброчесність, послідовна відданість розвитку нових ідей або процесів у передових контекстах професійної та наукової діяльності	ПРН6; ПРН7; ПРН11; ПРН14; ПРН16; ПРН17; ПРН18; ПРН19; ПРН21
здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення	ПРН13; ПРН22

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	BK8	BK9	BK10	BK11	BK12	BK13	BK14	BK15
ЗК1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК2			+	+		+	+	+							
ЗК3	+		+	+	+		+		+	+				+	+
ЗК4	+	+	+	+	+				+				+	+	+
ЗК5		+	+		+							+		+	+
ЗК6	+								+	+	+			+	
ЗК7					+	+									+
ЗК8					+			+		+	+	+			+
ЗК9	+			+					+				+	+	+
ПК1	+	+		+		+	+	+		+	+	+	+		
ПК2						+		+				+	+		
ПК3	+					+		+			+	+	+		+
ПК4	+					+		+	+				+	+	
ПК5						+		+					+		
ПК6						+		+					+		
ПК7						+		+					+		
ПК8		+				+		+				+	+		+
ПК9	+					+		+	+					+	
ПК10						+		+							
ПК11		+				+		+				+			
ПК12		+				+		+				+	+		

МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ВК8	ВК9	ВК10	ВК11	ВК12	ВК13	ВК14	ВК15
ПРН1	+					+		+	+	+	+				
ПРН2	+		+	+			+			+			+	+	+
ПРН3		+	+										+		+
ПРН4			+												
ПРН5		+										+	+		+
ПРН6	+	+	+			+		+	+		+	+	+	+	+
ПРН7		+	+	+		+		+		+			+	+	+
ПРН8							+								
ПРН9				+	+		+								+
ПРН10				+	+		+							+	+
ПРН11				+	+	+		+						+	+
ПРН12			+	+	+		+				+			+	+
ПРН13					+	+		+							+
ПРН14	+	+	+			+		+	+		+	+	+		+
ПРН15	+				+	+		+		+				+	+
ПРН16		+	+	+	+	+		+				+	+	+	+
ПРН17		+	+	+	+	+		+					+		+
ПРН18						+		+							
ПРН19						+		+							
ПРН20				+	+		+							+	+
ПРН21						+		+					+		
ПРН22	+		+	+	+	+		+	+	+	+			+	+

Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада, повна назва установи
Голова проектної групи, гарант освітньо-наукової програми			
Марушко Тетяна Вікторівна	доктор медичних наук, 2006, 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2010	завідувач кафедри педіатрії № 2 НМАПО імені П. Л. Шупика
Члени проектної групи			
Маменко Марина Євгенівна	доктор медичних наук, 2009, 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2011	декан педіатричного факультету НМАПО імені П. Л. Шупика
Шунько Єлизавета Євгеніївна	доктор медичних наук, 1996 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2001	завідувач кафедри неонатології НМАПО імені П. Л. Шупика
Бекетова Галина Володимирівна	доктор медичних наук, 2003 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2006	завідувач кафедрою дитячих і підліткових захворювань НМАПО імені П. Л. Шупика
Охотнікова Олена Миколаївна	доктор медич- них наук, 2005, 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2008	завідувач кафедри педіатрії № 1 НМАПО імені П. Л. Шупика
Волоха Алла Петрівна	доктор медич- них наук, 2009, 14.01.10 – педіатрія	професор по кафедрі педіатрії, 2014	завідувач кафедри дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології
Куріліна Тетяна Валеріївна	доктор медичних наук, 2007, 14.01.10 – педіатрія	старший науковий співробітник, 2004	професор кафедри педіатрії-2 НМАПО імені П. Л. Шупика

Голова проектної групи,
гарант освітньо-наукової програми
професор



Т. В. Марушко