

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ
імені М. М. АМОСОВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»**

« Затверджую»

Заступник директора з наукової роботи
ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
академік НАМН України

_____ **А. В. Руденко**
« _____ » _____ 2023 р.

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН АСПРАНТА
НА ЗДОБУТТЯ
НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**

П.І.Б. _____

Форма навчання: денна, заочна

(необхідне підкреслити)

За державним замовленням, _____ за кошти фізичних осіб _____

(необхідне підкреслити)

Договір на навчання № _____ від _____

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 222 Медицина

Назва та код спеціалізації: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник _____

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, основне місце роботи, посада)

Зарахування до аспірантури затверджено наказом НАМН України
від _____ № _____

Відділ прикріплення _____

Завідувач відділу _____

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)

Плановий термін навчання:

Початок ” _____ “ _____ 20 _____ р.

Закінчення ” _____ “ _____ 20 _____ р.

Зарахований(на) на навчання наказом директора ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова
НАМН України» від _____ № _____

Переривання навчання з _____ по _____

(рішення вченої ради від _____ протокол № _____ наказ від № _____)

Поновлений (на) навчання з _____ по _____

(наказ від _____ № _____)

Відрахований(на) з навчання _____

(рішення вченої ради від _____ протокол № _____ наказ від _____ № _____)

у зв'язку з _____

**Державна установа «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені
М. М. Амосова Національної академії медичних наук України»**

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
по виконанню наукового компонента
освітньо-наукової програми на третьому освітньо-науковому рівні вищої
освіти з підготовки докторів філософії (PhD)
в ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»**

(прізвище, ім'я та по батькові)

Наукова спеціальність: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник _____

(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України)

(прізвище, ім'я та по батькові)

Відділ прикріплення _____

Наукова спеціальність: 14.01.04 « Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник _____

(прізвище, ім'я та по батькові)

(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи у ДУ «НІССХ ім. М.М.Амосова НАМН України)

Науковий керівник затверджений на засіданні вченої ради ДУ «НІССХ ім. М. Амосова НАМН України» від _____ протокол № _____

М.

Дотичні публікації наукового керівника/ консультанта до теми дисертації:

Індивідуальний план наукової роботи затверджений на засіданні вченої ради ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»

від _____ протокол № _____

Тема дисертаційної роботи

(назва) _____

Затверджена до виконання на засіданні Вченої ради

ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України» від _____ протокол № _____

Пояснювальна записка до обраної теми дисертаційної роботи:

Актуальність теми :

Мета: _____

Завдання: _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Об'єкт :

Предмет:

Методи дослідження:

1. _____

2. _____

3. _____

Очікувана наукова новизна та практичне значення: _____

Науковий керівник:

(підпис)

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи у ДУ «НІССХ ім. М.М.Амосова НАМН України)

« Затверджую»
Заступник директора з наукової роботи
ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
Д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
академік НАМН України
_____ **А. В. Руденко**
« ____ » _____ 2023 р.

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ТА МОНИТОРИНГ ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПЛАНУ
НАУКОВОЇ РОБОТИ АСПІРАНТА НА ЗДОБУТТЯ наукового ступеня доктора
філософії (PhD)
в ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»**

Робочий план 1-ого року підготовки аспіранта

Порядковий №	Зміст заходів з виконання індивідуального плану наукової роботи	Терміни виконання	Відмітка про виконання за підписом керівника
1	2	3	4
1	Визначення, обґрунтування і формулювання теми дослідження, мети, завдань, методів, наукової новизни, очікуваного практичного значення, структури дисертації		
2	Підготовка звіту про патентні дослідження		
3	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи на засіданні структурного підрозділу за яким закріплений аспірант (з наданням висновків): - підготовка пакету документів на розгляд Комітету з етики ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України» (надання висновку)		
4	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи та затвердження теми дисертації і наукового керівника на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»		
5	Розгляд та затвердження індивідуального плану по виконанню наукової роботи та освітньо-наукової програми третього освітньо-наукового рівня на засіданні вченої ради ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»		

1	2	3	4
9	Розробка дизайну (програми) та обсягів дисертаційного дослідження		
10	Підготовка та оформлення вступу, аналітичного огляду літератури дисертації роботи		
11	розробка критеріїв включення у дослідження, анкет для формування груп дослідження, інформованої згоди пацієнта на участь у дослідженні		
12	Обстеження пацієнтів за темою дисертації, заповнення первинної документації та створення електронної бази даних учасників дослідження		
13	Підготовка 1 розділу рукопису дисертаційної роботи – аналітичний огляд літератури		
14	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 1-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
15	участь у конференціях, наукових форумах – підготовка тез доповідей, стендових доповідей, усних доповідей		
16	Обстеження пацієнтів за темою дисертації, заповнення первинної документації та створення електронної бази даних учасників дослідження		
17	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за 1-й рік навчання (річна атестація на засіданні структурного підрозділу)		
18	Звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за 1-й рік навчання на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України» (річна атестація – витяг Вченої ради про переведення на II рік навчання)		

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник:

(підпис)

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи у ДУ «НІССХ ім. М.М.Амосова НАМН України)

« Затверджую»
Заступник директора з наукової роботи
ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
академік НАМН України
_____ **А. В. Руденко**
« ___ » _____ 2023 р.

Робочий план 2-ого року підготовки аспіранта

Порядковий №	Зміст заходів з виконання індивідуального плану наукової роботи	Терміни виконання	Відмітка про виконання за підписом керівника
1	2	3	4
1	Продовження формування бази даних учасників дослідження. Оформлення первинної документації.		
2	Підготовка 2 розділу рукопису дисертації – матеріали та методи дослідження		
3	Робота над хірургічною технікою, оформлення рисунків, підготовка ілюстративних матеріалів до рукопису дисертації		
4	Підготовка до друку статей і тез доповідей за матеріалами розділів дисертації – власні дослідження у наукових фахових / науко метричних / видань України / міжнародних видань (не менше 2- х впродовж року).		
5	Апробація матеріалів дисертаційного дослідження на наукових вітчизняних та міжнародних форумах (доповіді, тези)		
6	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 2-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
7	Підготовка і оформлення третього розділу основної частини дисертаційної роботи – власні дослідження (представлення і аналіз результатів)		
8	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за II-й рік навчання (річна атестація на засіданні структурного підрозділу)		
9	Звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за 2-й рік навчання на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ імені М.М. Амосова НАМН України» (річна атестація – витяг Вченої ради про переведення на III рік навчання)		

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник:

(підпис)

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи у ДУ «НІССХ ім. М.М.Амосова НАМН України)

« Затверджую»
 Заступник директора з наукової роботи
 ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
 д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
 академік НАМН України
 _____ **А. В. Руденко**
 « ____ » _____ 2023 р.

Робочий план 3-ого року підготовки аспіранта

№	Зміст заходів з виконання індивідуального плану наукової роботи	Терміни виконання	Відмітка про виконання за підписом керівника
1	2	3	4
1	Підготовка і оформлення третього і четвертого розділів основної частини дисертаційної роботи – власні дослідження (представлення і аналіз результатів)		
2	Статистичний аналіз отриманих даних в результаті проведення дисертаційної роботи.		
3	Підготовка і оформлення остаточно розділів власних досліджень основної частини дисертаційної роботи (представлення і аналіз результатів)		
4	Підготовка рукописів статей та іншої наукової продукції за матеріалами основної частини дисертаційної роботи та подання їх до публікації у наукових фахових / науко метричних / видань України / міжнародних видань		
5	Представлення матеріалів основної частини дисертаційного дослідження на наукових форумах вітчизняних та міжнародних		
6	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 3-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
7	Впровадження результатів дисертаційного дослідження у практику (підготовка інформаційних листів, методичних рекомендацій, патентів – отримання актів впровадження)		
8	Аналіз результатів дослідження, перевірка одержаних результатів щодо їхньої статистичної значущості, корегування змісту концептуальних положень.		
9	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за III-й рік навчання (річна атестація на засіданні структурного підрозділу)		
10	Звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за 3-й рік навчання на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України» (річна атестація – витяг Вченої ради про переведення на III рік навчання)	до 01.11	

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник:

(підпис)

« Затверджую»
Заступник директора з наукової роботи
ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
академік НАМН України
_____ **А. В. Руденко**
« ___ » _____ 2023 р.

Робочий план 4-ого року підготовки аспіранта

№	Зміст заходів з виконання індивідуального плану наукової роботи	Терміни виконання	Відмітка про виконання за підписом керівника
1	2	3	4
1	Підготовка розділу – узагальнення результатів дослідження		
2	Підготовка анотації та висновків, оформлення дисертаційної роботи згідно з вимогами МОН України		
3	Підготовка документів для проведення фахового наукового семінару з попереднього розгляду дисертації		
4	Підготовка рукописів статей та іншої наукової продукції за матеріалами основної частини дисертаційної роботи та подання їх до публікації у наукових фахових / науко метричних / видань України / міжнародних видань		
5	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 4-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
6	Проведення фахового наукового семінару з попереднього розгляду дисертації		
7	Оформлення та подача документів до спеціалізованої вченої ради		
8	Захист дисертаційної роботи		

*- результати моніторингу виконання індивідуального плану наукової роботи знаходяться у відділі аспірантури, докторантури, магістратури та клінічної ординатури

Аспірант _____

(підпис)

Науковий керівник _____

(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада)

Дата проведення засідання у спеціалізованій вченій раді за спеціальністю - 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія» « ___ » _____ 20 _____

Диплом доктора філософії (PhD) № _____ затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від _____ № _____

**Державна установа «Національний інститут серцево-судинної хірургії імені
М. М. Амосова Національної академії медичних наук України»**

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН АСПРАНТА
по виконанню освітнього компоненту
освітньо-наукової програми
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
з підготовки докторів філософії (PhD)**

(прізвище, ім'я та по батькові)

Наукова спеціальність: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник _____

(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України)

« Затверджую»

Заступник директора з наукової роботи
ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
академік НАМН України

_____ **А. В. Руденко**
« ___ » _____ 20__ р.

**Дані про ознайомлення аспіранта та наукового керівника,
з розкладом занять за нормативними дисциплінами
освітньо-наукової програми
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
з підготовки докторів філософії (PhD)**

Рік навчання	Інформація про ознайомлення з наказом	Дата	Підпис аспіранта/докторанта/здобувача наукового ступеня	Підпис наукового керівника/консультанта
20__ рік	3 наказом ознайомлений(на)			
20__ рік	3 наказом ознайомлений(на)			
20__ рік	3 наказом ознайомлений(на)			
20__ рік	3 наказом ознайомлений(на)			

З індивідуальним навчальним планом нормативних дисциплін за спеціальністю та дисциплін за вибором ознайомлений та згоден

Рік навчання	Дата ознайомлення	Підпис аспіранта/докторанта /здобувача наукового ступеня	Підпис наукового керівника
20__ рік			
20__ рік			
20__ рік			
20__ рік			

« Затверджую»
 Заступник директора з наукової роботи
 ДУ «НІССХ ім. М.М. Амосова НАМН України»
 д-р мед. наук, проф., чл.-кор НАН України,
 академік НАМН України
 _____ А. В. Руденко
 « ____ » _____ 20 ____ р.

**Розклад навчання за індивідуальним планом навчання
 для оволодіння освітньо-науковою програмою
 на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
 з підготовки докторів філософії (PhD)**

Код освітнього компоненту (за наявності)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти, дата заліку	Підпис наукового керівника
1	2	3	4	5
Основні компоненти освітньо-наукової програми				
1. Нормативні навчальні дисципліни –45,0 кредити ECTS, з них обов'язкові:				
1.1.Цикл дисциплін загальної підготовки:				
ОК1	Етика, біоетика та академічна доброчесність (на базі НУОЗ України ім. П. Л. Шупика за договором)	3 кредити ECTS;		
ОК2	Методологія та організація педагогічного процесу. Презентація результатів наукових досліджень (на базі НУОЗ України ім. П. Л. Шупика за договором)	3 кредити ECTS;		
ОК3	Усна і письмова комунікація державною та іноземною мовами у професійній діяльності (на базі НУОЗ України ім. П. Л. Шупика за договором)	6 кредитів ECTS;		
ОК4	Оброблення та аналіз медико-біологічної інформації (на базі НУОЗ України ім. П. Л. Шупика за договором)	3 кредити ECTS;		
1.2.Цикл дисциплін професійної підготовки:				
ОК 5	Базовий методичний курс «Серцево-судинна хірургія»	4 кредити ECTS;		
ОК 6	Спеціальний курс з Серцево-судинної хірургії	12 кредитів ECTS;		

Код освітнього компоненту (за наявності)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти, дата заліку	Підпис наукового керівника
2. Вибіркові навчальні дисципліни:				
2.1 Дисципліни, спрямовані на формування спеціальних компетентностей:				
ВД 7.1	Спец курс з суміжних дисциплін «Кардіологія»	4 кредити ECTS:		
ВД 7.2	Спец курс з суміжних дисциплін «Реаніматологія»	4 кредити ECTS:		
ВД 8.1	Історія серцево-судинної хірургії	2 кредити ECTS;		
ВД 8.2	Історія медицини	2 кредити ECTS;		
ВД 9.1	Викладацька практика	2 кредити ECTS;		
ВД 9.2	Методологія освітньої діяльності	2 кредити ECTS;		
2.2. Дисципліни професійної підготовки:				
ВД 10.1	Фаховий семінар (Workshop) «Вроджені вади серця»	6 кредитів ECTS:		
ВД 10.2	Фаховий семінар (Workshop) «Судинна патологія. Серцева недостатність»	6 кредитів ECTS:		
ВД 10.3	Фаховий семінар (Workshop) «Ішемічна хвороба серця. Набуті вади серця»	6 кредитів ECTS:		
1	2	3	4	5
Загальна кількість кредитів ЕКТС передбачених освітньо-науковою програмою на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти з підготовки докторів філософії (PhD) в ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»:		45 кредити ECTS; (1350 годин)	відмітка про виконання (зарахування)	
в частині обов'язкових дисциплін з професійної підготовки :				
- передбачено:		16 кредитів ECTS;		
- фактично отримано:		... кредити ECTS;		
в частині вибірових дисциплін :				
- передбачено:		14 кредитів ECTS;		
- фактично отримано:		... кредитів ECTS;		
Фактична кількість кредитів ЕКТС; отриманих під час оволодіння обов'язковими компонентами ОНП на		31 кредит ECTS;	відмітка про виконання (зарахування):	

Код освітнього компоненту (за наявності)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	Кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти, дата заліку	Підпис наукового керівника
третьому освітньо-науковому рівні з підготовки докторів філософії (PhD) на базі НУОЗ України ім. П. Л. Шупика (за договором):				

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник _____

(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада)

Завідувач випускового відділу

д-р мед. наук, професор

В. В. Попов

ВИКОНАННЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗА РОКАМИ НАВЧАННЯ

Роки	Відмітка про виконання ОНП (виконана повністю чи частково, не виконана*)	Підпис завідувача випусковим відділом
I рік		
II рік		
III рік		
IV рік		

*При невиконанні вказати причини

20__ рік _____

20__ рік _____

20__ рік _____

20__ рік _____

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник _____

(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада)

Завідувач випускового відділу

д-р мед. наук, професор

В. В. Попов

Результати про виконання ОНП за спеціальністю «Серцево-судинна хірургія» на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти з підготовки докторів філософії (PhD) в ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»

ОНП виконана повністю виконана частково не виконана
(необхідне підкреслити)

Науковий керівник _____
(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, підпис)-

Аспірант _____ (підпис)

Науковий керівник _____
(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада)

Завідувач випускового відділу
д-р мед. наук, професор _____
В. В. Попов