

**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**

« _____ » _____ 2022 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(и) _____

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

Зарахування до аспірантури затверджено наказом НАМН України
від _____ № _____

Відділ _____

Завідувач відділу _____

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)

Запланований 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 спеціалізація: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник(и) _____

(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи)

(прізвище, ім'я та по батькові)

Відділ _____

Наукова спеціалізація: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник(и) _____

(прізвище, ім'я та по батькові)

(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи)

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

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(и):

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

(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**
« ____ » _____ 2022 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	Отримання рецензій на дисертаційну роботу (зовнішньої та внутрішньої)		
4	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи на засіданні структурного підрозділу (з наданням висновків):		
5	- комітету з етики		
6	Затвердження теми дисертації, індивідуального плану і наукового керівника на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»		
7	Розробка дизайну (програми) та обсягів дисертаційного дослідження		
8	Підготовка та оформлення вступу, аналітичного огляду літератури дисертації роботи		
9	розробка критеріїв включення у дослідження, анкет для формування груп дослідження, інформованої згоди пацієнта на участь у дослідженні		

1	2	3	4
10	Обстеження пацієнтів за темою дисертації, заповнення первинної документації та створення електронної бази даних учасників дослідження		
11	Підготовка 1 розділу рукопису дисертаційної роботи – аналітичний огляд літератури		
12	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 1-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
13	участь у конференціях, наукових форумах – підготовка тез доповідей, стендових доповідей, усних доповідей		
14	Обстеження пацієнтів за темою дисертації, заповнення первинної документації та створення електронної бази даних учасників дослідження		
15	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за 1-й рік навчання (річна атестація на засіданні структурного підрозділу)		
16	Звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за 1-й рік навчання на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ імені 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 - посада)

« 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**
 «___» _____ 2022 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 - посада)

« 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**
 « ____ » _____ 2022 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 остаточних 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 / наукометричних / 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, метод. рекомендацій, технологій, корисних моделей, патентів на винахід – 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 імені М.М. Амосова НАМН України» (річна атестація – витяг Вченої ради про переведення на III рік навчання)	до 01.11	

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник:

(підпис)

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

« 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**
« ____ » _____ 2022 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 – передзахист (апробація)- витяг з протоколу засідання Вченої ради		
4	Підготовка рукописів статей та іншої наукової продукції за матеріалами основної частини дисертаційної роботи та подання їх до публікації у наукових фахових / наук метричних / видань України та міжнародних видань		
5	Підготовка звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перше півріччя 4-ого року навчання (піврічна атестація – засідання структурного підрозділу)		
6	Оформлення та подача документів до спеціалізованої вченої ради		
7	Захист дисертаційної роботи		

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

Аспірант _____

(підпис)

Науковий

керівник/консультант _____

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

Дата проведення засідання у спеціалізованій вченій раді за спеціалізацією –
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 АСПИРАНТА
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 спеціалізація: 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник(и) _____

(прізвище, ім'я та по батькові, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи - посада)

« 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
 « ____ » _____ 2022 р.

**Розклад навчання за індивідуальним планом навчання
 для оволодіння освітньо-науковою програмою
 в частині нормативних дисциплін (обов'язковий та
 елективних освітніх компонентів)
 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
1. Нормативні навчальні дисципліни – 56,5 кредитів ECTS, з них обов'язкові:				
1.1.Цикл дисциплін загальної підготовки:				
ОК 1	- Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	5 кредитів ECTS (150 год.);		
ОК 2	Презентація результатів наукових досліджень. Реєстрація прав інтелектуальної власності (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	1,5 кредита ECTS (45 годин);		
ОК 3	Етика та деонтологія	1 кредит ECTS (30 годин);		
ОК 4	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та біостатистики (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	5 кредитів ECTS (150 годин);		
ОК 5	Здобуття мовних компетенцій (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	8 кредитів ECTS (240 год.);		
ОК 6	Методологія та організація педагогічного процесу (проведення навчальних занять) (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за	5 кредитів ECTS (150 год.);		

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
	договором)			
1.2 Цикл дисциплін професійної підготовки:				
ОК 7	Базовий методичний курс ССХ	4 кредити ECTS (120 год.);		
ОК 8	Спец. курс з ССХ	12 кредитів ECTS (360 год.);		
ОК 9	Методологія управління науковою діяльністю на моделі ССХ	1 кредит ECTS (30 год.);		
2. Вибіркові навчальні дисципліни				
2.1 Дисципліни, спрямовані на формування спеціальних компетентностей:				
ВД 10.1	Спец курс з суміжних дисциплін «Кардіологія»	4 кредити ECTS (120 год.)		
ВД 10.2	Спец курс з суміжних дисциплін «Реаніматологія»	4 кредити ECTS (120 год.)		
ВД 11.1	Історія серцево-судинної хірургії	2 кредити ECTS (60 год.);		
ВД 11.2	Історія медицини	2 кредити ECTS (60 год.)		
ВД 12.1	Викладацька практика	2 кредити ECTS (60 год.);		
ВД 12.2	Методологія освітньої діяльності;	2 кредити ECTS (60 год.);		
2.2. Дисципліни професійної підготовки:				
ВД 13.1	Фаховий семінар (Workshop) «Вроджені вади серця»	6 кредитів ECTS (180 год.);		
ВД 13.2	Фаховий семінар (Workshop) «Судинна патологія. Серцева недостатність»	6 кредитів ECTS (180 год.);		
ВД 13.3	Фаховий семінар (Workshop) «Ішемічна хвороба серця. Набуті вади серця»	6 кредитів ECTS (180 год.);		
Освітні компоненти, кредити з яких були визнані (перезараховані) за попередньою освітньою програмою «[Назва освітньої програми]» ЗВО –				

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
	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»:	56,5 кредитів ЕКТС (1695 год.);	відмітка про виконання	
в частині основних дисциплін за спеціальністю:				
	- передбачено:	42,5 кредити ЕКТС (1275 год.)		
	- фактично отримано:	42,5 кредити ЕКТС (1275 год.)		
в частині вибіркових дисциплін :				
	- передбачено:	14 кредитів ЕКТС (420 год.)		
	- фактично отримано:	14 кредитів ЕКТС (420 год.)		
	Фактична кількість кредитів ЕКТС отриманих під час оволодіння основними та елективними компонентами освітньо-наукової програми на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти з підготовки докторів філософії (PhD) в ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України» та на базі НУОЗ ім. П. Л. Шупика (за договором):	56,5 кредитів ЕКТС (1695 год.)	відмітка про виконання	

Аспірант

(підпис)

Науковий
Керівник(и)

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

Завідувач випускового відділу
д-р мед. наук

ВИКОНАННЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗА РОКАМИ НАВЧАННЯ

Роки	Відмітка про виконання освітньо-наукової програми (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(и) _____

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

Завідувач випускового відділу
д-р мед. наук

**Результати про виконання освітньо-наукової програми 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(и) _____
(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, підпис)-

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ АСПІРАНТА/ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ

Першого, другого, третього, четвертого років навчання
(необхідне підкреслити)

<p>Аспірант/здобувач наукового ступеня _____ (ПІБ)</p> <p>Відділ _____</p> <p>Спеціальність _____</p> <p>Науковий керівник(и) _____ (ПІБ, ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада)</p> <p>Результати виконання індивідуального навчального плану: _____ виконав повністю _____ виконав частково _____ не виконав (необхідне підкреслити)</p> <p>Причини неповного виконання чи невиконання індивідуального навчального плану _____ _____</p> <p>Результати виконання індивідуального навчального плану Науковий керівник(и) _____ (ПІБ, дата, підпис)</p>	Цей розділ заповнює науковий керівник
<p>Рекомендації наукового відділу _____ _____ щодо атестації аспіранта/здобувача наукового ступеня _____ року навчання:</p> <ul style="list-style-type: none">• атестувати та рекомендувати перевести на _____ рік навчання• не атестувати з причин невиконання індивідуального плану та рекомендувати відрахувати з навчання• не атестувати з причин _____ _____ та рекомендувати <p>Протокол засідання наукового відділу _____ (назва відділу)</p> <p>від ” _____ “ _____ 20 _____ № _____</p> <p>Завідувач наукового відділу _____ (ПІБ, підпис)</p> <p>Науковий керівник(и) _____ (ПІБ, підпис)</p> <p>Ознайомлений(на) _____ (ПІБ аспіранта/здобувача, особистий підпис)</p>	Цей розділ заповнює завідувач кафедри

Рекомендації вченої ради

Рішення вченої ради _____

Заст. директора з наукової роботи

(ПБ, особистий підпис)

Ознайомлений(на) _____

(ПБ аспіранта/здобувача, особистий підпис)

Цей розділ заповнює