

**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**
«____» _____ 2021 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/консультант _____

(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 спеціальність : 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник/консультант _____

(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 _____

Наукова спеціальність : 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія»

Науковий керівник/консультант _____

(прізвище, ім'я та по батькові)

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

Науковий керівник/консультант 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:

(підпис)

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи у ДУ «НІСЦХ 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**
«___»_____ 2021 р.

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ТА МОНІТОРИНГ 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

Поряд- ковий №	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	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи на засіданні експертної проблемної комісії з наданням рекомендацій до розгляду на вченій інституту		
3	Підготовка звіту про патентні дослідження		
4	Отримання рецензій на дисертаційну роботу (зовнішньої та внутрішньої)		
5	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи на засіданні структурного підрозділу (з наданням висновків):		
	- комітету з етики		
6	Обговорення матеріалів дисертаційної роботи на засіданні експертної проблемної комісії з наданням рекомендації до затвердження вченою радою ДУ «НІССХ імені М. М. Амосова НАМН України»		
7	Затвердження теми дисертації і наукового керівника на засіданні Вченої Ради ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»		
8	Розгляд індивідуального плану наукової роботи на засіданні вченої ради ДУ «НІССХ імені 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 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 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**
 «_____» _____ 2021 р.

Робочий план 2-ого року підготовки аспіранта

Поряд- ковий №	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**
 «___»_____ 2021 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, 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 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)

«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**
«___»_____ 2021 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/консультант _____

(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)
освіти і науки України від _____ № _____

№ _____ затверджено наказом Міністерства

**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/консультант _____

(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 «НІСХ 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
 в частині основних дисциплін за спеціальністю та
 елективних дисциплін (за вибором)
 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	Спеціальний курс з серцево-судинної хірургії	12 кредитів ЄКТС (360 годин)		
2	Базовий методичний курс	4 кредити ЄКТС (120 годин)		
3	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та біостатистики (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	5 кредитів ЄКТС (150 годин)		
4	Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	5 кредитів ЄКТС (150 годин)		
5	Здобуття мовних компетенцій (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	8 кредитів ЄКТС (240 годин)		
Елективні компоненти освітньо-наукової програми				
6	Презентація результатів наукових досліджень. Реєстрація прав інтелектуальної власності (НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)	1,5 кредита ЄКТС (45 годин)		
7	Методологія та організація педагогічного процесу (проведення навчальних занять)	5 кредитів ЄКТС (150 годин)		

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
	(НУОЗ ім. П. Л. Шупика за договором)			
8	Етика та деонтологія	1 кредит ЄКТС (30 годин)		
9	Історія серцево-судинної хірургії	1 кредит ЄКТС (30 годин)		
10	Спеціальний курс з суміжних дисциплін: - Реаніматологія - Анестезіологія - Кардіологія (вибрати одну)	1 кредит ЄКТС (30 годин)		
11	Методологія управління науковою діяльністю (на моделі серцево-судинної хірургії)	1 кредит ЄКТС (30 годин)		
12	Викладацька практика	1 кредит ЄКТС (30 годин)		
13	Фахові семінари (за виробом (Work Shop): - Судинна патологія. Серцева недостатність; - Вроджені вади серця; - Ішемічна хвороба серця; (вибрати один)	4 кредити ЄКТС (120годин)		
Освітні компоненти, кредити з яких були визнані (перезараховані) за попередньою освітньою програмою «[Назва освітньої програми]» ЗВО –				
1	2	3	4	5
Загальна кількість кредитів ЄКТС 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»:		30 кредитів ЄКТС (900 годин)	відмітка про виконання (зарахування)	
в частині основних дисциплін за спеціальністю:				
- передбачено:		22 кредити ЄКТС (660 годин)		

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
- фактично отримано:		34 кредити ЄКТС (1020 годин)		
в частині елективних дисциплін (за вибором):				
- передбачено:		12 кредитів ЄКТС (360 годин)		
- фактично отримано:		15,5 кредитів ЄКТС (465 годин)		
Фактична кількість кредитів ЄКТС 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):		49,5 кредитів ЄКТС (1485 годин)	відмітка про виконання (зарахування):	

Аспірант

(підпис)

Науковий
керівник/консультант

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

Завідувач випускового відділу
Д-р мед. наук

О. С. Стичинський

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

Завідувач випускового відділу
Д-р мед. наук

О. С. Стичинський

**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/консультант _____
(ПІБ, науковий ступень, вчене звання, підпис)-

РЕЗУЛЬТАТИ СКЛАДАННЯ КАНДИДАТСЬКИХ ІСПИТІВ

№ за п/п	Назва освітнього компоненту	дата	оцінка за шкалою закладу вищої
1.	Здобуття мовних компетенцій (англ. мова)		
2.	Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетенціями		
3.	14.01.04 - «Серцево-судинна хірургія»		

Аспірант _____ (підпис)

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

Завідувач випускового відділу
Д-р мед. наук

О. С. Стичинський

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ АСПРАНТА/ДОКТОРАНТА/ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ

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

Аспірант/докторант/здобувач наукового ступеня _____ (ПІБ) Відділ _____ Спеціальність _____ Науковий керівник/консультант _____ (ПІБ, ступень, вчене звання, основне місце роботи, посада) Результати виконання індивідуального навчального плану: _____ виконав повністю _____ виконав частково _____ не виконав _____ (необхідне підкреслити) Причини неповного виконання чи невиконання індивідуального навчального плану _____ Результати виконання індивідуального навчального плану Науковий _____ керівник/консультант _____ (ПІБ, дата, підпис)	Цей розділ заповнює науковий керівник
Рекомендації _____ наукового _____ відділу _____ щодо атестації аспіранта/докторанта/здобувача наукового ступеня _____ року навчання: • 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 Протокол _____ засідання _____ наукового _____ відділу _____ (назва відділу) від " _____ " _____ 20 _____ № _____ Завідувач _____ наукового _____ відділу _____ (ПІБ, підпис) Науковий керівник/консультант _____ (ПІБ, підпис) Ознайомлений(на) _____ (ПІБ аспіранта/докторанта, здобувача, особистий підпис)	Цей розділ заповнює завідувач кафедри

Рекомендації вченої ради

Рішення вченої ради

Заст. директора з наукової роботи

(ПБ, особистий підпис)

Ознайомлений(на)

(ПБ аспіранта/докторанта, здобувача, особистий підпис)

Цей розділ заповнює