



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО**

НАКАЗ

29.11.2018

Миколаїв

№ 424

*Про затвердження Порядку
формування Плану роботи університету
в сферах наукової, науково-технічної та
інноваційної діяльності*

На виконання рішення вченої ради університету від 29.11.2018 р.
(протокол № 9)

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Порядок формування Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності (Додаток 1).
2. Контроль виконання наказу покласти на проректора з науково-педагогічної роботи Ситченко А. Л.

Ректор



В. Д. Будак

Проект наказу вносить:
Провідний фахівець наукового відділу
_____ І. В. Лазаренко

ПОГОДЖЕНО:
Проректор із науково-педагогічної
роботи _____ А. Л. Ситченко
Учений секретар _____ І. В. Копитіна
Начальник юридичного відділу
_____ М. М. Белан



Додаток до наказу
МНУ імені В. О. Сухомлинського
від 29.11.2018 № 424

СХВАЛЕНО
Рішення вченої ради МНУ імені
В. О. Сухомлинського
від 29.11.2018 (протокол № 9)

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ МНУ імені
В. О. Сухомлинського
від 29.11.2018 № 424

ПОРЯДОК **формування Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності**

I. Загальні положення

1. Цей порядок встановлює основні вимоги та правила формування науково-дослідних тем, включення їх до Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності (далі – План) та реєстрацію їх в УкрІНТЕІ.

2. Цей Порядок розроблено відповідно до Законів України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну експертизу», постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності», «Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій».

3. У цьому Порядку терміни вживаються у такому значенні:

план роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності – документ, що формується на один календарний рік та затверджується вченою радою університету й визначає тематику, тип, керівника роботи, колектив виконавців, терміни виконання, очікуваний результат і його форми за весь термін виконання та за виконуваний етап, замовника та результати впровадження;

наукова (науково-технічна) робота – наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки, проведені з метою одержання наукового (теоретичного), 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

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач
канцелярії
Дата

доведенням нових наукових і науково-технічних знань до стадії практичного використання;

науковий (науково-технічний) проект – комплекс заходів, пов'язаних із забезпеченням виконання та безпосереднім проведенням наукових досліджень та (або) науково-технічних розробок із метою досягнення конкретного наукового або науково-технічного (прикладного) результату;

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;

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;

науково-технічні розробки – це науково-технічна діяльність, спрямована на створення нових матеріалів, продуктів, процесів, пристроїв, технологій, систем і надання нових послуг або на істотне вдосконалення тих, що вже виробляються чи введені в дію;

наукова і науково-технічна експертиза – це діяльність, метою якої є: дослідження, перевірка, аналіз та оцінка науково-технічного рівня об'єктів експертизи і підготовка обґрунтованих висновків для прийняття рішень щодо таких об'єктів.

Наукова і науково-технічна експертиза у сфері фундаментальних і прикладних наукових досліджень та науково-технічних розробок, у тому числі на стадії їх практичного застосування (впровадження, використання, наслідки використання тощо), проводиться науково-дослідними організаціями та установами, закладами вищої освіти, іншими організаціями та окремими юридичними і фізичними особами, які акредитовані на цей вид діяльності.

II. Планування наукової діяльності

1. Формування Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності здійснюється за програмно-цільовим принципом.



2. Підставою для включення наукових досліджень та науково технічних розробок до Плану є експертний висновок з оцінкою не менше 75 балів.

3. Не пізніше, ніж за два місяці до завершення попередньої наукової теми керівник та колектив виконавців готують Проект дослідження за встановленою формою (Додаток 1).

4. З метою відповідності критеріям національного та успішного проходження державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності керівники планують обов'язкове виконання таких показників: статті у наукометричних базах Scopus та Web of Science, публікації у зарубіжних періодичних виданнях країн ОЕСР, публікації у фахових наукових виданнях категорії Б, монографії (не більше 3-х авторів), авторські свідоцтва та патенти, акти впровадження результатів НДР за межами університету, закордонне стажування (не менше 3-х місяців), участь у грантових програмах, підготовка студентів до участі в олімпіадах та конкурсах наукових робіт.

5. Проект дослідження розглядається експертною комісією, яка створюється та діє відповідно до наказу ректора Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського (далі – Університет) та/або незалежними зовнішніми експертами, а також постійно діючою комісією з наукової роботи і трансферу технологій.

6. У разі схвальної оцінки експертів керівник проект заповнює форму для включення теми НДР до Плану (Додаток 2).

7. Підставою для включення фундаментальних і прикладних наукових досліджень та науково-технічних розробок до Плану є відповідність їх науковим напрямам, за якими проводиться державна атестація ЗВО в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності, відповідність очікуваного результату світовому, державному, регіональному рівнях розвитку науки та техніки та схвальна оцінка зовнішніх експертів.

8. Після включення НДР до Плану, у разі необхідності, проводиться її реєстрація в УкрІНТЕІ.

III. Розгляд та оформлення виконаної НДР та її етапів

1. Керівник НДР подає анотований звіт про стан її виконання щопівроку за затвердженими відповідним наказом про звіт зразками та загальний звіт із теми за місяць до її завершення.

2. Звіти розглядаються експертною комісією, яка створюється та діє відповідно до наказу ректора Університету та/або незалежними зовнішніми експертами, а також постійно діючою комісією з наукової роботи і трансферу технологій.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач
канцелярії
Дата

3. Виконаною вважається робота, очікувані результати якої одержано та репрезентовано на щорічній звітній конференції за завершеними науково-дослідними роботами, здійснено їх впровадження, планові показники виконано у повному обсязі, одержано схвальну оцінку експертів.

4. За завершеною НДР у місячний термін до УкрІНТЕІ подається комплект звітних документів (облікова картка, інформаційна картка, повний звіт) для постановки її на облік.

5. У випадках, коли робота оцінена експертами як незадовільна чи має значну кількість зауважень, експертна комісія готує аргументований висновок та встановлює термін для усунення недоліків, але не більше одного місяця.

6. Керівник, робота якого отримала незадовільну оцінку, розробляє план усунення недоліків та надає його експертам.

VI. Моніторинг та контроль за виконанням Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності

1. Моніторинг та контроль за виконанням Плану роботи університету в сферах наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, виконання планових показників та індивідуальних планів НПП у розділі «Наукова робота» здійснюється науковим відділом.

2. У звітний період (червень, грудень) керівники тем надають всі необхідні матеріали, що підтверджують стан виконання НДР.

3. Науковий відділ аналізує надані матеріали та формує на їх основі річний та піврічний звіти про виконання наукової роботи в університеті.

4. Результати перевірок, відповідні висновки і пропозиції використовуються керівником НДР для уточнення та коригування очікуваних результатів та планових показників на окремих етапах виконання наукового дослідження, а також служать підставою для припинення роботи над проектами, що виконуються не на належному рівні, втратили актуальність або не можуть бути виконані з об'єктивних причин.

Проректор із науково-педагогічної роботи

А. Л. Ситченко

Провідний фахівець наукового відділу

І. В. Лазаренко

Начальник юридичного відділу

М. М. Белан

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач канцелярії *Бушакова Т. В.*
Дата _____





Додаток 1
до Порядку
формування Плану роботи
університету в сферах наукової,
науково-технічної та
інноваційної діяльності

Секція

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки:

(згідно з Законом України від 12.10.2010 № 2519-17):

Назва пріоритетного тематичного напрямку:

(згідно з постановою КМУ від 07.09.2011 № 942):

Організація-виконавець _____
(повна назва)

Адреса: _____

Назва наукового проекту: _____

Керівник проекту (П.І.Б.) _____

Науковий ступінь _____ **учене звання** _____

Місце основної роботи _____

Посада _____

Робоч. тел., факс: _____ **дом. тел.:** _____

E-mail: _____

Запит розглянуто й погоджено рішенням науково-технічної ради (назва вищого навчального закладу/наукової установи) від « _____ » _____ 201 р., протокол № _____ .

Керівник проекту

Проректор із наукової роботи (назва вищого навчального закладу/наукової установи)

(підпис)

(підпис)

" " _____ 201 р.

" " _____ 201 р.

М.П.



ПРОЕКТ

Фундаментального/прикладного дослідження

Назва проекту: _____

(не більше 15 слів)

Строки виконання (3/2 роки): з _____ по _____

1. АНОТАЦІЯ (до 15 рядків)

(короткий зміст проекту)

2. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ (до 30 рядків)

- об'єкт дослідження;
- предмет дослідження;
- фундаментальна проблема, на вирішення якої спрямовано проект;
- актуальність та значимість проекту для отримання нових знань, підтвердження гіпотез, теорій, подальшого використання на практиці.

3. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)

- мета;
- завдання, на вирішення яких спрямовано проект.

4. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЗАДАЧІ (до 30 рядків):

- аналіз результатів, отриманих вітчизняними та іноземними вченими із цієї проблеми;
- напрацювання авторів проекту в даному напрямі.

5. МЕТОДИ, ПІДХОДИ, ІДЕЇ, РОБОЧІ ГІПОТЕЗИ, ЯКІ ПРОПОНУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУ(до 30 рядків)

6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА (до 40 рядків):

- отримання нових наукових знань, результатом яких можуть стати закони, концепції, теорії, нові методи тощо;
- порівняння очікуваних результатів із результатами інших авторів в даній області досліджень.

7. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ (за останні 5 років):

- захищені виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник, науковий консультант) виконавців проекту кандидатські та докторські дисертації (за тематикою проекту);
- перелік виданих монографій (розділів у монографіях) за тематикою проекту;
- перелік виданих підручників та навчальних посібників за тематикою проекту;
- основні публікації, які характеризують доробок авторів (не більше 10).

Таблиця 1.

Доробок авторів проекту за останні 5 років

	Показники	Кількість
1.	Публікації виконавців за тематикою НДР: 1.1 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 1.2 публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних ; 1.3 статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1.4 монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи); 1.5 підручники, навчальні посібники з грифом МОН України; 1.6 навчальні посібники без грифу МОН України;	

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач
кафедри
Дата



1.7	словники, довідники	
2.	Підготовка наукових кадрів. 2.1 захищено виконавцями проекту або під керівництвом (науковий консультант) виконавців проекту докторських дисертацій; 2.2 захищено виконавцями проекту або під керівництвом (науковий керівник) виконавців проекту кандидатських дисертацій за тематикою НДР.	

8. ОЧІКУВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ (до 30 рядків):

8.1 В навчальному процесі:

- підготовка нових лекційних курсів та циклів лабораторних робіт;
- використання для вдосконалення лекційних курсів та оновлення циклів лабораторних робіт;
- виконання магістерських кваліфікаційних робіт та дипломного проектування спеціалістів;
- видання підручників, навчальних посібників

8.2. У виробництві:

- угоди із замовниками;
- показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект;
- практичні результати, які отримано закладом вищої освіти /науковою установою від впровадження(обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)

8.3 Підготовка кадрів вищої кваліфікації:

- підготовка та захист кандидатських і докторських дисертацій за проблематикою проекту.

8.4 Інформація про опублікування та розповсюдження результатів:

- монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ;
- статті в журналах, віднесені до науково-метричних баз даних;
- статті у фахових виданнях з переліку МОН України;
- доповіді на міжнародних та вітчизняних конференціях.

8.5. Інше

Таблиця 2.

Очікувані результати

	Показники	Кількість
1.	Заплановані публікації виконавців за тематикою НДР: 1.1 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних; 1.2 публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних ; 1.3 статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України; 1.4 монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи); 1.5 підручники, навчальні посібники з грифом МОН України; 1.6 навчальні посібники без грифу МОН України; 1.7 словники, довідники.	
2.	Заплановане використання результатів НДР при підготовці наукових кадрів. 2.1 захист докторських дисертацій за тематикою НДР; 2.2 захист кандидатських дисертацій за тематикою НДР.	



Таблиця 3.

Етапи роботи	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу (вказати конкретні наукові результати за етап), звітна документація (вказати кількість запланованих публікацій, захистів магістерських, кандидатських та докторських дисертацій, отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності).
1 етап (201 р.)		
2 етап (201р.)		
3 етап (201 р.)		

10. ВИКОНАВЦІ ПРОЕКТУ (з оплатою в межах запиту):

- доктори наук _____; кандидати наук _____;
- молоді вчені до 35 років _____, з них кандидатів _____, докторів _____;
- наукові працівники без ступеня _____;
- інженерно-технічні кадри: _____, допоміжний персонал _____;
- аспіранти: _____; студенти _____.

Р а з о м :

Таблиця 4.

Виконавці проекту*

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Науковий ступінь	Вчене звання	Посада і місце основної роботи	Вік

*вносяться дані про докторів та кандидатів наук, а також молодих вчених та наукових працівників без ступеня

11. НАЯВНІСТЬ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ:

- назва наукового (науково-навчального підрозділу), на базі якого виконуватиметься дослідження;
- назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної повірки;
- наявність електронного доступу до світових інформаційних ресурсів.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Завідувач
канцелярії

Дата _____

Бучакова Т. В.
КАНЦЕЛЯРІЯ
02125444



Додаток 2 до порядку
формування Плану роботи
університету в сферах наукової,
науково-технічної та
інноваційної діяльності

Форма тематичного плану НДР на 20__ р.

№ з/п	Назва теми	Реєстраційний номер	Фундаментальна чи прикладна	Науковий керівник	Виконавці	Термін виконання	Очікуваний результат і його форми	Замовник. Результати впровадження
Програми МОН України								
	Тема						Загальний	
	Етап на 201_рік						Індивідуальний	
Програми НАН та НАПН України								
	Тема						Загальний	
	Етап на 201_рік						Індивідуальний	
Програми регіональні								
	Тема						Загальний	
	Етап на 201_рік						Індивідуальний	
Програми університету								
	Тема						Загальний	
	Етап на 201_рік						Індивідуальний	



Додаток 3
до Порядку
формування Плану роботи
університету в сферах наукової,
науково-технічної та
інноваційної діяльності

НАУКОВО-ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

з оцінювання проекту на проведення фундаментального/прикладного дослідження за темою:

Керівник проекту: _____

РОЗДІЛ I. Змістовні показники

№	Вимоги до роботи	Бали
1	Проект спрямовано на вирішення:	
	- наукової проблеми загальносвітового значення, важливої соціально-економічних проблеми, питань безпеки, обороноздатності	5
	- важливої соціально-економічної, наукової, технологічної проблеми галузевого чи регіонального рівня	3
	- поточних питань розвитку науки	2
	- актуальність проекту не можна вважати обґрунтованою	0
	Повнота використання світового досвіду при обґрунтуванні проблеми, теми, предмету, основних ідей, мети й завдань проекту:	
	- враховано світовий та вітчизняний досвід, що підтверджується змістовними порівняннями	5

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
 Завідувач
 кафедри
 Дата



2	- враховано досвід, але бракує змістовності порівнянь	3
	- частково враховано вітчизняні та не враховано світові здобутки	2
	- порівняння відсутні або незадовільні	0
3	Повнота визначення очікуваних результатів	
	- результати спрогнозовано точно і конкретно, детально та ґрунтовно представлено описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей тощо	5
	- результати представлено задовільно, частково представлено описи встановлюваних закономірностей, створюваних моделей тощо	3
	- результати описано, але не обґрунтовано	2
	- результати визначено незадовільно чи/або підмінено формами	0
4	Наукова новизна та оригінальність очікуваних результатів	
	- результати будуть новими у порівнянні зі світовими та вітчизняними аналогами	5
	- результати матимуть певну новизну в порівнянні зі світовими та вітчизняними аналогами	3
	- новизна результатів проголошується, але не обґрунтовується	2
	- очікувані результати не є новими чи оригінальними	0
	Практична цінність результатів роботи	
5	- висока для соціально-економічного розвитку країни чи певної галузі, безпеки чи обороноздатності, обґрунтована	5
	- висока для окремої галузі на регіональному рівні, обґрунтована	3
	- проголошується, але не обґрунтовується	2
	- практична цінність відсутня або недостатня	0
	Впровадження результатів роботи	

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач
канцелярії
Дата

6	у виробництво чи навчальний процес інших закладів освіти на підставі договорів, з фінансовою вигодою та наданням актів упровадження	5
	- у виробництво чи навчальний процес інших закладів освіти на підставі договорів, з наданням актів упровадження	2
	- перспективи впровадження не описано чи описано слабо	0

РОЗДІЛ II. Доробок виконавців проекту за його тематикою (попередні 5 років)

№	Назва показників доробку	Кількість	Бали
1	Опубліковані за тематикою проекту статті у журналах, що входять до наукометричних баз Scopus, Web of Science	5 і більше	10
		2-4	5
		1-2	3
		0	0
2	Опубліковані за тематикою проекту статті у журналах країн ОЕСР	5 і більше	10
		2-4	5
		1-2	3
		0	0
3	Опубліковані за тематикою проекту статті у фахових журналах	5 і більше	5
		2-4	3
		1-2	2
		0	0
4	Монографії чи розділи монографій за тематикою дослідження	5 і більше	5

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
Завідувач канцелярії
Дата



		2-4	3
		1-2	2
		0	0
5	Підручники, навчальні посібники, словники, довідники за тематикою дослідження	5 і більше	5
		2-4	3
		1-2	2
		0	0
6	Захищено виконавцями проекту дисертацій або керівництво ними	1 одиниця= 1 бал	

Розділ III. Показники очікуваних результатів

<u>№</u>	Назва показників очікуваних результатів		
<u>1</u>	Статті у журналах, що входять до наукометричних баз Scopus, Web of Science	5 і більше	10
		2-4	5
		1-2	3
		0	0
<u>2</u>	Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України	5 і більше	5
		2-4	3
		1-2	2
		0	0
<u>3</u>	Монографії чи розділи монографій за тематикою дослідження	5 і більше	5
		2-4	3

