



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАШИНОБУДУВАННЯ ім. А.М. ПІДГОРНОГО  
вул. Пожарського, 2/10, м. Харків, 61046, тел/факс: 38(0572) 94-55-14; 94-46-35  
E-mail: adm1@ipmach.kharkov.ua; Web: http://www.ipmach.kharkov.ua  
Код ЄДРПОУ 03534570

від 28.02.2018 № 52/209

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Гаранту освітньо-наукової програми  
підготовки здобувачів вищої освіти  
ступеня доктора філософії  
за спеціальністю 105 «Прикладна фізика  
та наноматеріали»

академіку НАН України  
Азаренкову М. О.

майдан Свободи 4, 61022, Харків

Шановний Миколо Олексійовичу!

Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України зацікавлений у якісній підготовці здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», яку забезпечує Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна в рамках освітньо-наукової програми, гарантом якої Ви є.

Не з чуток знаючи високий рівень кваліфікації професорсько-викладацького складу університету та його відповідальне ставлення до навчального процесу, а також після ознайомлення із змістом освітньо-наукової програми за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», впевнені, що знання, вміння та навички, які отримують згідно неї здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії будуть вкрай затребувані в нашому інституті під час виконання науково-дослідних робіт.

Готові розглянути питання працевлаштування в інституті докторів філософії, які проходили навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні в ХНУ імені В. Н. Каразіна і отримали відповідний науковий ступінь.

Заступник директора,  
член-кореспондент НАН України



А. О. Костіков

**В И Т Я Г**  
з протоколу № 2 /19  
від « 19 » лютого 2019 року  
засідання навчально-методичної комісії фізико-енергетичного факультету

ПРИСУТНІ: 7 членів комісії:

1. Лісіна Ольга Юліївна;
2. Гарячевська Ірина Василівна;
3. Бабенко Гана Володимирівна;
4. Мацевитий Юрій Михайлович;
5. Ткаченко Віктор Іванович;
6. Адаменко Микола Ігоревич;
7. Немченко Костянтин Едуардович.

Роботодавці:

- Чаговець В.К.
- Костіков А.О.
- Марченко І.Г.

**СЛУХАЛИ:**

- Освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»;
- Навчальний план підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»;
- Програму вступних іспитів за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».

**ВИСТУПИЛИ:**

- Заступник декана ФЕФ Марущенко І.М., який доповів зміст програм та навчального плану;
- Професор кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології Марченко І.Г., який запропонував викласти загальні, фахові компетенції та програмні результати навчання у новій редакції (лист додається)

**УХВАЛИЛИ:**

- погодити освітньо-наукову програму у новій редакції, навчальний план та програмк вступних іспитів для підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»;
- рекомендувати Вченій Раді фізико-енергетичного факультету ХНУ імені В.Н.Каразіна затвердити вищезазначені документи.

Голова



Лісіна О.Ю.

Секретар



Бабенко Г.В.

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**ВИТЯГ**

з протоколу № 2/19  
від « 19» лютого 2019 р

засідання Вченої ради фізико-енергетичного факультету

Присутні 13 членів Ради з 16.

**СЛУХАЛИ:** Про затвердження:

- Освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії «Прикладна фізика та наноматеріали» спеціальності 105 – прикладна фізика та наоматеріали за третім (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.
- Навчального плану підготовки доктора філософії за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 10 – природниці науки спеціальності 105 – прикладна фізика та наноматеріали.
- Програми фахових випробувань для вступу до аспірантури фізико-енергетичного факультету

**ВИСТУПИЛИ:** заступник декана ФЕФ з наукової роботи Марущенко І.М., який доповів зміст програм та навчального плану.

**УХВАЛИЛИ:** Погодити надані документи та клопотати перед Вченою радою ХНУ імені В.Н. Каразіна затвердити:

- Освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії «Прикладна фізика та наноматеріали» спеціальності 105 – прикладна фізика та наоматеріали за третім (освітньо-науковий) рівень вищої освіти.
- Навчальний план підготовки доктора філософії за третім (освітньо-науковим) рівнем з галузі знань 10 – природниці науки спеціальності 105 – прикладна фізика та наноматеріали.
- Програму фахових випробувань для вступу до аспірантури фізико-енергетичного факультету

Голова Вченої ради

І.В. Гарячевська

Секретар Вченої ради

О.Ю. Лісіна

## ВИТЯГ

з протоколу № 6 від 12 лютого 2019 року  
засідання навчально-методичної комісії фізико-технічного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

**ПРИСУТНІ:**

Голова комісії:	-Юнаков М.М.
Члени комісії:	-Гірка І.О.
	-Азаренков М.О.
	-Ходусов В.Д.
	-Литовченко С.В.
	-Середа К.М.
	-Трусова В.М.
Роботодавці:	-Шульга М.Ф.
	-Гаркуша І.Є.

### СЛУХАЛИ:

- освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали»;
- навчальний план підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали»;
- програму вступних іспитів за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали».

### ВИСТУПИЛИ:

- заступник декана ФТФ Середа К.М., який доповів зміст програм та навчального плану.
- завідувач кафедри прикладної фізики та фізики плазми Гаркуша І.Є, який запропонував викласти загальні, фахові компетенції та програмні результати навчання у новій редакції (лист додається).

**УХВАЛИЛИ:** погодити освітньо-наукову програму у новій редакції, навчальний план та програму вступних іспитів для підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали». Рекомендувати Вченій раді фізико-технічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна затвердити вище зазначені програми.

Голова НМК ФТФ



М.М. Юнаков

## ВИТЯГ

з протоколу № 2 від "20" лютого 2019 р.

засідання Вченої ради фізико-технічного факультету

Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

На засіданні Вченої ради були присутні 20 членів ради з 30.

### СЛУХАЛИ:

- освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали»;
- навчальний план підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали»;
- програму вступних іспитів за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали».

**ВИСТУПИЛИ:** заступник декана ФТФ з наукової роботи Серeda І.М., який доповів зміст програм та навчального плану.

**УХВАЛИЛИ:** погодити освітньо-наукову програму, навчальний план та програму вступних іспитів для підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «прикладна фізика та наноматеріали». Рекомендувати Вченій раді Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна затвердити вище зазначені програми.

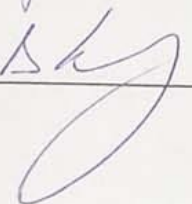
Голова Вченої ради ФТФ



---

Гірка І.О.

Секретар Вченої ради ФТФ



---

Лісовський В.О.

**ВИТЯГ**  
з протоколу № 2  
від 14 лютого 2019 р.  
навчально-методичної комісії  
факультету РБЕКС

**ПРИСУТНІ** проф. Л. Ф. Черногор – голова, доц. О. М. Думін – заступник голови, проф. В. О. Маслов, проф. О. В. Бутрим, проф. О. О. Шматько, доц. А. В. Дегтярьов, доц. С. Л. Бердник, доц. Л. В. Січевська, також запрошені представники ІРЕ НАНУ доц. С. В. Недух та РІ НАНУ проф. В. П. Тишковець, проф. С. Л. Просвірнін.

**СЛУХАЛИ:**

1. ОНП підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.
2. Навчальний план підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.
3. Програму вступних іспитів за ОНП підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.

**ВИСТУПИЛИ:**

1. Заступник декана доц. О. М. Думін, який доповів зміст програм та навчального плану.
2. Голова НМК проф. Л. Ф. Черногор, який запропонував викласти загальні, фахові компетенції та програмні результати навчання у новій редакції (матеріали додаються).

**УХВАЛИЛИ:**

1. Рекомендувати ОНП у новій редакції, навчальний план та програму вступних іспитів для підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 – Прикладна фізика та наноматеріали.
2. Рекомендувати Вченій раді факультету РБЕКС ХНУ імені В. Н. Каразіна затвердити вищезазначені програми.

Голова НМК факультету РБЕКС



Професор Л. Ф. Черногор

## ВИТЯГ

з протоколу №2 від 15 лютого 2019 р.  
засідання Вченої Ради факультету радіофізики, біомедичної електроніки та  
комп'ютерних систем

### СЛУХАЛИ:

- освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»;
- навчальний план підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»;
- програму вступних іспитів за освітньо-науковою програмою підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».

### ВИСТУПИЛИ:

Заступник декана факультету РБЕКС з наукової роботи Цимбал А.М., який доповів зміст програм та навчального плану.

### УХВАЛИЛИ:

- погодити освітньо-наукову програму, навчальний план та програму вступних іспитів для підготовки доктора філософії за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали».
- рекомендувати Вченій раді Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна затвердити вище зазначені програми.

**Голосували:** ухвалено одностайно.

Голова Вченої Ради



проф. С.М.Шульга

Учений секретар




доц. О.В.Багацька

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова Вченої ради

Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна



В.С. Бакіров

## РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з питання: «Про затвердження освітньо-наукових програм підготовки доктора філософії (третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти; програм фахових випробувань для вступу до аспірантури та навчальних планів підготовки доктора філософії з таких галузей знань і спеціальностей:

Галузь знань 03 – гуманітарні науки

спеціальність 032 – історія та археологія

спеціальність 033 – філософія

спеціальність 035 – філологія

Галузь знань 05 – соціальні та поведінкові науки

спеціальність 052 – політологія

спеціальність 053 – психологія

спеціальність 054 – соціологія

Галузь знань 06 – журналістика

спеціальність 061 – журналістика

Галузь знань 07 – управління та адміністрування

спеціальність 073 – менеджмент

Галузь знань 08 – право

спеціальність 081 – право

Галузь знань 09 – біологія

спеціальність 091 – біологія

Галузь знань 10 – природничі науки

спеціальність 102 – хімія

спеціальність 103 – науки про Землю

спеціальність 105 – прикладна фізика та наноматеріали

Галузь знань 11 – математика та статистика



спеціальність 111- математика  
спеціальність 113 – прикладна математика  
Галузь знань 12 – інформаційні технології  
спеціальність 122 – комп'ютерні науки  
спеціальність 125 – кібербезпека  
Галузь знань 15 – автоматизація та приладобудування  
спеціальність 153 – мікро- та наносистемна техніка  
Галузь знань 22 – охорона здоров'я  
спеціальність 222 – медицина  
Галузь знань 29 – міжнародні відносини  
спеціальність 292 – міжнародні економічні відносини  
спеціальність 293 – міжнародне право

**від 25 березня 2019 року**

Заслухавши виступ проректора з науково-педагогічної роботи проф. Азаренкова М.О. «Про затвердження освітньо-наукових програм підготовки доктора філософії (третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти, програм фахових випробувань для вступу до аспірантури та навчальних планів підготовки доктора філософії з галузей знань і спеціальностей, **Вчена рада університету ухвалила:**

1. Затвердити освітньо-наукові програми підготовки докторів філософії (третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти; програми фахових випробувань для вступу до аспірантури; навчальні плани підготовки доктора філософії з вищезгаданих спеціальностей.
2. Підготувати наказ про введення в дію цього рішення Вченої ради Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Термін виконання: до 01.04.2019 року.

Відповідальний: Коньшина А.В.