

**УГОДА**  
про співпрацю при підготовці здобувачів  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

м. Київ

6 листопада 2019 р.

Ця угода складена з метою підвищення якості навчання при підготовці здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» за рахунок об'єднання освітянських потенціалів та досвіду Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича та Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України (з врахуванням двох спеціалізацій «Матеріалознавство», «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»).

Аналіз курсів, які запропоновані в Інститутах для фахової підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», показує, що для забезпечення більш повного отримання фахових знань аспірантами, доцільно проведення взаємного обміну окремими курсами навчання між Інститутами. Враховуючи, що ці заняття є додатковими, пропонуються їх проведення для аспірантів 3-4 років навчання Інститутів.

Інститути пропонують наступні курси\* для взаємного обміну:

Інститут, співробітники якого викладають курс	Інститут, аспіранти якого вивчають курс	Курс*	Кількість кредитів
Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України.	Методи консолідації порошкових матеріалів та обробка матеріалів тиском	3
		Фізика міцності та пластичності	2
		Наноматеріали та нанотехнології	3
Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України.	Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	Вольфрамкові тверді сплави: одержання, властивості, застосування	3
		Наукові основи процесів механічної обробки	2
		Надтверді матеріали: технології одержання, властивості, застосування	3

\*Аспіранти обирають два з запропонованих трьох курсів

Зайняття проводяться у спеціально облаштованих приміщеннях Інститутів у додатково узгоджений час.

Директор Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича,  
академік НАН України

Завідувач кафедрою  
д.т.н., проф.

  
Солонін  
А. Баглюк

Директор Інституту надтвердих матеріалів  
ім. В.М. Бакуля,  
академік НАН України

Завідувач кафедри  
д.т.н., проф.

  
В.З. Туркевич  
О.О. Бочечка  
С.А. Клименко





**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ**  
**Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля**  
**НАКАЗ**

«08» 11 2019 р.

м. Київ

№ 198/1

Про спільний обмін курсами  
навчання аспірантів

Для підвищення якості навчання при підготовці здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 132 «Матеріалознавство» (з врахуванням двох спеціалізацій «Матеріалознавство» і «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»)

**НАКАЗУЮ**

1. Ввести у дію Угоду від 06.11.2019 р. між Інститутом надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України та Інститутом проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України щодо призначення курсів додаткового навчання аспірантів 3–4 року (з врахуванням двох спеціалізацій «Матеріалознавство», «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти»):

– аспіранти Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України вивчають в Інституті проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України курси «Методи консолідації порошкових матеріалів та обробка матеріалів тиском» (3 кредити), «Фізика міцності та пластичності» (2 кредити), «Наноматеріали та нанотехнології» (3 кредити);

– аспіранти Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України вивчають в Інституті надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України курси «Вольфрамові тверди сплави: одержання, властивості, застосування» (3 кредити), «Наукові основи процесів механічної обробки» (2 кредити), «Надтверді матеріали: технології одержання, властивості, застосування» (3 кредити).


Аспіранти обирають два курси із запропонованих трьох.

2. Зайняття проводяться у спеціально обладнаних приміщеннях Інститутів у додатково узгоджений час.

3. Контроль за виконанням наказу покласти на заст. директора з наукової роботи Інституту д.т.н., с.н.с. О.О. Бочечку

Директор Інституту,  
академік НАН України



  
В.З. Туркевич