

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ І ГЕНЕТИКИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою  
Інституту молекулярної біології і  
генетики НАН України  
протокол № 7  
від «26» серпня 2020 року

Директор  
Інституту молекулярної біології і  
генетики НАН України,  
академік НАН України,  
голова Вченої ради  
ІМБГ НАН України,



М.А. Тукало

**ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ  
ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ**

в аспірантурі Інституту молекулярної біології і генетики НАН України  
за спеціальністю 091 - Біологія

Галузь науки - 09 Біологія

Обсяг освітньої складової програми - 46 кредитів ЄКТС

Термін навчання - 4 роки

Форма навчання - очна (денна, вечірня), заочна

## Зміст

1. Загальна характеристика освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії.....	4
2. Мета і завдання освітньо-наукової програми.....	4
3. Обсяги та зміст освітньо-наукової програми.....	5
4. Науково-дослідна робота здобувача.....	7
5. Навчально-педагогічна практика.....	8
6. Форми контрольних заходів та підсумкової атестації .....	9
6.1. Проміжна атестація .....	10
6.2. Підсумкова атестація.....	11
7. Загальні та фахові компетентності випускників аспірантури.....	12
8. Результати навчання за ОНП підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 – «Біологія» .....	13
9. Матеріально-технічне забезпечення освітньо-наукової програми .....	17
10. Кадрове забезпечення освітньо-наукової програми.....	18

### Додатки:

**Додаток А.** Навчальний план підготовки докторів філософії в галузі 09 Біологія за спеціальністю 091 – «Біологія».

**Додаток Б.** Структурно-логічна схема підготовки докторів філософії за ОНП у ІМБГ НАН України за спеціальністю 091 – «Біологія».

**Додаток В.** Розклад виконання індивідуальних навчальних планів здобувачів за ОНП підготовки докторів філософії в аспірантурі Інституту молекулярної біології і генетики НАН України за спеціальністю 091 «Біологія»

**Додаток Г.** Відповідність програмних результатів навчання загальним та фаховим компетентностям, набутим протягом навчання у аспірантурі за спеціальністю 091 – «Біологія».

**Додаток Д.** Основні напрями наукових досліджень.

## 1. Загальна характеристика освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії

Освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки фахівців на III (освітньо-науковому) рівні вищої освіти за спеціальністю 091 - Біологія у галузі знань 09 Біологія розроблена у Інституті молекулярної біології і генетики НАН України (ІМБГ НАН України) згідно вимог чинного законодавства України в галузі вищої освіти і науки, а також потреб сучасного ринку праці. Програма передбачає підготовку фахівців освітнього рівня «Доктор філософії» в галузі біології за спеціальністю 091 – Біологія. Термін навчання за програмою в ІМБГ НАН України становить чотири роки.

Програма визначає:

- необхідні вимоги до рівня освіти осіб, що навчаються за цією програмою, а саме рівень теоретичних знань та практичних навичок і умінь, а також загальні та фахові компетентності, які визначають освітньо-кваліфікаційний рівень «Доктор філософії» в галузі біології за спеціальністю 091 «Біологія» та мають бути досягнуті як кінцевий результат навчання;

- нормативний зміст навчання в аспірантурі Інституту молекулярної біології і генетики відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій для 9-го кваліфікаційного рівня, який передбачає здатність особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики;

- перелік навчальних дисциплін, за якими здійснюється підготовка здобувачів ступеня доктора філософії в ІМБГ НАН України;

- форми контрольних заходів та підсумкової атестації;

- термін навчання.

Успішне засвоєння здобувачами дисциплін теоретичної підготовки за ОНП, проходження ними навчально-педагогічної практики, виконання наукового дослідження та представлення його у вигляді цілісної наукової праці з подальшим успішним захистом у спеціалізованій Вченій раді є підставою для присудження