

Міністерство освіти та науки України  
Національний технічний університет України  
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"  
**Факультет Біомедичної інженерії**  
**Кафедра Біомедичної кібернетики**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

Біомедичної кібернетики

(назва кафедри)

Євген НАСТЕНКО

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

## ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА

за спеціальністю **122«Комп'ютерні науки»**  
зі спеціалізацією **«Комп'ютерні технології в біології та медицині»**  
студента \_\_\_\_\_ курсу, групи **БС-11мп**

**САМОЛОВОВА ЄВГЕНІЯ ГЕННАДІЙОВИЧА**

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Термін навчання з 1 вересня 2021\_р. по 31 грудня 2022р.

2. Науковий керівник: Доцент каф. БМК ФБМІ, Зеленський К.Х.

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Змінений на \_\_\_\_\_

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

3. Тема стартап-проекту:

«Оптимальне управління противірусним лікуванням ВІЛ-інфекції»

Змінена на \_\_\_\_\_

4. Науковий керівник і тема стартап-проекту;

4.1. Ухвалені рішенням кафедри *БМК* протокол № \_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

4.2. Затверджено розпорядженням по ФБМІ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ .2020р.

543. Замінити тему стартап-проекту без зміни (зі зміною) наукового керівника на підставі:

рішення кафедри *БМК* протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_р.

затверджені розпорядженням по ФБМІ № \_\_\_\_\_ /5 від \_\_\_\_\_

5. Науковий консультант \_\_\_\_\_

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

Біомедичної кібернетики (БМК)

(назва кафедри)

Євген НАСТЕНКО

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 р.

**План роботи в 1 семестрі 2021 / 2022 н.р.**Студента САМОЛОВА ЄВГЕНІЯ ГЕННАДІЙОВИЧА, гр. БС-11мп  
(прізвище, ім'я, по батькові)

| №  | Назва роботи  | Об'єм і короткий зміст роботи | Строки виконання і форма звітності |
|--|---|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Теоретична робота над темою стартап-проекту</b>       |   |                               |                                    |
| 1  | Визначення теми стартап-проекту                                   | 100%                          | До 15.10.2021р.                    |
| 2  | Аналіз літератури з даного напрямку                               | 50% - аналіз                  | До кінця семестру                  |
| 3  | Підготувати звіт за 1- семестр навчання                           | 100%                          | До кінця 1-го семестру             |
| 4  |   |                               |                                    |
| <b>Експериментальна робота над наукового дослідження</b> |   |                               |                                    |
| 1  | Визначення експериментальних видів робіт за темою стартап-проекту | Основний напрям роботи        | До кінця семестру                  |

Науковий керівник \_\_\_\_\_ Кирило ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Магістрант \_\_\_\_\_ Євгеній САМОЛОВОВ

План роботи на 1-й семестр 2021-2022 н.р. ухвалено рішенням засідання кафедри БМК, протокол № \_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р..

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена НОСОВЕЦЬ

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Завідувач кафедри  
Біомедичної кібернетики (БМК)  
(назва кафедри)

**Євген НАСТЕНКО**  
(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 р.

**План роботи в 2 семестрі 2021 / 2022 н.р.**

Студента **САМОЛОВА ЄВГЕНІЯ ГЕННАДІЙОВИЧА** \_\_\_\_\_, гр. БС-11мп  
(прізвище, ім'я, по батькові)

| №  | Назва роботи   | Об'єм і короткий зміст роботи                | Строки виконання і форма звітності |
|--|--|--|------------------------------------|
| <b>Теоретична робота над темою стартап-проекту*</b>      |  |  |                                    |
| 1  | Аналіз літератури з даного напрямку та аналітична частина розділу МД   | 100%   | До кінця семестру                  |
| 2  | Подання розділу МД «Стартап-проекту за темою магістерської дисертації» | затверджений викладачем з Н/Д по менеджменту | До кінця 2-го семестру             |
| 3  | Оформлення розділів основної частини МД <sup>1</sup>                   | 50%  | До кінця семестру                  |
| 4  | Підготувати звіт за 1-й рік навчання                                   | 100%   | До кінця 2-го семестру (залік)     |
| 5  | Затвердити індивідуальний та календарний план роботи на практику       |  | до 15.06.2022_р.                   |
| <b>Експериментальна робота над темою стартап-проекту</b> |  |  |                                    |
| 1  | Затвердити експериментальну частину роботи на практику                 |  | до 15.06.2022_р.                   |

Науковий керівник \_\_\_\_\_ Кирило ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Магістрант \_\_\_\_\_ Євгеній САМОЛОВОВ

План роботи на 2-й семестр 2021-2022 н.р. ухвалено рішенням засідання кафедри БМК, № \_\_\_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022р.

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена НОСОВЕЦЬ

<sup>1</sup> Як правило, обґрунтовують вибір напрямку досліджень, наводять методи вирішення завдань дослідження і їх порівняльні оцінки, розробляють загальну методику проведення дисертаційних досліджень. В теоретичних роботах розкривають методи розрахунків, гіпотези, що розглядають, в експериментальних – принципи дії і характеристики розробленої апаратури, оцінки похибок вимірювань.

**Рішення засідання кафедри БМК, протокол № \_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.**  
*План роботи за перший рік навчання вважати виконаним (не виконаним)*

*в повному обсязі (не в повному обсязі (на \_\_\_%).*

*Ухвалити (не ухвалити) план роботи на другий рік навчання та додаток № 3 до нього.*

*Допустити (недопустити) до практики з 01.09.2022р.*

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена НОСОВЕЦЬ

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Завідувач кафедри  
Біомедичної кібернетики (БМК)  
(назва кафедри)

\_\_\_\_\_ Євген НАСТЕНКО  
(підпис) (ініціали, прізвище)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 р.

**План роботи в 3 семестрі 2021 / 2022 н.р.**

Студента **САМОЛОВА ЄВГЕНІЯ ГЕННАДІЙОВИЧА**, гр. БС-11мп  
(прізвище, ім'я, по батькові)

| №  | Назва роботи  | Об'єм і короткий зміст роботи | Строки виконання і форма звітності |
|--|---|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Теоретична робота над темою стартап-проекту</b>       |   |                               |                                    |
| 1  |   |                               | До кінця семестру                  |
| 2  | Оформлення розділів основної частини МД <sup>2</sup> (результати дослідження) | 100%                          | До кінця семестру                  |
| 3  | Виконання магістерської дисертації  | 480 год.                      | Захист в грудні 2022р.             |
| <b>Експериментальна робота над темою стартап-проекту</b> |   |                               |                                    |
| 1  | Переддипломна практика. Виконання затвердженої частини роботи на практиці     | 420 год.                      | 8 тижнів. Захист практики          |

Науковий керівник \_\_\_\_\_ Кирило Зеленський

Магістрант \_\_\_\_\_ Євгеній Самолов

План роботи на 3-й семестр 2021-2022 н.р. ухвалено рішенням засідання кафедри БМК, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_. \_\_. 2022 р.

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена НОСОВЕЦЬ

<sup>2</sup>В розділі з вичерпною повнотою викладаються результати власних досліджень автора з висвітленням того нового, що він вносить у розробку проблеми. Магістрант має давати оцінку повноти розв'язування поставлених завдань, оцінку достовірності одержаних результатів (характеристик, параметрів), їх порівняння з аналогічними результатами вітчизняних і зарубіжних праць, обґрунтування потреби додаткових досліджень, негативні результати, які обумовлюють необхідність припинення подальших досліджень