

**Національний технічний університет України**  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**  
**Факультет біомедичної інженерії**  
**Кафедра біомедичної кібернетики**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Завідувач кафедри БМК

\_\_\_\_\_ **Євген НАСТЕНКО**  
(підпис) (ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА**

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

**ІВАНЧЕНКО АЛНИ СЕРГІЙВНИ**

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

2. Науковий керівник: к.п.н., доц. Добровська Людмила Миколаївна  
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Змінений на \_\_\_\_\_

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

3. Тема стартап-проекту:

Розпізнавання патології молочної залози за ультразвуковими зображеннями

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 \_\_\_\_\_ **.2021р.**

4.3. 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 БМК

\_\_\_\_\_ Євген НАСТЕНКО  
(підпис) (ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**План роботи в 1 семестрі 2021 / 2022 н.р.**

Студента **ІВАНЧЕНКО АЛІНИ СЕРГІЇВНИ**, 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		До 15.10.2021р.
2	Аналіз літератури з даного напрямку	50% - аналіз	До кінця семестру
3	Підготувати звіт за 1-й семестр навчання		До кінця семестру
<b>Експериментальна робота над наукового дослідження</b>			
1	Визначення експериментальних видів робіт за темою наукового дослідження	Основний напрям роботи	До кінця семестру

Науковий керівник \_\_\_\_\_ Людмила ДОБРОВСЬКА

Магістрант \_\_\_\_\_ Аліна ІВАНЧЕНКО

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

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена ГОРОДЕЦЬКА

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Завідувач кафедри БМК

\_\_\_\_\_ Євген НАСТЕНКО  
(підпис) (ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022р.

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

Студента **ІВАНЧЕНКО АЛІНИ СЕРГІЇВНИ**, 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 семестру
3	Оформлення розділів основної частини МД	90%	До кінця семестру
4	Підготувати звіт за 1-й рік навчання		До кінця 2-го семестру (залік)
5	Затвердити індивідуальний та календарний план роботи на практику		до 15.06.2022р.
<b>Експериментальна робота над темою стартап-проекту</b>			
1	Затвердити експериментальну частину роботи на практику		до 15.06.2022р.

Науковий керівник \_\_\_\_\_ Людмила ДОБРОВСЬКА

Магістрант \_\_\_\_\_ Аліна ІВАНЧЕНКО

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

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена ГОРОДЕЦЬКА

**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 (не допустити) до практики з 01.09.2022р.*

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена ГОРОДЕЦЬКА

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри БМК

Євген НАСТЕНКО

(підпис)

(ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022р.

**План роботи в 3 семестрі 2022 / 2023 н.р.**

Студента **ІВАНЧЕНКО АЛІНИ СЕРГІЇВНИ**, 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>1</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 \_\_\_\_\_ Людмила ДОБРОВСЬКА

Магістрант \_\_\_\_\_ Аліна ІВАНЧЕНКО

План роботи на 3-й семестр 2022-2023 н.р. ухвалено рішенням засідання кафедри БМК, протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_.\_\_.2022 р.

Секретар кафедри БМК \_\_\_\_\_ Олена ГОРОДЕЦЬКА

<sup>1</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