

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)

« » 2022 р.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА

за спеціальністю **122«Комп'ютерні науки»**
зі спеціалізацією **«Комп'ютерні технології в біології та медицині»**
студента 5 курсу, групи **БС-11мп**

КЛИМЧУК МАРІЇ ІГОРІВНИ

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

2. Науковий керівник: ст. викл. каф. БМК, Сердаковський В.С.
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Змінений на _____

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

3. Тема стартап-проекту:

Розроблення веб-сервісу діагностики ракових захворювань шкіри, із застосуванням методів машинного навчання

Змінена на _____

4. Науковий керівник і тема стартап-проекту;

4.1. Ухвалені рішенням кафедри *БМК* протокол № від « » 2022р.

4.2. Затверджено розпорядженням по ФБМІ від **р.**
№

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

рішення кафедри *БМК* протокол № від 20 р.

затвержені розпорядженням по ФБМІ /5 від

№

5. Науковий консультант _____

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

Біомедичної кібернетики (БМК)

(назва кафедри)

Євген НАСТЕНКО

(підпис) (ініціали, прізвище)

«__» _____ 2022 р.

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

Студента КЛИМЧУК МАРІЇ ІГОРІВНИ, гр. БС-11мп
(прізвище, ім'я, по батькові)

№	Назва роботи	Об'єм і короткий зміст роботи	Строки виконання і форма звітності
Теоретична робота над темою стартап-проекту			
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- семестр навчання		До кінця 1-го семестру
Експериментальна робота над наукового дослідження			
1	Визначення експериментальних видів робіт за темою наукового дослідження	Основний напрям роботи	До кінця семестру

Науковий керівник  Віталій СЕРДАКОВСЬКИЙ

Магістрант  Марія КЛИМЧУК

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

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 КЛИМЧУК МАРІЇ ІГОРІВНИ, гр. БС-11мп
(прізвище, ім'я, по батькові)

№	Назва роботи	Об'єм і короткий зміст роботи	Строки виконання і форма звітності
Теоретична робота над темою стартап-проекту*			
1	Аналіз літератури з даного напрямку та аналітична частина розділу МД	100%	До кінця семестру
2	Подання розділу МД «Стартап-проект за темою магістерської дисертації»	затверджений викладачем з Н/Д по менеджменту	До кінця 2-го семестру
3	Оформлення розділів основної частини МД ¹	100%	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.
Експериментальна робота над темою стартап-проекту			
1	Затвердити експериментальну частину роботи на практику		до 15.06.2022_р.

Науковий керівник  Віталій СЕРДАКОВСЬКИЙ

Магістрант  Марія КЛИМЧУК

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

Секретар кафедри БМК _____ Олена НОСОВЕЦЬ

Рішення засідання кафедри БМК, протокол № ____ від _____ 20__ р.

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

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 КЛИМЧУК МАРІЇ ІГОРІВНИ, гр. БС-11мп
(прізвище, ім'я, по батькові)

№	Назва роботи	Об'єм і короткий зміст роботи	Строки виконання і форма звітності
Теоретична робота над темою стартап-проекту			
1			До кінця семестру
2	Оформлення розділів основної частини МД ² (результати дослідження)	100%	До кінця семестру
3	Виконання магістерської дисертації	480 год.	Захист в грудні 2020р.
Експериментальна робота над темою стартап-проекту			
1	Переддипломна практика. Виконання затвердженної частини роботи на практиці	420 год.	8 тижнів. Захит практики

Науковий керівник _____ Віталій СЕРДАКОВСЬКИЙ

Магістрант _____ Марія КЛИМЧУК

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

Секретар кафедри БМК _____ Олена НОСОВЕЦЬ

²В 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