

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 **5 курсу, групи БС-11мп**

САЗОНОВОЇ КАТЕРИНИ МАСИМІВНИ

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

2. Науковий керівник: доц. каф. БМК, к.т.н Алхімова С.М.
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Змінений на _____
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

3. Тема стартап-проекту:

Автоматичне визначення функції артеріального притоку на перфузійних зображеннях

Змінена на _____

4. Науковий керівник і тема стартап-проекту;

4.1. Ухвалені рішенням кафедри БМК протокол № ___ від «___» _____ 2021р.

4.2. Затверджено розпорядженням по ФБМІ _____ ві _____ .2021р.
№ _____ д _____

4.3. 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)

« ___ » _____ 2020 р.

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

Студента **САЗОНОВОЇ КАТЕРИНИ МАКСИМІВНИ**, 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 семестру
Експериментальна робота над наукового дослідження			
1	Визначення експериментальних видів робіт за темою наукового дослідження	Основний напрям роботи	До кінця семестру

Науковий керівник _____ Світлана АЛХІМОВА

Магістрант  _____ Катерина САЗОНОВА

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 **САЗОНОВОЇ КАТЕРИНИ МАКСИМІВНИ**, 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-проекту за темою магістерської дисертації»	затверджений викладачем з Н/Д по менеджменту	До кінця семестру
3	Подання публікації за темою наукового дослідження	100%	До кінця семестру
4	Оформлення розділів основної частини МД ¹	90%	До кінця семестру
5	Підготувати звіт за 1-й рік навчання		До кінця 2-го семестру (залік)
6	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 _____ Світлана АЛХІМОВА

Магістрант  _____ Катерина САЗОНОВА

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

Секретар кафедри БМК _____ Олена НОСОВЕЦЬ

¹ Як правило, обґрунтовують вибір напрямку досліджень, наводять методи вирішення завдань дослідження і їх порівняльні оцінки, розробляють загальну методикку 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 **САЗОНОВОЇ КАТЕРИНИ МАКСИМІВНИ**, 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 затвердженої частини роботи на практиці	420 год.	8 тижнів. Захист практики

Науковий керівник _____ Світлана АЛХІМОВА

Магістрант  Катерина САЗОНОВА

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