

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**

Неруса Владислава Миколайовича

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

2. Науковий керівник: *Зав. каф. БМК ФБМІ, д.б.н.,
професор. Настенко Є. А.*

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Змінений на _____

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

3. Тема стартап-проекту:

«Нейронна мережа для детекції відхилень на рентгенівських знімках грудної клітини»

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.**

5.43. 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 **Неруса Владислава Миколайовича**, 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	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			
Експериментальна робота над наукового дослідження			
1	Визначення експериментальних видів робіт за темою наукового дослідження	Основний напрям роботи	До кінця семестру

Науковий керівник _____ Євген НАСТЕНКО

Магістрант _____ Владислав НЕРУС

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 **Неруса Владислава Миколайовича** _____, 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 2-го семестру
3	Оформлення розділів основної частини МД ¹	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.
Експериментальна робота над темою стартап-проекту			
1	Затвердити експериментальну частину роботи на практику		до 15.06.2022_р.

Науковий керівник _____ Євген НАСТЕНКО

Магістрант _____ Владислав НЕРУС

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.
План роботи за перший рік навчання вважати виконаним (не виконаним)

¹ 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.

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

ЗВІТ МАГІСТРАНТА

НЕРУСА ВЛАДИСЛАВА _ гр. БС-11мп

За 1- семестр першого року навчання в 2021/2022 н.р.:

Поставлені задачі

1. Аналіз літератури з даного напрямку
2. Визначення експериментальних видів робіт за темою стартап-проекту
3. Визначення плану публікацій за темою стартап-проекту

Проведена робота

1. З розділу МД «Аналізу літератури»
2. З визначення експериментальних видів робіт за темою стартап-проекту
3. З напрацювання плану публікацій за темою стартап-проекту

Висновки

За 1-й семестр 1 року навчання було виконано наступні задачі

1. Аналіз літератури з даного напрямку виконано на 55 відсотків.
2. Визначення експериментальних видів робіт за темою наукового дослідження:

№ п/п	Тема експерименту	Термін виконання
1	Комп'ютерний зір в обробках медичних зображень	До 15.06.2021
2	Оцінка можливостей детекції на рентгнівських знімках	До 15.06.2021

План публікацій на 2-й семестр 2021/2022 н.р.

№ п/п	Найменування праці	Рукописні або друковані або % готовності праці	Назва видавництва, журналу (номер, рік)	Кількість друкованих аркушів або сторінок	Прізвища співавторів праці (підпис керівника МД)
1		%		X	

Магістрант _____ Владислав НЕРУС

Відгук наукового керівника МД про виконання магістрантом індивідуального навчального плану підготовки магістра за 1-й семестр першого року навчання в 2021/2022 н.р.

№ п/п	Назва розділу	Процент виконаної роботи (%)	Примітка
1	Аналіз літератури з даного напрямку	75%	Не менше 50% від загального обсягу розділу

План роботи за 1 семестр 1-го року навчання виконано на 100 %.

** Для магістрантів практичного спрямування.

Робота студента за 1-й семестр першого року навчання оцінюється в 100 балів

Науковий керівник _____ Євген НАСТЕНКО

Текс который перейдет на 2-ю страницу распечатать на обороте отчёта (этот текст информационный, при печати убрать)

Рішення засідання кафедри БМК, протокол № ___ від «26» лютого 2021р.

План роботи за 1-й семестр першого року навчання вважати виконаним (не виконаним) в повному обсязі (не в повному обсязі (на _____%)).

Ухвалити (не ухвалити) план роботи на 2-й семестр першого року навчання..

Секретар кафедри БМК _____ Олена НОСОВЕЦЬ

Завідувач кафедри БМК _____ Євген НАСТЕНКО

