

Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут"
Факультет Біомедичної інженерії
Кафедра Біомедичної кібернетики

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Завідувач кафедри БМК.

_____ Є.А. Настенко_

« _____ » листопада_ 20__р

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРА

за спеціальністю 8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології»
спеціалізацією Медична кібернетика та інформаційні технології в телемедицині
студента _____ 5 курсу _____ БС-51м групи _____

Тарновецький Олег Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

на 2015_ / 2016_ навчальний рік

| № з/п | Назва кредитного модуля | Кількість кредитів ЄКТС (год) | Вид звітності | | Примітка | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| | | | Екзамен, Залік диф. залік | Оцінка ЄКТС (бали) | Індиві- льне завдання | | Підпис наук-го керівника |
| Осінній семестр | | | | | | | |
| 1 | Сучасна теорія управління в інформаційних системах | 5 (150) | екзамен | | | | |
| 2 | Грід системи та технології хмарних обчислень | 5 (150) | екзамен | | | | |
| 3 | Охорона праці в галузі | 1 (30) | Диф. залік | | | | |
| Вибіркові навчальні дисципліни (кредитні модулі) що формують компетенції з | | | | | | | |
| Іноземної мови професійного спрямування | | | | | | | |
| 4 | (поглиблена).1. Іноземна мова для науковців 1. | 1,5 (45) | X | | реферат | | |
| Основ наукових досліджень | | | | | | | |
| 5 | Основи наукових досліджень | 3 (90) | Диф. залік | | | | |
| професійної та практичної діяльності | | | | | | | |
| Біомедичної кібернетики | | | | | | | |
| 6 | Основи синергетики. Моделі нелінійної динаміки. | 6,5 (195) | екзамен | | РГР | | |

| № з/п | Назва кредитного модуля | Кількість кредитів ЄКТС (год) | Вид звітності | | Примітка | | |
|---|--|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| | | | Екзамен, Залік диф. залік | Оцінка ЄКТС (бали) | Індиві- льне завдання | | Підпис наук-го керівника |
| Медичних інформаційних систем | | | | | | | |
| 7 | Нейронні мережі | 4 (120) | залік | | РГР | | |
| Обробки медичних зображень | | | | | | | |
| 8 | Медична візуалізація | 4 (120) | Диф. залік | | РГР | | |
| Весняний семестр | | | | | | | |
| 1 | Інтелектуальна власність | 1 (30) | залік | | | | |
| 2 | Цивільний захист | 1 (30) | Диф. залік | | | | |
| 3 | Чинники успішного працевлаштування за фахом | 1 (30) | залік | | | | |
| 4 | Методи та системи підтримки прийняття рішень | 5 (150) | екзамен | | РГР | | |
| 5 | Наукова робота за темою магістерської дисертації | 4,5 (135) | Диф. залік | | | | |
| Вибіркові навчальні дисципліни (кредитні модулі) що формують компетенції з | | | | | | | |
| Іноземної мови професійного спрямування | | | | | | | |
| 6 | (поглиблена).1. Іноземна мова для науковців 1. | 1,5 (45) | залік | | | | |
| Інноваційного менеджменту., менеджменту стартап-процесів | | | | | | | |
| 7 | Інноваційний менеджмент | 3 (90) | залік | | | | |
| професійної та практичної діяльності | | | | | | | |
| Біомедичної кібернетики | | | | | | | |
| 8 | Моделювання складних систем | 4,5 (135) | екзамен | | | | |
| 9 | Курсова робота | 1 (30) | Диф. залік | | | | |
| Медичних інформаційних систем | | | | | | | |
| 10 | Основи телемедицині та робототехніки | 3,5 (105) | Диф. залік | | | | |
| Обробки медичних зображень | | | | | | | |
| 11 | Медичні зображення | 5,5 (165) | екзамен | | РГР | | |

Студент _____
(підпис)

«_____» _____ 20____р

Науковий керівник

(підпис) (ініціали, прізвище)

«_____» _____ 20____р

