

Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт»
Факультет биомедицинской инженерии
Кафедра Биомедицинской кибернетики

"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий кафедры БМК.

_____ Е.А. Настенко_

« _____ »_ноября_ 2015_р

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАГИСТРА

за специальностью **8.05010101 «Информационные управляющие системы и технологии»**

специализацию **Медицинская кибернетика и информационные технологии в телемедицине**

студента **5** курсу **БС-51м** группы

Тарновецкий Олег Игоревич

(фамилия , имя отчество)

на 2015_ / 2016 учебный год

| № з/п | Название кредитного модуля | Количество кредитов ЕКТС (час) | Вид отчетности | | Примечание | | |
|--|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | Экзамен, Зачет диф. зачет | Оценка ЕКТС (балы) | Индивидуальное задание | Подпись науч. руковод. | |
| Осенний семестр | | | | | | | |
| 1 | Современная теория управления в информационных системах | 5 (150) | экзамен | | | | |
| 2 | Грид-системы и технологии облачных вычислений | 5 (150) | экзамен | | | | |
| 3 | Охрана труда в отрасли | 1 (30) | Диф. зачет | | | | |
| Выборочные учебные дисциплины (кредитные модули), формирующие компетенции с | | | | | | | |
| Иностранного языка профессионального направления | | | | | | | |
| 4 | (углубленная).1. Иностранный язык для научных работников 1. | 1,5 (45) | X | | реферат | | |
| Основ научных исследований | | | | | | | |
| 5 | Основы научных исследований | 3 (90) | Диф. зачет | | | | |
| профессиональной и практической деятельности | | | | | | | |
| Биомедицинской кибернетики | | | | | | | |
| 6 | Основы синергетики. Модели нелинейной | 6,5 (195) | экзамен | | РГР | | |

| № з/п | Название кредитного модуля | Количество кредитов ЕКТС (час) | Вид отчетности | | Примечание | | |
|--|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|--|------------------------|
| | | | Экзамен, Зачет диф. зачет | Оценка ЕКТС (балы) | Индивидуальное задание | | Подпись науч. руковод. |
| | динамики | | | | | | |
| Медицинских информационных систем | | | | | | | |
| 7 | Нейронные сети | 4 (120) | зачет | | РГР | | |
| Обработка медицинских изображений | | | | | | | |
| 8 | Медицинская визуализация | 4 (120) | Диф. зачет | | РГР | | |
| Весенний семестр | | | | | | | |
| 1 | Интеллектуальная собственность | 1 (30) | зачет | | | | |
| 2 | Гражданская защита | 1 (30) | Диф. зачет | | | | |
| 3 | Факторы успешного трудоустройства по специальности | 1 (30) | зачет | | | | |
| 4 | Методы и системы поддержки принятия решения | 5 (150) | экзамен | | РГР | | |
| 5 | Научная работа за темой магистерской диссертации | 4,5 (135) | Диф. зачет | | | | |
| Выборочные учебные дисциплины (кредитные модули), формирующие компетенции с | | | | | | | |
| Иностранного языка профессионального направления | | | | | | | |
| 6 | (углубленная). 1. Иностранный язык для научных работников 1 | 1,5 (45) | зачет | | | | |
| Инновационного менеджменту., менеджменту стартап -процессов | | | | | | | |
| 7 | Инновационный менеджмент | 3 (90) | зачет | | | | |
| профессиональной и практической деятельности | | | | | | | |
| Биомедицинской кибернетики | | | | | | | |
| 8 | Моделирование сложных систем | 4,5 (135) | экзамен | | | | |
| 9 | Курсовая работа | 1 (30) | Диф. зачет | | | | |
| Медицинских информационных систем | | | | | | | |
| 10 | Основы телемедицины и робототехники | 3,5 (105) | Диф. зачет | | | | |
| Обработка медицинских изображений | | | | | | | |
| 11 | Медицинские изображения | 5,5 (165) | экзамен | | РГР | | |

Студент _____
(подпись)

«_____» _____ 20__ г

Научный руководитель

(подпись) (инициалы, фамилия)

«_____» _____ 20__ г

