

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

"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий кафедрой 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

Герасимовой Даны Сергеевны

(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 (баллы)	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)

«_____» _____ 2015__г

Научный руководитель
Зеленский К.Х.

(подпись) (инициалы, фамилия)

«_____» _____ 2015__г

