

# **ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА**

**УТВЪРЖДАВАМ**

**Ректор:..... (проф.дн инж. Р.Василев)**

## **УЧЕБЕН ПЛАН**

### **НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“**

Наименование: **Компютърни системи, комплекси и мрежи**

Професионално направление: **5.3 Комуникационна и компютърна техника**

Образователно-научна степен „доктор“

Срок на обучение: **3 години**

Форма на обучение: **редовна**

Обучаваща катедра: **Компютърни науки и технологии**

Факултет: **Факултет по изчислителна техника и автоматизация**

Варна  
2017

№	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване		Аудиторна заетост		Извънаудиторна заетост	Пълна заетост на докторанта	Кредити
		Изпит	Зачита се	Лекции	Упражнения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	<b>Колективна форма на обучение</b>			<b>30</b>	<b>120</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	<b>15</b>
	Блок А							
1	Английски език		*		120	120	240	8
2	Методика на научните изследвания и разработка на дисертационен труд	*		30		180	210	7
II.	<b>Индивидуална форма на обучение</b>			<b>60</b>		<b>540</b>	<b>600</b>	<b>20</b>
	Блок В							<b>20</b>
3	Разпределени изчислителни системи			30		270	300	10
4	Микропроцесорни системи за управление			30		270	300	10
5	Интегрирани компютърни системи и мрежи			30		270	300	10
6	Проектиране на цифрови логически схеми на базата на FPGA			30		270	300	10
7	Мрежови инфраструктури			30		270	300	10
8	Методи и алгоритми за анализ на данни			30		270	300	10
9	Съвременни софтуерни технологии			30		270	300	10
10	Облачни технологии			30		270	300	10
11	Виртуализационни технологии			30		270	300	10
12	Криптография и защита на данни			30		270	300	10
	Блок С (докторантски минимум)	*		<b>60</b>		<b>690</b>	<b>750</b>	<b>25</b>
	Разработване и защита на дисертационен труд						<b>900</b>	<b>30</b>
	<b>Общо:</b>			<b>150</b>	<b>120</b>	<b>1530</b>	<b>1800</b>	<b>90</b>

**Забележки:** 1. От блок В се избират две дисциплини.  
2. Наименованието на дисциплините от блок В и блок С се конкретизират в индивидуалните планове в зависимост от темата на дисертационния труд.

**Приет на КС на кат."КНТ" с прот. N:6/18.10.2017г. и ФС на ФИТА с прот. N:.....**

**Приет с решение на АС с прот. N: .....**

Ръководител катедра КНТ : .....  
(доц.д-р инж. Х.Вълчанов)

Декан ФИТА: .....  
(доц.д-р инж. Н.Николов)

Съгласували:

1.....  
/ Гергана Спасова – редовен докторант по докторска програма „Компютърни системи, комплекси и мрежи”/

2.....  
/ доц.д-р Васил Донеv - Регионален директор за Варна в Сирма Груп Холдинг АД/

3.....  
/Росен Радков - управител в АКТ БГ ООД/