

**УЧЕБЕН ПЛАН НА СПЕЦИАЛНОСТ
ТЕХНОЛОГИИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
ОКС “МАГИСТЪР” – ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Код	Учебна дисциплина	Семестър	Форма на проверка		Аудиторна заетост				Извънауди- торна заетост	Общ брой кредити
			Изпит	ТО	Общ хорариум	Лекции	Семинари/Прак т.у.празнения	Хоспитир.+тек. пед. практика	Хорариум	
	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ									
1.	Математически и логически основи на компютърните системи	I	+		30	10	20		90	4,8
2.	Увод в информационните системи и технологии	I	+		30	20	10		90	4,8
3.	Съвременната образователна парадигма	I	+		15	10	5		45	2,4
4.	Основи на програмирането	II	+		30	20	10		90	4,8
5.	Избрани въпроси от училищния курс по информатика	II	+		35	10	15	10	105	5,6
6.	Избрани въпроси от училищния курс по ИТ	II	+		35	10	15	10	105	5,6
7.	Методика на обучението по ИИТ	II	+		30	10	10	10	90	4,8
8.	Технологии и методика на електронното обучение	III	+		30	20	10		90	4,8
9.	Уеб системи и технологии	III	+		30	20	10		90	4,8
10.	Методология и методи на педагогическите изследвания	III	+		15	10	5		45	2,4
11.	Специализиран статистически софтуер	III.	+		30	20	10		90	4,8
	ВСИЧКО:				310	160	120	30	930	49.6
	ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ									
	<u>ПЪРВА ГРУПА</u> – педагогически, психологически и частно-дидактически									
1.	Компютърни образователни игри в обучението по ИИТ			+	15	10	5		45	2,4
2.	Събитийно програмиране			+	15	10	5		45	2,4
3.	Компютърна сигурност			+	15	10	5		45	2,4

Код	Учебна дисциплина	Семестър	Форма на проверка		Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост	Общ брой кредити
			Изпит	ТО	Общ хорариум	Лекции	Семинари/Практик. упражнения	Хоспитир.+тек. пред. практика	Хорариум	
4.	Специализиран образователен софтуер за началното училище			+	15		15		45	2,4
5.	Високотехнологични средства за ДСОП			+	15	10	5		45	2,4
6.	Методически аспекти на обучението по КМ в начален етап			+	15	10	5		45	2,4
ВТОРА ГРУПА – интердисциплинарни и приложно-експериментални, ориентирани към ключови компетентности и свързани с професионално-педагогическата реализация на учителите										
1.	Интерактивни методи в ОИИТ			+	15	10	5		45	2,4
2.	Обработка на изображения при работа със специализиран софтуер			+	15	10	5		45	2,4
3.	Овластяване на начална правна грамотност			+	15	10	5		45	2,4
4.	Управление на кариерно развитие на учителите			+	15	10	5		45	2,4
5.	Мениджмънт на проектите			+	15		15		45	2,4
6.	Интегративни възможности на обучението по информационни технологии в прогимназиален и гимназиален етап			+	15	10	5		45	2,4
ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ										
1.	Виртуални среди за обучение			+	15	10	5		45	2,4
2.	Комуникативни стратегии в обучението			+	15		15		45	2,4
3.	Проектиране и създаване на сайтове			+	15		15		45	2,4
4.	Методика и технологии за разработване и прилагане на електронни тестове			+	15		15		45	2,4
5.	Работа по проекти в Интернет			+	15		15		45	2,4
6.	Електронна достъпност и интернет-зависимост			+	15		15		45	2,4

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ПО УЧЕБЕН ПЛАН

I. Относителен дял на дисциплините по учебен план

Учебна заетост	Учебни дисциплини		Хорариум	
	брой	%	бр. часове	%
1. Задължителни дисциплини	11	55%	310	69,7%
1.1. С лекционен курс	11	55%	310	69,7%
2. Избираеми дисциплини	6	30%	90	20,2%
3. Факултативни дисциплини	3	15%	45	10,1%
ОБЩО	20	100%	445	100%

Съотношение между учебните дисциплини:

1. По брой: (избир. + факулт.) / задълж. - **1:1,22 (9/11)**
2. По хорариум: (избир. + факулт.) / задълж. - **1:2,3 (135/310)**

II. Преподавателски състав

1. Общ брой преподаватели, извеждащи задължителни и избираеми учебни дисциплини:	11
2. Относителен дял на хабилитираните преподаватели на ОТД от общия научно преподавателски състав:	(11/12) 91,67%
3. Относителен дял на предложените лекционни курсове, извеждани от хабилитираните преподаватели на ОТД от общия брой лекционни курсове е:	95,45% (21/22)

III. Форми на проверка и оценка

Форми	Брой
1. Изпити	11
2. Текущи оценки	9

Обучението приключва с:

1. Държавен (практико-приложен) изпит
и
2. Държавен теоретичен изпит или защита на дипломна работа

IV. НАТРУПВАНЕ НА КРЕДИТИ

1. База за формиране на 1 кредит - **25 часа** студентска заетост
2. Всяка учебна дисциплина осигурява натрупване на кредити от аудиторна и извънаудиторна студентска заетост
3. Кредити от аудиторна и извънаудиторна заетост по учебен план – **78,4 кредита**
4. Държавен изпит или защита на дипломна работа – **15 кредита**

Общ брой кредити - 93,4

Учебни дисциплини	Аудиторна заетост (бр. часове)	Кредити
1. Задължителни дисциплини (11 дисциплини)	310	49,6
2. Избираеми дисциплини (6 дисциплини)	90	14,4
3. Факултативни дисциплини (3 дисциплини)	45	7,2
4. Стажантска практика	45	7,2
5. Държавен теоретичен изпит/Дипломна работа		15
Общо:	490	93,4