Наименование разделов и тем мент подписан простои электронной г	Содержание учебного материала и формы организации	Объём	Коды
ормация о владельце:	деятельности обучающихся	часов	компетенци
: Баламирзоев Назим Лиодинович			4
кность: Ректор 1	2	3	4
	ительные сети и телекоммуникации	30	ПК-2;3
а Юяновны ва монятия о ВС. Раз- Новетносту ВС 4ba58e91f3326b9	Лекции		
	одосновные понятия ВС. Разновидности ВС	10	
	Самост оятельная работа		
и по п	Основные понятия ВС. Разновидности ВС		
Компоненты ЛС. Принципы	Лекции		
построения вычислительных	Компоненты ЛС. Принципы построения вычислитель-	10	
сетей	ных сетей		
	Самостоятельная работа		
	Компоненты ЛС. Принципы построения вычислитель-		
	ных сетей		
Адресация документов. Ис-	Лекции		
тория и основные службы	Адресация документов. История и основные службы		
Интернета. Поиск информа-	Интернета. Поиск информации в WorldWideWeb	10	
ции в WorldWideWeb	Самостоятельная работа	10	
	Адресация документов. История и основные службы		
	Интернета. Поиск информации в WorldWideWeb		
	2. Архитектура ЭВМ	62	ПК-20
Понятия о командах микро-	Лекции		
процессора	Понятия о командах микропроцессора	12	1
	Самостоятельная работа	12	1
	Понятия о командах микропроцессора		
Структура современного	Лекции		1
ПК	Структура современного ПК		
	Самостоятельная работа	12	
	Структура современного ПК		
Микропроцессор. Другие	Лекции		1
микропроцессоры	Микропроцессор. Другие микропроцессоры	14	
микропроцессоры	Практические занятия		
	Микропроцессор. Другие микропроцессоры		
	Микропроцессор. другие микропроцессоры		
	Самостоятельная работа		
	Микропроцессор. Другие микропроцессоры		
Память	Лекции		1
11000000	Память		
	Самостоятельная работа	2	
	Память		
Интерфейсы управления	Лекции	1	1
титерфенеы управления	Интерфейсы управления		
	Самостоятельная работа	2	1
	Интерфейсы управления		1
Внешние запоминающие	Лекции		†
Внешние запоминающие устройства	Внешние запоминающие устройства		1
устроиства Накопители на магнитной	Накопители на магнитной ленте (НМЛ)		1
ленте (НМЛ)	Самостоятельная работа	2	1
Henre (Thvill)			1
	Внешние запоминающие устройства		1
Hanayawa	Накопители на магнитной ленте (НМЛ)	+	1
Новейшие запоминающие	Лекции		1
устройства	Новейшие запоминающие устройства	8	1
	Самостоятельная работа		1
)	Новейшие запоминающие устройства	1	4
Мониторы.Принтеры	Лекции		1
	Мониторы.Принтеры	10	1
	Самостоятельная работа	10	
	Мониторы.Принтеры		
	3. Операционная система	34	
Функции ОС	Лекции		-
У УПКЦИИ ОС	Функции ОС		ПК-10,11
	Самостоятельная работа	8	
	Функции ОС		

Примеры ОС	Лекции		
	Примеры ОС	8	
	Самоятельная работа		
O	Примеры ОС		
Особенности Windows	Лекции Особенности Windows		
	Практические занятия Особенности Windows	10	
	Самостоятельная работа Особенности Windows		
T/			
Командный процессор	Самостоятельная работа	8	
	Командный процессор		
	4. Офисные программы	40	ПК-22
Электронные таблицы	Лекции		
	Электронные таблицы	12	
	Самостоятельная работа	12	
	Электронные таблицы		
Текстовый редактор WORD	Лекции		
	Текстовый редактор WORD		
	Практические занятия	1.4	
	Текстовый редактор WORD	14	
	Самостоятельная работа		
	Текстовый редактор WORD		
PowerPoint	Лекции		
	PowerPoint	1.4	
	Самостоятельная работа	14	
	PowerPoint		
	5. Базы данных	34	ПК-4;5
Введение в базы данных	Лекции		
ведение в оазы данных	Введение в базы данных		
		13	
	Самостоятельная работа Введение в базы данных		
Модели и типы данных	Лекции		
модели и типы данных	Модели и типы данных		
	Самостоятельная работа	7	
	Модели и типы данных		
Перспективы развития баз	Лекции		
данных и СУБД	Перспективы развития баз данных и СУБД		
данных и СЭ БД	Практические занятия		
	Перспективы развития баз данных и СУБД	9	
	Самостоятельная работа		
	Перспективы развития баз данных и СУБД		
Проектирование баз данных	Лекции		
просктирование оаз данных	Проектирование баз данных		
	Самостоятельная работа	5	
	Проектирование баз данных		
6	. Методы и средства защиты		
	. методы и средства защиты компьютерной информации	38	ПК-24
	Лекции		
Предмет защита компьютер-	Предмет защита компьютерной информации		
ной информации	Самостоятельная работа	7	
пои информации	Предмет защита компьютерной информации		
	Лекции		
Varia a W. W. I.a amazw. Camany ia			
Консольные атаки Сетевые	· ·		
Консольные атаки. Сетевые атаки	Консольные атаки. Сетевые атаки	7	
Консольные атаки. Сетевые атаки	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа	7	
	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки	7	
	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции	7	
атаки	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции Политика информационной безопасности		
атаки Политика информационной	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции Политика информационной безопасности Практические занятия	7	
атаки	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции Политика информационной безопасности Практические занятия Политика информационной безопасности		
атаки Политика информационной	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции Политика информационной безопасности Практические занятия Политика информационной безопасности Самостоятельная работа		
атаки Политика информационной	Консольные атаки. Сетевые атаки Самостоятельная работа Консольные атаки. Сетевые атаки Лекции Политика информационной безопасности Практические занятия Политика информационной безопасности Самостоятельная работа Политика информационной безопасности Самостоятельная работа		

7. Технология разработки программного обеспечения		38	ПК-19
Сущность и актуальность	Лекции		
предмета	Сущность и актуальность предмета	7	
	Самостоятельная работа		
7.6	Сущность и актуальность предмета		
Модели жизненного цикла	Лекции		
программных средств	Модели жизненного цикла программных средств	7	
	Самостоятельная работа		
V	Модели жизненного цикла программных средств		
Качество программного обеспечения	Лекции		
обеспечения	Качество программного обеспечения		
	Практические занятия	14	
	Качество программного обеспечения Самостоятельная работа		
	Качество программного обеспечения		
Стиль программирования	Самостоятельная работа		
Стиль программирования	Стиль программирования	10	
8 Cuc	стемное программное обеспечение	36	ПК-17,25
o. che	Лекции	30	HK-17,25
Основы архитектуры ЭВМ.	Основы архитектуры ЭВМ. Ресурсы ЭВМ		
Ресурсы ЭВМ	Самостоятельная работа	12	
recypem semi	Основы архитектуры ЭВМ. Ресурсы ЭВМ		
	Лекции		
Управление локальными ре-	Управление локальными ресурсами		
сурсами	Самостоятельная работа	12	
71	Управление локальными ресурсами		
	Лекции		
Прикладное программное	Прикладное программное обеспечение	10	
обеспечение	Самостоятельная работа	12	
	Прикладное программное обеспечение		
9. Струг	ктуры и алгоритмы обработки данных	40	ПК-23
Вводная лекция	Лекции	-	
	Вводная лекция	10	
	Самостоятельная работа	12	
	Вводная лекция		
Структуры данных	Лекции		
	Структуры данных	12	
	Самостоятельная работа	12	
	Структуры данных		
Алгоритмы обработки дан-	Лекции		
ных	Алгоритмы обработки данных	16	
	Самостоятельная работа	10	
	Алгоритмы обработки данных		
10. Функциональное и логическое программирование			ПК-26
		-	
	Лекции		
	Лекции Элементы функционального программирования на язы-		
	Элементы функционального программирования на язы-		
Элементы функционального	Элементы функционального программирования на языке Haskell		
Элементы функционального программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия	38	
программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на язы-	38	
	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell	38	
программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа	38	
программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell	38	
программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на язы-	38	
программирования на языке Haskell	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell		
программирования на языке	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции	38	
программирования на языке Haskell	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции Лямбда-исчисление		
программирования на языке Haskell	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции Лямбда-исчисление Самостоятельная работа		
программирования на языке Haskell	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции Лямбда-исчисление Самостоятельная работа Лямбда-исчисление	34	
программирования на языке Haskell Лямбда-исчисление	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции Лямбда-исчисление Самостоятельная работа Лямбда-исчисление Лекции		
программирования на языке Haskell Лямбда-исчисление Системы использования	Элементы функционального программирования на языке Haskell Практические занятия Элементы функционального программирования на языке Haskell Самостоятельная работа Элементы функционального программирования на языке Haskell Лекции Лямбда-исчисление Самостоятельная работа Лямбда-исчисление Лекции Системы использования функциональных программ	34	

Основные понятия теории	Лекции		
моделирования	Основные понятия теории моделирования	12	
	Самостоятельная работа	12	
	Основные понятия теории моделирования		
Методология и средства	Лекции		
структурного моделирования	Методология и средства структурного моделирования		
процессов и систем	процессов и систем	14	
	Самостоятельная работа	14	
	Методология и средства структурного моделирования		
	процессов и систем		
Имитационное моделирова-	Лекции		
ние систем	Имитационное моделирование систем	24	
	Самостоятельная работа	24	
	Имитационное моделирование систем		
Практикум	Лекции		
	Практикум	22	
	Самостоятельная работа	22	
	Практикум		
Итоговая аттестация		2	
Итого		510	