



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»,

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование

Общая трудоемкость программы: 1092 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Характеристики источника в информации															
Теорема Шеннона							1 3, 0								
Пропускная способность каналов связи							1 0, 0	9, 0							
Промежуточная аттестация								2, 0							
Системное и программное обеспечение		Общие часы по разделу 69/69,0													
Структура программного обеспечения								2, 0							
Классификация операционных систем (ОС). Архитектура ОС								7, 0							
Виртуальная память. Файлы, проецируемые в память								1 2, 0							
Ядро ОС. Объекты ядра. Процессы, потоки и модули								1 7, 0							
Синхронизация задач								7, 0							

Тестирование и отладка программных продуктов при структурном подходе к программированию									1 2, 0								
Проектирование программного обеспечения при объектно-ориентированном подходе к программированию									1 2, 0								
Разработка пользовательских интерфейсов									7, 0								
Оценка качества программного обеспечения									9, 0								
Промежуточная аттестация									2, 0								
Схемотехника ЭВМ	Общие часы по разделу 72/72,0																
Логические элементы ВМ									1 7, 0								
Триггеры и регистры									1 0, 0								
Счетчики и цифровые									1 3, 0								

систем															
Архитектура ЭВМ													4,0		
Система памяти ЭВМ													30,0		
Процессор													10,0		
Внешние устройства ЭВМ													4,0	16,0	
Многопроцессорные системы													4,0		
Промежуточная аттестация													2,0		
Микропроцессорные системы и периферийные устройства	Общие часы по разделу 66/66,0														
Внутренние ресурсы однокристальной ВМ													7,0		
Перечень команд однокристальной ВМ													13,0		
Управление системой прерывания													7,0		
Таймеры и их программирование													7,0	7,0	
Использование последовательного порта													23,0		
Промежуточная аттестация													2,0		

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, ЦПП
"Энергетик"



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Максимкин В.Л.
Идентификатор	R9e14050c-MaximkinVL-G14050C2

В.Л.
Максимкин

Начальник ОДПО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов