

Дисциплина
Институт
Кафедра
Семестр
Группы
Преподаватель

Информатика
Физико-технический
ЭАФУ
 1, 2
Нагайцева О.В.

Число недель 18
Кол-во кредитов 8
Лекции, час 36
Практич.занятия, час 0
Лаб.работы, час. 90
Всего аудит.работы, час 126
Самост.работа, час 126
ВСЕГО, час 252

Рейтинг-план дисциплины Информатика в течение 1 семестра

Недели	Текущий контроль										
	Теоретический материал				Практическая деятельность					Итого	
	Название модуля	Темы лекций	Контрольные работы*	Баллы	Название лабораторных работ*	Баллы*	Темы практических занятий (решаемые задачи)*	Баллы*	Индивидуальные задания (рубежные контрольные работы, рефераты и т.п.)*		Баллы*
1	Вводная часть. Информатика и информация. Технические средства информатики.	Цели и задачи изучения дисциплины. Понятие информатики и информации. Источники и характеристики информации. Представление информации в ЭВМ.		0		0		0		0	0
2											
3		ЭВМ. Архитектура и компоненты. Устройство		0	Лабораторная работа 1. «Операционная система	5		0	Контрольная работа №1	5	10

15	Ввод/ вывод данных. Работа с файлами. Типы данных языка СИ: простые и производные (массивы, структуры, указатели, объединения, оператор описания типа).		Лабораторная работа 6. Разработка программы нахождения максимального или минимального элементов в массиве С использованием операторов ветвления и циклов.	10		0		0	10
16									
17	Библиотечные функции и функции пользователя. Директивы препроцессора языка СИ.			0		0	Контрольная работа №2	5	5
18			Лабораторная работа 7. Разработка программы сортировки элементов массива	10		0		0	10
Всего по контрольной точке (аттестации) № 4									25
Итоговая текущая аттестация									60
Зачет									40
Итого баллов по дисциплине									100

Зав. кафедрой _____ С.Н. Ливенцов

Преподаватели _____ В.М. Павлов

_____ О.В. Нагайцева

16			Лабораторная работа 14 Работа с базами данных	8		0		0	8
							Контрольная работа №4	5	5
17		0	Глобальные вычислительные сети: понятие, сеть Internet (структура и основные принципы работы, адресация - система доменных имен, основные службы, поисковые системы).	0		0		0	0
18			Лабораторная работа 15 Разработка web-страницы на языке html	6		0		0	6
Всего по контрольной точке (аттестации) № 4									24
Итоговая текущая аттестация									60
Экзамен									40
Итого баллов по дисциплине									100

Зав. кафедрой _____ С.Н. Ливенцов

Преподаватели _____ В.М. Павлов

_____ О.В. Нагайцева