

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В соответствии с программой дисциплины должны быть изучены следующие разделы:

Тема 1. Архитектура и назначение операционных систем.

Тема 2. Функции операционных систем.

Тема 3. Основные семейства операционных систем.

Тема 4. Стандарты и лицензии на программное обеспечение.

Тема 5. Интерфейсы операционных систем.

Тема 6. Организация вычислительного процесса.

Тема 7. Управление памятью. Методы, алгоритмы и средства.

Тема 8. Подсистема ввода-вывода.

Тема 9. Файловые системы.

Тема 10. Организация сетей.

Тема 11. Современные Интернет-технологии.

Тема 12. Публикация данных в сети Интернет.

Теоретический материал в СДО Moodle изложен в указанном порядке, поскольку каждая последующая тема основана на понимании некоторых сведений из предыдущих.

Перед началом занятий по данной дисциплине необходимо изучить глоссарий, так как в нем приведены основные ключевые понятия по данной дисциплине.

При изучении каждой темы самостоятельно следует:

- внимательно прочитать текст лекции;
- ознакомиться с конспектом лекции и /или дополнительной литературой по данной теме

В диагностическом разделе дисциплины приведены тесты по каждому модулю дисциплины, которые необходимо выполнить для закрепления теоретических знаний. Основной самостоятельной работой является выполнение заданий с помощью прикладного программного обеспечения и программ пакета Microsoft Office: Excel и Word. Примеры выполнения различных РГР приведены методическом разделе.

Последовательное и добросовестное изучение курса дисциплины является основой для применения теоретических и практических знаний в последующей трудовой деятельности учителем информатики и ИКТ.

Рейтинговый регламент по дисциплине:

Вид выполняемой учебной работы (контролирующие мероприятия)	Количество баллов (min)	Количество баллов (max)
<i>Осенний семестр</i>		
Выполнение лабораторных работ	18	30
Выполнение самостоятельных работ	12	20
Выполнение расчетно-графической работы	18	30
Выполнение контрольных работ	12	20
Количество баллов для получения зачета (min-max)	60	100
<i>Весенний семестр</i>		
Выполнение лабораторных работ	22	36
Выполнение самостоятельных работ	14	24
Выполнение контрольных работ	6	10
Количество баллов для допуска к экзамену (min-max)	42	70