

**Методические указания для обучающихся по усвоению дисциплины
«Структуры данных»**

Направление подготовки

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Профиль подготовки

Системное программирование и компьютерные технологии

| Вид учебных занятий | Организация деятельности студента |
|----------------------------|---|
| Лекционные занятия | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на лабораторном занятии. |
| Лабораторные занятия | Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Работа с конспектом теоретического материала, подготовка ответов к контрольным вопросам, совместная работа под руководством преподавателя, выполнение лабораторных работ, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. |
| Индивидуальные задания | Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. |
| Самостоятельные задания | Создание файлов, с использованием средств MS Office. |
| Контрольная работа | Познакомиться с требованиями оформления контрольной работы. Выполнить контрольную работу использованием средств MS Office MS. Оформить контрольную работу в файле MS Word. Сдать на проверку. |