

**Методические указания по освоению дисциплины**  
**Б1.О.05.01 «Основы математической обработки информации»**

Направление подготовки  
**44.03.01 Педагогическое образование**  
Профиль **«Педагогика и методика дошкольного образования»**

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
<b>Лекции</b>	На лекционных занятиях вводится соответствующий терминологический аппарат, раскрываются основные вопросы рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее важные, сложные и проблемные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты во внимание. Умение сосредоточенно слушать лекции, активно воспринимать излагаемые сведения – важнейшее условие освоения данной дисциплины. В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращая внимание на самое важное и существенное в нем.
<b>Лабораторные занятия</b>	На лабораторных занятиях, ориентированных на предметную область будущей профессиональной деятельности обучающихся, выборочно контролируется степень усвоения студентами основных теоретических положений, прививаются и отрабатываются практические умения и навыки. В ходе подготовки к лабораторным занятиям необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой. При этом важно учитывать рекомендации преподавателя и требования учебной программы.
<b>Самостоятельная работа</b>	Внеаудиторная деятельность обучающегося по данной дисциплине предполагает самостоятельный поиск информации, необходимой, во-первых, для выполнения заданий самостоятельной работы (инвариантной и вариативной частей) и, во-вторых, подготовку к текущей и промежуточной аттестации. Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у обучающегося умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Самостоятельная работа направлена на получение дополнительной информации по изучаемой теме, на самообразование и совершенствование знаний в каком-либо вопросе. Полноценное усвоение положений дисциплины предполагает, что обучающиеся: <ul style="list-style-type: none"><li>– систематически с использованием рекомендованной литературы и электронных источников информации закрепляют знания, полученные на лекциях;</li><li>– находят решения проблемных вопросов, поставленных преподавателем в ходе лекций и практических занятий;</li><li>– регулярно и своевременно изучают материал, выданный преподавателем на самостоятельную проработку;</li><li>– выполняют практические задания, предназначенные для самостоятельной работы.</li></ul>

<b><i>Подготовка к зачету</i></b>	<p>В процессе подготовки к зачету обучающемуся рекомендуется так организовать свою учебу, чтобы все виды работ и заданий, предусмотренные рабочей программой, были выполнены в срок. Основное в подготовке к зачетам - это повторение всего материала учебной дисциплины.</p> <p>При подготовке к зачетам целесообразно повторять пройденный материал в строгом соответствии с учебной программой, примерным перечнем учебных вопросов, заданий, которые выносятся на зачет, и содержащихся в данной программе.</p>
-----------------------------------	---