

Методические указания по освоению дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 «Избранные вопросы содержания курса алгебры и математического анализа»

Направление подготовки

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль «Математическое образование»

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	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.
Практические занятия	На практических 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 практическим занятиям необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой. При этом важно учитывать рекомендации преподавателя и требования учебной программы.
Самостоятельная работа	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: – систематически с использованием рекомендованной литературы и электронных источников информации закрепляют знания, полученные на лекциях; – находят решения проблемных вопросов, поставленных преподавателем в ходе лекций и практических занятий; – регулярно и своевременно изучают материал, выданный преподавателем на самостоятельную проработку; – выполняют практические задания, предназначенные для самостоятельной работы.

Подготовка к зачету	<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>
----------------------------	---