

**Методические указания по освоению дисциплины**  
**Б1.О.03 «Специальные главы математики»**

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
<b>Лекции</b>	<p>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.</p>
<b>Практические занятия</b>	<p>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.</p> <p>В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой. При этом важно учитывать рекомендации преподавателя и требования учебной программы.</p>
<b>Организация внеаудиторной деятельности обучающихся</b>	<p>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.</p>
<b>Самостоятельная работа</b>	<p>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:</p> <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>

***Подготовка к экзамену***

В процессе подготовки к экзамену рекомендуется так организовать свою учебу, чтобы все виды работ и заданий, предусмотренные рабочей программой, были выполнены в срок. Основное в подготовке к экзамену - это повторение всего материала учебной дисциплины.

При подготовке к экзамену целесообразно повторять пройденный материал в строгом соответствии с учебной программой, примерным перечнем учебных вопросов, заданий, которые выносятся на экзамен, и содержащихся в данной программе.