

**Методические указания по освоению дисциплины  
Б1.Б.19 Численные методы**

<b>Вид учебных занятий</b>	<b>Организация деятельности студента</b>
<b>Лекция</b>	<p>Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать 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.</p>
<b>Лабораторное занятие</b>	<p>Проработка рабочей программы. Особое внимание следует уделить целям и задачам дисциплины, ее структуре и содержанию.</p> <p>Работа с конспектом лекций, подготовка к ответам на контрольные вопросы.</p> <p>Совместная работа под руководством преподавателя, выполнение лабораторной работы, решение задач по алгоритму.</p>
<b>Контрольная работа/индивидуальные задания</b>	<p>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.</p>
<b>Промежуточная аттестация</b>	<p>Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется проходить тесты на интернет-тренажерах в режиме обучения и самоконтроля. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам</p>