

	<p>Тема 2. Основы математического анализа и дифференциальное исчисление Практическое занятие 3. Пределы и их вычисление. Практическое занятие 4. Производные и их вычисление.</p> <p>Тема 3. Интегральное исчисление Практическое занятие 5. Вычисление неопределённого интеграла. Практическое занятие 6. Вычисление интегралов.</p> <p>Тема 4. Ряды и дифференциальные уравнения. Практическое занятие 7. Числовые и функциональные ряды. Практическое занятие 8. Контрольная работа.</p> <p>Тема 5. Кратные интегралы и теория поля Практическое занятие 9. Вычисление двойных и тройных интегралов. Практическое занятие 10. Элементы теории поля.</p> <p>Тема 6. Теория функций комплексного переменного Практическое занятие 11. Действия над комплексными числами в различных формах. Практическое занятие 12. Контрольная работа.</p>
3	расчетно-графическая работа (реферат): РГР первый курс по темам № 1 – 4; РГР второй курс по темам № 5 – 6;
4	<p>Самостоятельная работа студентов: расшифровать темы</p> <p>Самостоятельная работа 1. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №1.</p> <p>Самостоятельная работа 2. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №2.</p> <p>Самостоятельная работа 3. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №3.</p> <p>Самостоятельная работа 4. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №4. Подготовка к контрольной работе.</p> <p>Самостоятельная работа 5. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №5.</p> <p>Самостоятельная работа 6. Изучение методических указаний и решение примеров. Выполнение РГР по теме №6. Подготовка к контрольной работе.</p>

Текущий контроль: устный опрос при проведении практических занятий, решение задач около доски, проверка РГР и контрольных работ.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (СУОС) утвержденный ректором ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Н.Д. Рогалевым 20.12.2023