**Организация самостоятельной работы студентов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема самостоятельной работы | Семестр | Номер раздела  лекционного  курса | ***Продол-житель-ность*** (часов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Учет погрешностей при вычислениях | 6 | 1 | 8 |
| 2. | Итерационные методы решения нелинейных уравнений | 6 | 2 | 8 |
| 3. | Итерационные методы решения систем нелинейных уравнений | 6 | 3 | 10 |
| 4. | Итерационные методы решения систем линейных алгебраических уравнений | 6 | 4 | 18 |
| 5. | Методы приближения функций | 6 | 5 | 10 |
| 6. | Основные приложения теории интерполирования | 6 | 6 | 18 |
| 7. | Приближенное решение обыкновенных дифференциальных уравнений и систем | 6 | 7 | 18 |
| 9. | Итого |  |  | 90 |