

Специальность корабельное вооружение – 653100

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
ЕН.Ф.06	<p><i>Численные методы</i></p> <p>Погрешности вычислений; устойчивость и сложность алгоритма (по памяти, по времени); численные методы линейной алгебры; решение нелинейных задач и систем; линейное программирование; интерполяция функций; численное интегрирование и дифференцирование; решение обыкновенных дифференциальных уравнений; среднеквадратическое приближение функций; преобразование Фурье, Уолша; быстрое преобразование Фурье; равномерное приближение функций; обзор и анализ численных методов, применяемых в стандартных пакетах; разностные уравнения; методы решения разностных уравнений.</p>