

Специальность корабельное вооружение – 653100

Код дисциплины в ГОС ВПО	Название и содержание дисциплины в соответствии с ГОС ВПО
ЕН.Ф.05	<p><i>Теория информации</i></p> <p>Энтропия и информация; теорема дискретизации; скорость передачи информации и пропускная способность канала связи при отсутствии и наличии помех; прямая и обратная теоремы Шеннона; информационные пределы избыточности и методика построения кодов; проблемы передачи непрерывной информации с оценкой ошибок дискретизации по времени и по амплитуде; возможности информационного подхода к оценке качества функционирования систем связи.</p>