

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.18	<p>Основы спутниковой связи ПК-3; ПК-9</p> <p>Целью преподавания дисциплины является ознакомление с основными физическими явлениями, влияющими на распространение сигнала по спутниковым линиям связи, освоение методов расчета параметров трактов, организованных посредством оборудования спутниковых систем. Кроме того, целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с российскими национальными и международными стандартами в области спутниковой связи и перспективами развития этих систем.</p> <p>Основные разделы дисциплины: назначение и классификация систем спутниковой связи; виды и параметры орбит спутников Земли; зоны видимости, покрытия, обслуживания; особенности передачи сигналов по спутниковой линии связи; физические явления, вызывающие ослабление сигнала; физические явления, вызывающие появление шумов; стандарты систем спутниковой связи.</p>	3