

<p>Б1.В.21</p>	<p>Надежность инфокоммуникационных сетей ОПК-1</p> <p>Целью дисциплины являются развитие способностей к использованию положений и законов естественных наук и математических методов для решения задач оценки, контроля и обеспечения надежности инфокоммуникационных систем. Излагаются основные понятия теории надежности. Анализируются различные схемы построения систем и методы расчета их надежности. Изучаются методы обеспечения надежности, в частности, различные виды резервирования. Рассматривается надежность приводимых и неприводимых систем, систем со многими уровнями работоспособности. Изучаются принципы проведения испытаний на надежность, методы оценки и контроля надежности по результатам испытаний. Рассматриваются основные оптимизационные задачи надежности.</p>	<p>3</p>
----------------	---	----------