

<p>Б1.В.28</p>	<p>Функциональные узлы ВОСП ПК-8 Целями преподавания дисциплины является изучение принципов действия и параметров активных и пассивных функциональных узлов для формирования, распространение, распределения, обработки и приема оптического сигнала, а также их взаимодействие в составе цифровых систем передачи (в том числе WDM), основные измерительные приборы оптического диапазона и методы измерения параметров функциональных узлов оптических систем передачи. Изучение российских и международных стандартов в области телекоммуникаций и перспектив развития оптических цифровых телекоммуникационных систем. Рассмотрение пассивных и активных оптических компонентов. Изучение источников и приемников оптического излучения, а также оптических усилителей.</p>	<p>3</p>
----------------	--	----------