

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.18	<p>Инфокоммуникационные системы и сети ОПК-3</p> <p>Целями дисциплины являются изучение основных закономерностей передачи информации в инфокоммуникационных системах, основных характеристик различных сигналов связи и особенностей их передачи по каналам и трактам; принципов построения аналоговых и цифровых систем передачи, используемых для проводной и радиосвязи.</p> <p>Изучаются принципы мультиплексирования каналов, построение цифровых систем связи, основные этапы формирования цифровых сигналов, регенерация сигналов. Рассматриваются особенности построения волоконно-оптических систем передачи, инфокоммуникационных сетей, а также общие принципы построения сетей и систем мобильной связи, радиорелейных систем передачи.</p>	6