

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.21	<p><b>Компьютерные сети</b>  <b>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3; ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3</b></p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей к проведению анализа сетей различных технологий, использующих современные протоколы, оценке возможностей, ограничений и областей применений компьютерных сетей, разработке технической документации компьютерных сетей с использованием стандартов, норм и правил, а также к управлению проектами создания компьютерных сетей на разных стадиях их жизненного цикла.</p> <p>Производится ознакомление с основами классификации и перспективами развития компьютерных сетей. Изучаются основные технологии создания компьютерных сетей. Формируется опыт практического применения ряда технических устройств современных компьютерных сетей. Изучаются методология, методы и технологии, лежащие в основе компьютерных сетей и применяемых на разных стадиях их жизненного цикла.</p>	3