

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.15	<p>Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства ПК-42</p> <p>Целями дисциплины является развитие способностей к использованию базовых положений математики и естественных наук при разработке оптоэлектронных и квантовых приборов и устройств для решения задач навигации и связи.</p> <p>Изучаются принципы действия, устройство, характеристики, параметры оптических квантовых генераторов различных видов, квантовых стандартов частоты, элементов и устройств лазерной техники. Проводятся экспериментальные исследования различных лазеров, электрооптических модуляторов и оптических дефлекторов.</p>	3