

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.ДВ.01.01	<p>История развития средств связи и телерадиовещания УК-1</p> <p>Целью дисциплины является изучение основных этапов, тенденций и перспектив развития связного и телевизионного оборудования, начиная со времен изобретения первых средств электросвязи, радио и телевидения, и заканчивая современным состоянием.</p> <p>Рассматриваются основные принципы работы телекоммуникационного оборудования (включая оборудование проводной связи, радиосвязи, радиовещания и телевидения), кратко изучаются основные подходы к построению такого оборудования на различных этапах развития физической и технических наук, а также общей теории связи и теории информации.</p> <p>Изучаются основные этапы внедрения и развития связного и телевизионного оборудования в процессе становления и развития новых технологий в области элементной базы и радиокомпонентов, включая современные этапы развития микро- и нанoeлектроники, вычислительной техники.</p>	2