

11.03.02 (17)

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.ДВ.01.02	<p>История развития телерадиовещания УК-1</p> <p>Целью дисциплины является изучение основных этапов, тенденций и перспектив развития техники телевизионного и звукового радиовещания, начиная от этапов изобретения радио и телевидения, и по настоящее время для того, чтобы выработать у них системный подход к решаемым задачам.</p> <p>Рассматриваются принципы, лежащие в основе радиовещания и телевидения, роль выдающихся ученых в их открытии и внедрении, основные этапы становления этих основ. Особо отмечается роль бурного развития естественных наук (в первую очередь физики) в XIX веке, что привело к становлению целого направления технических наук.</p> <p>Изучаются основные этапы внедрения и развития различных радиовещательных и телевизионных систем и устройств. Подчеркивается важная роль развития элементной базы (электронных приборов и компонентов, преобразователей свет-сигнал и сигнал-свет), а также эволюции электрических сигналов и теории информации, как важные составляющие развития радиотехнических и телевизионных систем и средств.</p>	2