

<p>Б1.В.20</p>	<p>Основы Интернета Вещей ПК-15 Целью дисциплины является развитие способностей, необходимых для оценки производительности сетей, построенных согласно концепции Интернета Вещей, контролю использования оборудования, используемого для межмашинного взаимодействия, и организации сетей на его основе. Изучаются принципы построения и основные сетевые архитектуры, характерные для Интернета Вещей. Рассматриваются вопросы стандартизации и регулирования в области Интернета Вещей и межмашинного взаимодействия M2M. Анализируются модели трафика для различных приложений в сетях межмашинного взаимодействия. Рассматриваются различные варианты организации доступа к сетям Интернета Вещей с использованием различных технологий и протоколов. Анализируются абонентские устройства и сервисные платформы для организации сетей межмашинного взаимодействия. Изучаются основные бизнес-модели предоставления услуг на базе Интернета Вещей. Рассматриваются вопросы безопасности в сетях межмашинного взаимодействия.</p>	<p>3</p>
----------------	--	----------