

Б1.В.10	<p><b>Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций</b></p> <p>ПК-13</p> <p>Целью изучения дисциплины является формирование и развитие способностей осуществлять монтаж, настройку, регулировку тестирование оборудования, отработку режимов работы, контроль проектных параметров работы и испытания оборудования связи обеспечение соответствия технических параметров инфокоммуникационных систем и /или их составляющих, установленным эксплуатационно-техническим нормам.</p> <p>Изучаются технические характеристики и схемы включения электронных компонентов устройств электропитания. Рассматриваются режимы функционирования трансформаторов. Анализируется работа однофазных и многофазных схем выпрямительных устройств. Изучаются принципы работы различных типов стабилизаторов напряжения и тока, а также особенности функционирования инверторов. Исследуются процессы реализации работы схем одноконтурных и двухконтурных преобразователей. Дисциплина «Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций» направлена на изучение методов проектирования систем бесперебойного электропитания питания, а также принципов проектирования и практического применения средств электропитания для обеспечения энергией систем телекоммуникаций.</p>	3
---------	---	---