

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Профессиональный цикл		
Общепрофессиональные дисциплины		
<p>ОП.06. Электротехнические основы источников питания</p>	<p>Цель: Контроль и управление процессом приобретения обучающимися (студентами) необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированной компетенций, Обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс колледжа</p> <p>Конечные результаты:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выбирать блоки питания в зависимости от поставленной задачи и конфигурации компьютерной системы; использовать бесперебойные источники питания для обеспечения надёжности хранения информации; управлять режимами энергопотребления для переносного и мобильного оборудования; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные определения и законы электрических цепей; организацию электропитания средств вычислительной техники; средства улучшения качества электропитания; меры защиты от воздействия возмущений в сети; источники бесперебойного питания; электромагнитные поля и методы борьбы с ними; энергопотребление компьютеров, управление режимами энергопотребления; энергосберегающие технологии 	<p>ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8 ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.5 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.4-3.6</p>