

**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		
ОП.16. Электронная техника	<p>Цель: формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для осуществления профессиональной деятельности по сопровождению, настройке и администрированию системного и сетевого программного обеспечения; эксплуатации и обслуживанию серверного и сетевого оборудования; диагностике и мониторингу работоспособности программно-технических средств; обеспечению целостности резервирования информации и информационной безопасности объектов сетевой инфраструктуры.</p> <p>Конечные результаты:</p> <p><i>знать:</i></p> <p>принцип работы типовых электронных устройств; основы микроэлектроники и аналоговой схемотехники;</p> <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - читать схемы электрические структурные, электрические принципиальные, конструкторские чертежи; - подбирать по справочным материалам радиокомпоненты для аналоговых и цифровых электрических устройств; - совершенствовать эксплуатационные параметры отдельных устройств персональных компьютеров; - обеспечивать выполнение правил техники безопасности в производственном процессе и мер по охране труда и окружающей среды. 	<p>ОК 1-5 ОК 8-9 ПК 1.2 ПК 1.5</p>