

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Электроэнергетические системы и сети
Реализуемые компетенции	ОПК-3 способность использовать методы анализа и моделирования электрических цепей; ПК-2 способность обрабатывать результаты экспериментов; ПК-5 готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности
Индикаторы достижения компетенций	<p>Демонстрирует знание фундаментальных законов природы и основных физических и математических законов (ОПК-3.1);</p> <p>Применяет физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера (ОПК-3.2);</p> <p>Выбирает методы моделирования и средства измерений для проведения экспериментальных исследований при решении профессиональных задач (ОПК-3.3)</p> <p>Выполняет оформление отчета о проведенном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения (ПК-2.1)</p> <p>Выполняет оформление технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства (ПК-2.2)</p> <p>Выполняет оформление комплектов проектной и рабочей документации проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства (ПК-2.3)</p> <p>Осуществляет разработку проектной и рабочей документации простых узлов системы электроснабжения объектов капитального строительства (ПК-2.4)</p> <p>Способен сформировать планы и программы деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (ПК-5.1)</p> <p>Техническое ведение проектов на работы в зоне обслуживания воздушных линий электропередачи (ПК-5.2)</p>
Трудоемкость, з.е./час	6/216
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: экзамен, 5 семестр ЗФО: экзамен, 8 семестр