

## Аннотация

Дисциплина (Модуль)	<b>Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий</b>
Реализуемые компетенции	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Результаты освоения дисциплины (модуля) Индикаторы достижения компетенций	<p>Индикаторы достижения компетенций:</p> <p>ПК-2.1. Выполняет оформление отчета о проведенном обследовании объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения</p> <p>ПК-2.2. Выполняет оформление технического задания на разработку проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства</p> <p>ПК-2.3. Выполняет оформление комплектов проектной и рабочей документации проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства</p> <p>ПК-3.1. Осуществляет предпроектное обследование объекта капитального строительства, для которого предназначена система электроснабжения</p> <p>ПК-3.2. Разрабатывает проектную и рабочую документацию отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства</p> <p>ПК-4.1. Способен сформировать планы и программы деятельности по техническому обслуживанию кабельных линий электропередачи</p> <p>ПК-4.2. Способен осуществлять техническое ведение проектов работ в зоне обслуживания кабельных линий электропередачи</p> <p>ПК-5.1. Способен сформировать планы и программы деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи</p> <p>ПК-5.2. Техническое ведение проектов на работы в зоне обслуживания воздушных линий электропередачи</p> <p>По завершении изучения дисциплины обучающийся будет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основные технические и технико-экономические показатели, применяемые для обоснования технических решений в области систем электроснабжения городов и промышленных предприятий</li> <li>- знать правила эксплуатации оборудования систем электроснабжения городов и промышленных предприятий и организацию их работы</li> <li>- вопросы для проведения экспериментальных исследований при выборе оборудования систем электроснабжения городов и промышленных предприятий</li> <li>- уметь составлять план проведения экспериментальных исследований при проектировании оборудования систем электроснабжения городов и промышленных предприятий и осуществлять обработку результатов экспериментов</li> <li>- уметь осуществлять сбор и анализ исходных данных для проектирования оборудования систем электроснабжения городов и промышленных предприятий, проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов; разрабатывать простые конструкции оборудования электрических станции и подстанции в соответствии с техническим заданием</li> <li>- уметь: сформировать планы и программы деятельности по техническому обслуживанию кабельных линий электропередачи, осуществлять техническое ведение проектов работ в зоне обслуживания кабельных линий электропередачи, сформировать планы и программы деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи, выполнять ведение проектов на работы в зоне обслуживания воздушных линий электропередачи.</li> </ul>
Трудоемкость, з.е./час	8/288
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Зачет, 7 семестр ОФО, 9 семестр ЗФО</p> <p>Курсовой проект 7 семестр ОФО, 9 семестр ЗФО</p> <p>Экзамен 8 семестр ОФО, 10 семестр ЗФО</p>