

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экономика электроэнергетики»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Направленность Электроснабжение

1 Цели изучения дисциплины

Формирование у обучающихся системы знаний в области экономики предприятий электроэнергетики, а также компетенций в области экономической и хозяйственной деятельности предприятий электроэнергетики, которые необходимы для принятия всех управленческих решений, в том числе и технического характера.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика электроэнергетики» относится к части Блока 1, дисциплина, формируемая участниками образовательного процесса

3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен участвовать в проектировании систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	ПКС-1.1 Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений.	Знать методы сбора и анализа данных для проектирования
		Уметь составлять конкурентно-способные варианты технических решений
		Владеть навыком проведения технико-экономические расчетов
	ПКС-1.2 Обосновывает выбор целесообразного решения.	Знать способы обоснования выбора целесообразного решения
		Уметь ориентироваться в вопросах рыночной экономики
		Владеть навыками проведения анализа различных аспектов экономической деятельности предприятия
	ПКС-1.3 Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений.	Знать типовые технические решения
		Уметь подготавливать разделы предпроектной документации
		Владеть навыками технико-экономического обоснования инновационных проектов
	ПКС-1.4 Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации.	Знать взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации
		Уметь обосновывать и аргументировать выдвигаемые взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации
		Владеть методами повышения эффективности процессов передачи и распределения электрической энергии.

4 Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5 Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачет - А семестр.

Рабочую программу разработал: Н.К. Мартыненко, д.и.н., доцен, профессор кафедры ПМЕНД

Заведующий кафедрой ПМЕНД



О.С. Тамер