

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

Направленность Электроснабжение

1 Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся основ развитие экономического мышления, умение принимать рациональные решения при ограниченности природных ресурсов, оценивать возможные последствия для себя, окружения и общества в целом.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы экономики» относится к Блоку 1, дисциплина, формируемая участниками образовательных отношений.

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 конкурентноспособные 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 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

5 Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачет - 2 семестр.

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

Заведующий кафедрой ПМЕНД



О.С. Тамер