Частное учреждение высшего образования
«Московский институт энергобезопасности и энергосбережения»
(МИЭЭ)

Экономика

Закреплена за кафедрой	**Гуманитарных и социально-экономических дисциплин**
Учебный план	13.03.02-15-12345з.plz.xml Направление 13.03.02 «Электроэнергетика электротехника»
Квалификация	**Бакалавр**
Форма обучения	**заочная**
Программу составил(и):	Котенко А.Н.

Распределение часов дисциплины по курсам

Вид занятий	**Номера курсов**											
	1		**2**		**3**		**4**		**5**		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции			6	6							6	6
Лабораторные												
Практические			6	6							6	6
В том числе инт.			2	2							2	2
Часы на контроль			9	9							9	9
КСР												
Ауд. занятия			12	12							12	12
Сам. работа			87	87							87	87
Итого			108	108							108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Сформировать комплексное представление о закономерностях функционирования современной экономической системы.
1.2	Сформировать представление о характерных особенностях рыночных механизмов и механизмов государственного управления экономикой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	специальные требования к входным знаниям студента не предусматриваются. Исходный уровень знаний студента, приступающего к освоению дисциплины "Экономика", должен соответствовать среднему и среднему специальному образованию.
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Освоение дисциплины «Экономическая теория» является основой для последующего изучения дисциплин: «Экономика энергетики», производственная практика, преддипломная практика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Знать:
основные понятия и закономерности современного экономического процесса
Уметь:
анализировать возможность применения экономических методов анализа для исследования закономерностей и источников развития социально-экономической системы
Владеть:
алгоритмами решения экономических задач по оптимизации экономических процессов

ПК-3: способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические и экологические требования
Знать:
иметь представление о технико-экономических показателях электроэнергетических и электротехнических предприятий
Уметь:
использовать элементы технико-экономических обоснований при проектировании электроэнергетических и электротехнических объектов
Владеть:
начальными навыками выбора способов, методов, порядка расчетов, анализа и обоснования путей улучшения показателей экономической эффективности проектных разработок

ПК-21: готовностью к оценке основных производственных фондов
Знать:
классификацию производственных фондов
Уметь:
классифицировать фонды
Владеть:
навыками классификации производственных фондов

ПСК-1: способностью рассчитывать технико-экономические показатели электрических сетей
Знать:
экономические показатели электрической сети
Уметь:
анализировать возможность применения алгоритма расчета экономических показателей электрической сети
Владеть:
алгоритмами расчетов экономических показателей электрической сети

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**

основные понятия и закономерности современного экономического процесса	
иметь представление о технико-экономических показателях электроэнергетических и электротехнических предприятий	
классификацию производственных фондов	
экономические показатели электрической сети	
3.2	**Уметь:**
анализировать возможность применения экономических методов анализа для исследования закономерностей и источников развития социально-экономической системы	
использовать элементы технико-экономических обоснований при проектировании электроэнергетических и электротехнических объектов	
классифицировать фонды	
анализировать возможность применения алгоритма расчета экономических показателей электрической сети	
3.3	**Владеть:**
алгоритмами решения экономических задач по оптимизации экономических процессов	
начальными навыками выбора способов, методов, порядка расчетов, анализа и обоснования путей улучшения показателей экономической эффективности проектных разработок	
навыками классификации производственных фондов	
алгоритмами расчетов экономических показателей электрической сети	