

## Экономика

Закреплена за кафедрой	<b>Гуманитарных и социально-экономических дисциплин</b>
Учебный план	13.03.02-15-12345oz.plm.xml Направление 13.03.02 «Электроэнергетика электротехника»
Квалификация	<b>Бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очно-заочная</b>
Программу составил(и):	Котенко А.Н.

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров, число учебных недель в семестрах																				Итого	
	1	18	2	19	3	17	4	17	5	19	6	16	7	19	8	16	9	19	10	11		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции							18	18													18	18
Лабораторные																						
Практические							18	18													18	18
В том числе инт.							10	10													10	10
Часы на контроль							27	27													27	27
КСР																						
Ауд. занятия							36	36													36	36
Сам. работа							45	45													45	45
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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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.
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Освоение дисциплины «Экономика» является основой для последующего изучения дисциплин: «Экономика энергетики».

**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**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
------------	---------------

основные понятия и закономерности современного экономического процесса	
иметь представление о технико-экономических показателях электроэнергетических и электротехнических предприятий	
классификацию производственных фондов	
экономические показатели электрической сети	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
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	