

1	Название учебной дисциплины	Экономика энергетики
2	Специальность	7-07-0712-01 Электроэнергетика и электротехника
3	Курс обучения	5
4	Семестр обучения	9
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Ст. преподаватель Дединкин Андрей Петрович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	6
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	90 аудиторных часов, 88 часов самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	– выступление на конференции по подготовленному докладу; – проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам; – защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий; – сдача зачета по дисциплине (письменно)
9	Краткое содержание	Цель дисциплины – формирование у студентов теоретических знаний и закрепление практических навыков в области экономики электроэнергетического производства в условиях рыночной экономики. Основными задачами дисциплины являются: изучение основных понятий экономики энергетики, методологических основ, структуры и функций подсистем; приобретение навыков критического экономического мышления и творческого решения управленческих задач; вовлечение студентов в активную поисковую, научно-исследовательскую, творческую деятельность; формирование представлений о рынке труда, востребованности и перспективах профессий, качествах современного профессионала и его ключевых квалификациях
10	Формируемые компетенции	<b>СК-18</b> – Применять принцип инвестиционного проектирования для повышения экономической эффективности работы объектов электроэнергетики
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<b>знать:</b> – методы расчета и анализа технико-экономических показателей предприятий электроэнергетики; – критерии эффективности сооружения и эксплуатации объектов электроэнергетики; – принципы ценообразования в энергетике; – экономику энерго- и ресурсосбережения. <b>уметь:</b> – осуществлять оценку амортизационных затрат; – рассчитывать себестоимость энергии на энергетических объектах; – проводить технико-экономическую оценку вариантов развития объектов электроэнергетики; – осуществлять экономическую оценку эффективности мероприятий по энергосбережению. <b>владеть:</b> – принципами калькуляции себестоимости в энергетике; – методами расчета экономической эффективности производства, распределения и потребления энергии; – методами расчёта технико-экономических показателей объектов энергетики
12	Пререквизиты	«Экономика», «Производство электроэнергии», «Потребители электроэнергии»