

Аннотация учебной практики

Вид практики	учебная
Способы и формы проведения	стационарная
Реализуемые компетенции	<p>- способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);</p> <p>- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);</p> <p>- способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК-10);</p> <p>- готовностью к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике (ПК-16).</p>
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В результате прохождения практики на предприятии студенты должны:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современные технологические схемы производства, распределения и потребления электрической и тепловой энергии; • основные способы получения переменного и постоянного тока; • основное технологическое оборудование (генераторы, турбины, котельные установки, трансформаторы, выключатели, разъединители, разрядники, ОПН, реакторы и др.) предприятий электрических и тепловых сетей, электростанций, подстанций, котельных и др.; • обозначение технологического оборудования, принцип его работы, назначение, принципиальная конструкция; • виды потребителей тепловой и электрической энергии; • обозначение по ЕСКД основного энергетического оборудования на схемах; • основные правила безопасной работы в электро- и теплоустановках. <p>уметь:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • читать простейшие технологические и принципиальные электрические схемы; визуально различить основное энергетическое оборудование (котел, турбина, генератор, выключатель, разъединитель и т.д.) и его комплексы (ТЭЦ, распределительный пункт, подстанция и т.д.); • выполнять простейшие электромонтажные и ремонтные работы; • вести наблюдения за работой электроустановок.
Место практики в структуре образовательной программы	Блок 2 «практики» ООП бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Трудоемкость, з.е.(неделях, часах)	3 (2 недели, 108 часов)
Содержание практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
Формы отчетности (в г.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой во 2 семестре

Декан ФКТВТиЭ

Нурмагомедов А.М.

/ Зав.кафедрой ЭЭиВИЭ

Гамзатов Т.Г.