

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Павлидис В.Д., д.п.н., профессор

Наименование дисциплины: Б2.В.01 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Цель освоения дисциплины:

Способ и форма проведения практики: выполнение индивидуальных заданий с целью получения первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для решения задач средствами вычислительной техники.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-3 способностью решать задачи анализа и расчета характеристик электрических цепей	Этап 1: характеристики электрических цепей Этап 2: способы анализа и расчета характеристик электрических цепей	Этап 1: анализировать характеристики электрических цепей Этап 2: рассчитывать характеристики электрических цепей	Этап 1: анализа характеристик электрических цепей Этап 2: расчета характеристик электрических цепей
ОПК-5 способностью использовать основные приемы обработки и представления экспериментальных данных	Этап 1: основные приемы обработки экспериментальных данных Этап 2: приемы представления экспериментальных данных	Этап 1: использовать приемы обработки экспериментальных данных Этап 2: использовать приемы представления экспериментальных данных	Этап 1: использования приемов обработки экспериментальных данных Этап 2: использования приемов представления экспериментальных данных
ПК-10 готовностью к участию в работах по изготовлению, отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации и управления	Этап 1: процессы организации работ по изготовлению систем и средств автоматизации и управления Этап 2: процессы организации работ по отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации	Этап 1: участвовать в работах по изготовлению систем и средств автоматизации и управления Этап 2: участвовать в работах по отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации управления	Этап 1: организации работ по изготовлению систем и средств автоматизации и управления Этап 2: организации работ по отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации управления

	управления		
--	------------	--	--

2. Содержание дисциплины:

1. Анализ поставленной задачи, выбор метода решения.
 2. Составление алгоритма поставленной задачи.
 3. Составление программы на компьютере, тестирование и отладка.
 4. Оформление отчета.
 5. Защита
- 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 часов).**