

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Образовательно-научный институт электроэнергетики

КАФЕДРА Теоретическая и общая электротехника

Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

Промышленная электроника и микропроцессорная техника
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики – производственная

Тип практики – научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики: 3 курс, 6 семестр.

2. Продолжительность практики - 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой*

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дескрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПКС - 1	Способен к техническому обслуживанию и ремонту электронных средств и электронных систем БКУ	ИПКС-1.1. Выделяет основные функциональные узлы БКУ	Знать: - основные этапы исследования электронных средств и систем; принципы их анализа и синтеза Уметь: - предлагать способы исследования объекта на основе полученной информации о электронных системах. Владеть: - инструментарием и методами исследования электронных средств и электронных систем БКУ.
		ИПКС-1.2. Производит расчеты элементов БКУ	
		ИПКС-1.3. Определяет предельные параметры систем	
		ИПКС-1.4. Разрабатывает методику испытаний БКУ	
		ИПКС-1.5. Обобщает результаты работы, выделяет закономерности функционирования объекта	
		ИПКС-1.6. Использует математические и программные способы обработки информации	

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция	
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код Уровень (подуровень) квалификации
25.036 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»	В	«Создание электронных средств и электронных систем БКУ»	6	«Испытание опытных образцов и модернизация электронных средств и электронных систем БКУ»	В / 03.6 6