

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Образовательно-научный институт электроэнергетики (ИНЭЛ) __

КАФЕДРА Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника (ЭССЭ) __

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

Оптимизация систем электроснабжения
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

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

1. Вид практики - учебная

Тип практики – практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики: 1 курс, 2 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)
УК	–	–	–
ОПК	–	–	–
ПКС - 1	Способен планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, проводить исследование, интерпретировать и представлять результаты научных исследований	ИПКС-1.1. Формулирует тему исследования, проблему и гипотезу исследования, выбирать методы и составлять программу исследования	Знать: методы формулировки тем исследования, проблем и гипотез исследования при выполнении научно-исследовательской работы Уметь: формулировать тему исследования и выбирать методы исследования при проведении научных исследований и формирования заданий научной направленности Владеть: навыками выбора методов исследования, необходимых для выполнения научно-исследовательской работы
		ИПКС-1.2. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию информации по проблеме исследования и проводить исследование	Знать: методы анализа и систематизации информации, используемые при проведении научных исследований Уметь: осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации при выполнении научно-

			исследовательской работы Владеть: навыками анализа и систематизации информации исследования, используемыми при проведении научных исследований
		ИПКС-1.3. Интерпретирует результаты и представлять отчет, обзор и публикации о результатах научных исследований и опытно-конструкторских работ	Знать: методы интерпретации результатов и представления отчетов, используемые при проведении научных исследований Уметь: интерпретировать результаты и представлять отчет о проведенной научно-исследовательской работе Владеть: навыками интерпретации результатов и представления отчетов о проведенной научно-исследовательской работе

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 квалификации
40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	D	«Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»	7	«Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»	D/04.7	7