

## 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	<b>Знать:</b> методы формулировки тем исследования, проблем и гипотез исследования при выполнении научно-исследовательской работы <b>Уметь:</b> формулировать тему исследования и выбирать методы исследования при проведении научных исследований и формирования заданий научной направленности <b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> методы анализа и систематизации информации, используемые при проведении научных исследований <b>Уметь:</b> осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации при выполнении научно-

			исследовательской работы <b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> методы интерпретации результатов и представления отчетов, используемые при проведении научных исследований <b>Уметь:</b> интерпретировать результаты и представлять отчет о проведенной научно-исследовательской работе <b>Владеть:</b> 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