

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ Образовательно-научный институт электроэнергетики (ИНЭЛ) \_\_

КАФЕДРА Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника (ЭССЭ) \_\_

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО

Электроснабжение и релейная защита  
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

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

### 1. Вид практики - производственная

Тип практики – проектная

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)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
УК	–	–	–
ОПК	–	–	–
ИПКС-3	Способен принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности	ИПКС-3.1. Способен выполнять сбор и анализ данных для обоснования и проектирования объектов профессиональной деятельности ИПКС-3.2. Способен составлять и оформлять типовую техническую документацию ИПКС-3.3. Способен осуществлять выбор оборудования	Знать: - данные для проектирования объектов профессиональной деятельности (ИПКС-3.1) - типовую техническую документацию при проектировании (ИПКС-3.2) - выбор оборудования при проектировании (ИПКС-3.3)  Уметь: - выполнять сбор и анализ данных для проектирования

			<p>объектов профессиональной деятельности (ИПКС-3.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять и оформлять типовую техническую документацию при проектировании (ИПКС-3.2)</li> <li>- осуществлять выбор оборудования при проектировании (ИПКС-3.3)</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью выполнять сбор и анализ данных для проектирования объектов профессиональной деятельности (ИПКС-3.1)</li> <li>- способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию при проектировании (ИПКС-3.2)</li> <li>- способностью осуществлять выбор оборудования при проектировании (ИПКС-3.3)</li> </ul>
ПКС-4	Способен проводить обоснование проектных решений	<p>ИПКС-4.1. Способен разрабатывать варианты технических решений в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования</p> <p>ИПКС-4.2. Способен рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-техническую документацию, технические, энергоэффективные и экологические требования (ИПКС-4.1)</li> <li>- проектные режимы работы объектов профессиональной деятельности (ИПКС-4.2)</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать нормативно-техническую документацию с соблюдением технических, энергоэффективных и экологических требования (ИПКС-4.1)</li> <li>- рассчитывать проектные режимы работы объектов профессиональной деятельности (ИПКС-4.2)</li> </ul>

			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способностью разрабатывать нормативно-техническую документацию, соблюдая технические, энергоэффективные и экологические требования (ИПКС-4.1)</li> <li>- Способностью рассчитывать проектные режимы работы объектов профессиональной деятельности (ИПКС-4.2)</li> </ul>
--	--	--	--

**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
20.030 Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи.	J	Планирование и ведение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи	6	Формирование планов и программ деятельности по техническому обслуживанию кабельных линий электропередачи	J/01.6	6
20.031 Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи.	H	Планирование и ведение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи	6	Формирование планов и программ деятельности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи	H/01.6	6
20.032 Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей.	H	Управление деятельностью по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций	6	Планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций	H/01.6	6