

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"> - составлять и оформлять типовую техническую документацию при проектировании (ИПКС-3.2) - осуществлять выбор оборудования при проектировании (ИПКС-3.3) <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью выполнять сбор и анализ данных для проектирования объектов профессиональной деятельности (ИПКС-3.1) - способностью составлять и оформлять типовую техническую документацию при проектировании (ИПКС-3.2) - способностью осуществлять выбор оборудования при проектировании (ИПКС-3.3)
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"> - нормативно-техническую документацию, технические, энергоэффективные и экологические требования (ИПКС-4.1) - проектные режимы работы объектов профессиональной деятельности (ИПКС-4.2) <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать нормативно-техническую документацию с соблюдением технических, энергоэффективных и экологических требования (ИПКС-4.1) - рассчитывать проектные режимы работы объектов профессиональной деятельности (ИПКС-4.2)

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

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
16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	С	Руководство структурным подразделением по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	6	Планирование и контроль деятельности по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	С/02.6	6
16.020 Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи	В	Руководство структурным подразделением по техническому обслуживанию и ремонту муниципальных линий электропередачи	6	Планирование и контроль деятельности по эксплуатации муниципальных линий электропередачи	В/01.6	6
20.034 Работник по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	Г	Организация деятельности по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА	6	Организационное сопровождение технического обслуживания и ремонта устройств РЗА	Г/01.6	6