

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1
Тип практики	Ознакомительная практика
Цель практики	Формирование, закрепление и развитие профессионально-практических навыков и общепрофессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных со способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности.
Задачи практики	<p>В процессе прохождения учебной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобрести практические навыки выбора проводников по экономической плотности тока, оценки влияния удельного электрического сопротивления материала шин и окраски поверхности на допустимый продолжительный ток шин; - уметь определять максимальные электродинамические усилия, действующие на шины, при различного рода коротких замыканиях; - получить навыки выбора электрических аппаратов с учетом обеспечения термической стойкости, определяемой посредством интеграла Джоуля; - владеть навыками расчета нагрузочной способности трансформаторов в зависимости от допустимых систематических и аварийных перегрузок; - владеть навыками выбора высоковольтных выключателей и разъединителей в системах электроснабжения; - читать схемы электроснабжения.
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 5, 3 зач. ед., 108 акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.