

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Электроэнергетика и электротехника»

по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС</i> <i>Вид практики: учебная.</i> <i>Форма проведения практики: учебная практика студентов проводится в дискретной форме – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.</i> <i>Способы проведения практики: стационарная.</i>
Компетенции	ОК-7. Способность к самоорганизации и самообразованию. ПК-9. Способность составлять и оформлять типовую техническую документацию. ПК-20. Способность к решению задач в области организации и нормирования труда
Краткое содержание	Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты. Ознакомление с техникой безопасности и правилам безопасного производства работ. Знакомство с направлениями научной деятельности выпускающей кафедры и университета, научно-исследовательской работой обучающихся. Изучение правил оформления письменных документов, отчетов, рефератов. Знакомство с основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации. Изучение истории развития энергетики и перспектив и прогнозов использования различных источников энергии.
Трудоемкость	3 з.е. / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p><i>Согласно ФГОС</i></p> <p>Вид практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Форма проведения практики: учебная практика обучающихся проводится в дискретной форме – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p>
Компетенции	<p>ПК-18. Способность координировать деятельность членов коллектива исполнителей.</p> <p>ПК-19. Способность к организации работы малых коллективов исполнителей.</p> <p>ПК-20. Способность к решению задач в области организации и нормирования труда.</p>
Краткое содержание	Изучение принципов организации производственного процесса; организации безопасного производства работ; изучение технической документации на обслуживаемое электрооборудование; ознакомление с методами, инструментами и приборами для проведения ремонтных и наладочных работ на электрооборудовании. Изучение вопросов, полученных от руководителя практики в качестве индивидуального задания: навык сбора и систематизации необходимой информации по тематике исследований в технической литературе, в технической документации на электрооборудование предприятий.
Трудоемкость	3 з.е. / 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p><i>Согласно ФГОС</i></p> <p>Вид практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.</p> <p>Форма проведения практики: производственная практика обучающихся проводится в дискретной форме – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.</p> <p>Способы проведения практики: стационарная.</p>
Компетенции	<p>ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p> <p>ПК-10 Способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда.</p> <p>ПК-20 Способность к решению задач в области организации и нормирования труда.</p>
Краткое содержание	Изучение Правил работы в действующих электроустановках и Правил техники безопасности при работе в действующих электроустановках. Прохождение инструктажа по технике безопасности при посещении предприятия. Ознакомление с производственной деятельностью предприятия. Изучение вопросов, полученных от руководителя практики в качестве индивидуального задания: навык сбора и систематизации необходимой информации по тематике исследований в технической литературе, в технической документации на электрооборудование предприятий.
Трудоемкость	6 з.е. / 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Диф. зачет

Наименование	Практика производственная, преддипломная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики – преддипломная.</p> <p>Формы проведения практики – дискретная. Преддипломная практика проводится руководителями, назначенными от ФТИ. Ее целью является выполнение выпускной квалификационной работы согласно индивидуальным заданиям по проектированию объектов профессиональной деятельности.</p> <p>Способы проведения практики - Стационарная.</p>
Компетенции	<p>ОПК-1 - Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;</p> <p>ОПК-3 - Способность использовать методы анализа и моделирования электрических цепей;</p> <p>ОК-7 - Способность к самоорганизации и самообразованию.</p>
Краткое содержание	Общие положения и требования, предъявляемые к выполнению выпускных квалификационных работ. Осуществление проектной деятельности согласно заданию. Анализ литературных источников, описание порядка действий и расчеты параметров объектов профессиональной деятельности.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану (6,0 з.е./ 4 недели)
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет