

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Энергоустановки на базе возобновляемых источников энергии»
по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование	<i>учебно-производственная</i>
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Формы проведения практики <i>Формой проведения учебно-производственной практики является активная практика, в ходе которой студенты должны получить представление по вопросам:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - история создания и организационная структура предприятия, выпускаемая продукция; - организация труда и безопасного производства работ на объектах электроэнергетики предприятия; - обучение персонала предприятия; - схемы электроснабжения объектов предприятия; - силовое и слаботочное электрооборудование подстанций и распределительных пунктов; - индивидуальные и коллективные средства защиты персонала, работающего в электроустановках. <p>Способы проведения практики <i>Стационарная, выездная.</i></p>
Компетенции	<p><i>ПК-22 готовностью эксплуатировать, проводить испытания и ремонт технологического оборудования электроэнергетической и электротехнической промышленности</i></p> <p><i>ПК-23 готовностью применять методы и средства автоматизированных систем управления технологическими процессами электроэнергетической и электротехнической промышленности</i></p>
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> - история создания и организационная структура предприятия, выпускаемая продукция; - организация труда и безопасного производства работ на объектах электроэнергетики предприятия; - обучение персонала предприятия; - схемы электроснабжения объектов предприятия; - силовое и слаботочное электрооборудование подстанций и распределительных пунктов; - индивидуальные и коллективные средства защиты персонала, работающего в электроустановках.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану 6/4
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет

Наименование	<i>производственная</i>
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС</p> <p>Виды (типы) практики <i>производственная</i></p> <p>Формы проведения практики <i>Производственная практика проводится руководителями, назначенными от Университета и от предприятия. Производственная практика проводится с выездом на предприятие.</i></p> <p>Способы проведения практики <i>Стационарная, выездная.</i></p>
Компетенции	<i>ПК-24 способностью принимать решения в области</i>

	<i>электроэнергетики и электротехники с учетом энерго- и ресурсосбережения ПК-25 способностью разработки планов, программ и методик проведения испытаний электротехнических и электроэнергетических устройств и систем</i>
Краткое содержание	<i>- история создания и организационная структура предприятия, выпускаемая продукция; - организация труда и безопасного производства работ на объектах электроэнергетики предприятия; - обучение персонала предприятия; - схемы электроснабжения объектов предприятия; - силовое и слаботочное электрооборудование подстанций и распределительных пунктов; - индивидуальные и коллективные средства защиты персонала, работающего в электроустановках.</i>
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану 9/6
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет

Наименование	<i>научно-производственная</i>
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<i>Согласно ФГОС Виды (типы) практики научно-производственная Формы проведения практики Научно-производственная практика проводится в лабораторной форме на базе Университета либо в заводской форме на предприятиях, с которыми заключены договора на проведение практик, либо на предприятиях по месту работы обучающегося. Способы проведения практики Стационарная, выездная.</i>
Компетенции	<i>ПК-1 способностью планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований ПК-2 способностью самостоятельно выполнять исследования ПК-5 готовностью проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений ПК-26 способностью определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники ПК-27 способностью к монтажу, регулировке, испытаниям, наладке и сдаче в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования</i>
Краткое содержание	<i>- история создания и организационная структура предприятия, выпускаемая продукция; - организация труда и безопасного производства работ на объектах электроэнергетики предприятия; - обучение персонала предприятия; - схемы электроснабжения объектов предприятия; - силовое и слаботочное электрооборудование подстанций и распределительных пунктов; - индивидуальные и коллективные средства защиты персонала,</i>

	<i>работающего в электроустановках.</i>
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану 6/4
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет

Наименование	<i>преддипломная</i>
Виды (типы), формы и способы проведения практики	<p>Согласно ФГОС Виды (типы) практики преддипломная Формы проведения практики На преддипломной практике могут использоваться следующие организационные формы обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на штатных местах в качестве стажеров-дублеров; - выполнение индивидуальных профессиональных заданий; - индивидуальные и групповые консультации; <p>участия студентов в опытно-экспериментальной и научно-исследовательской работе и др. Способы проведения практики Стационарная, выездная.</p>
Компетенции	<p><i>ОПК-4 способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности</i></p> <p><i>ПК-6 способностью формулировать технические задания, разрабатывать и использовать средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства</i></p> <p><i>ПК-8 способностью применять методы создания и анализа моделей, позволяющих прогнозировать свойства и поведение объектов профессиональной деятельности</i></p> <p><i>ПК-9 способностью выбирать серийные и проектировать новые объекты профессиональной деятельности</i></p> <p><i>ПК-11 способностью осуществлять технико-экономическое обоснование проектов</i></p>
Краткое содержание	<ul style="list-style-type: none"> - история создания и организационная структура предприятия, выпускаемая продукция; - организация труда и безопасного производства работ на объектах электроэнергетики предприятия; - обучение персонала предприятия; - схемы электроснабжения объектов предприятия; - силовое и слаботочное электрооборудование подстанций и распределительных пунктов; - индивидуальные и коллективные средства защиты персонала, работающего в электроустановках.
Трудоемкость	Согласно утвержденному учебному плану 6/4
Форма промежуточной аттестации	дифференцированный зачет