

Исх. № 53 от 13.12.2019

ОТЗЫВ

Образовательная программа магистратуры «Electrical Power Engineering» дает хорошую теоретическую и практическую подготовку для успешного трудоустройства и работы в энергетической сфере. Студенты получают знания по различным видам возобновляемой энергетики, теплоэнергетике, системам автоматизированного электропривода, промышленной безопасности, информационным системам в промышленности.

Данный курс освещает актуальные вопросы цифровой трансформации производства, в том числе возможности и принципы применения интернета вещей и промышленных сетей в системах управления электромеханическими комплексами. Сегодня при проектировании электротехнического оборудования широко используются методы математического моделирования, позволяющие значительно сократить затраты на его разработку. В настоящей программе студенты приобретают навыки по моделированию электромагнитных полей и условий нагрева в электромеханических устройствах с использованием метода конечных элементов.

Обзор специального оборудования, используемого при проведении практических и лабораторных занятий, позволяет заключить, что обучение ведется на современном высокотехнологичном уровне. Для закрепления и применения полученных знаний и навыков образовательная программа предусматривает прохождение практики в первом, во втором и четвертом семестрах.

К дальнейшей самостоятельной деятельности студента готовит и исследовательская работа, в которой реализуется индивидуальный подход к каждому студенту по его профессиональным интересам.

С уважением,

Директор

ООО НПП "Учтех-Профи"



Хусаинов Р.З.