

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, магистерская программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, магистерская программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения» разработана с учетом потребностей рынка труда Луганской народной республики на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 147 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника» (с изменениями и дополнениями); редакция с изменениями № 1456 от 26.11.2020 г.

Рассматриваемая ОПОП ПО направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет им. В. Даля» с учетом требований рынка труда на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

Обучение по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника реализуется на очной и заочной формах обучения. Срок освоения основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника на очной форме обучения составляет 2 года, на заочной форме – 2 года 6 месяцев, трудоемкость обучения 120 зачётных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению вне зависимости от формы обучения. ОПОП включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения

студентом образовательной программы; трудоемкость ОПОП на очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц.

Структура программы магистратуры включает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную) и предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практика», который в полном объеме относится к обязательной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации магистр.

Анализ состава всех компонентов позволяет установить, что комплектация ОПОП по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, магистерская программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения» полностью соответствует требованиям разделов ФГОС ВО по данному направлению.

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебного плана, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями п. 3 ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, владением навыками и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями п. 2 ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

Преимущество ОПОП – учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности, которые по

своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника.

По всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, разработаны и утверждены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как обязательной, так и вариативной части, включая дисциплины по выбору студента и факультативные дисциплины.

В результате анализа рабочих программ по дисциплинам (модулям) были сделаны следующие выводы:

- содержание дисциплин соответствует требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника;

- содержание рабочих программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплины обоснованно;

- рабочие программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов;

- каждая рабочая программа содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего и итогового контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы студентов, а также примеры тестовых заданий;

- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника и матрицей компетенций, представленной в учебном плане.

С целью реализации компетентного подхода при подготовке студентов по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ОПОП предлагает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у студентов

профессиональные навыки. Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОПОП формирует весь необходимый объем универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Разработанная ОПОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся и предусматривает учебную, производственную практики, а так же научно-исследовательскую работу студентов.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин. Фонды оценочных средств, в большинстве случаев, вошли в структуру рабочих учебных программ дисциплин, практик и т.д.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОПОП по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, разработаны для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и главным образом обучения.

Структура, содержание, а также порядок формирования, оформления и процедура утверждения фондов оценочных средств для контроля и оценки уровня знаний обучающихся составлены в соответствии с требованиями локальных нормативных актов.

К реализации рецензируемой ОПОП привлекаются достаточно опытный профессорско-преподавательский состав.

Реализация ОПОП по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника обеспечивается педагогическими работниками, а также привлекаемыми специалистами, соответствующими квалификационным требованиям.

Структура ОПОП подготовки бакалавров по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника полностью соответствует ФГОС ВО направления Электроэнергетика и электротехника. Требования к содержанию, обновлению, реализации компетентного подхода ОПОП и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная профессиональная образовательная программа и её отдельные элементы соответствуют современным требованиям организации и проведения образовательной деятельности для студентов направления Электроэнергетика и электротехника, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС ВО.

Рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и может быть использована для обучения студентов направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, магистерская программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения» (квалификация – магистр).

Директор филиала
ПАО «Россети» -
Донбасского ПМЭС



И.Л. Фасий