РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
квалификации выпускника бакалавр
по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
разработанную кафедрой «Автономная распределенная энергетика и химия»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
(далее – университет, КГЭУ)».

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по профилю «Автономная распределенная энергетика» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от «28» февраля 2018 г. № 146.

Описание ОПОП содержит краткую информацию о программе, характеристику деятельности выпускников, информацию о квалификации выпускника, формах и сроках, обучения, перечень универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ОПОП. Виды профессиональной деятельности выпускников определены с учётом запросов работодателей.

Программа содержит обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений. В соответствии с ФГОС ВО все обязательные дисциплины базовой части предусмотрены в учебном плане.

Структура рабочего учебного плана логична и последовательна. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОПОП формируют весь необходимый перечень (универсальных, общепрофессиональных, профессиональных) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по соответствующим областям и сферам профессиональной деятельности, а также раскрывают сущность актуальных проблем в области автономной распределенной энергетики.

Оценка рабочих программ и оценочных материалов учебных дисциплин (модулей) и практик позволяет сделать вывод, что их содержание соответствует компетентностной модели выпускника.

Рабочие программы наглядно демонстрируют использование активных, интерактивных и дистанционных форм проведения занятий.

Разработанная основная профессиональная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики, а именно:

учебная практика (ознакомительная);

учебная практика (по получению первичных профессиональных навыков);

производственная практика (научно-исследовательская работа);

производственная практика (технологическая);

производственная практика (преддипломная).

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

Тематика практических, лабораторных, курсовых, выпускных квалификационных работ соответствуют требованиям подготовки выпускника по образовательной программе.

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, материально-технической базой для проведения всех запланированных видов работ. Образовательный процесс осуществляется высококвалифицированным кадровым составом научно-педагогических работников.

В качестве сильных сторон рецензируемой основной профессиональной образовательной программы следует отметить: актуальность ОПОП; привлечение для реализации ОПОП опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих представителей работодателя; учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности; углубленное изучение отдельных областей знаний; практико-ориентированность ОПОП; НИРС, инноватику, отраженную в темах курсового проектирования и ВКР.

Заключение:

В целом, рецензируемая основная профессиональная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.

Рецензент
Филимонов А.Г.
АО «Татэнерго»,
начальник Производственно-
технического Управления, к.т.н.

