



ГРУППА КОМПАНИЙ РЭМЭКС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Промышленная Группа РЭМЭКС»

(ООО « ПГ РЭМЭКС»)

142432, Московская область, г. Черноголовка, Северный пр., д.1

Тел./факс: +7 (49652) 4-44-37, 4-44-73

E-mail: centre@remeks.ru, www.remeks.ru

ОКПО: 75322075, ОГРН: 1047796906816, ИНН/КПП 7718530871/503101001

№ _____ от _____

на № _____ от _____

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника и включающий:

- общую характеристику ОПОП;
- календарный учебный график;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы по дисциплинам и практикам.

ОПОП разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на кафедре Теплообменных процессов и установок в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ) по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Цель ОПОП – подготовка квалифицированных специалистов с профессиональными знаниями и умениями в области теплоэнергетики и теплотехники с углубленной подготовкой в сфере теплоснабжения и теплотехнического оборудования.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

16 – Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов теплоэнергетики и теплотехники);

20 – Электроэнергетика (в сферах теплоэнергетики и теплотехники).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: системы производства, преобразования, транспортировки, распределения

энергоносителей потребителям, промышленные и коммунальные теплоэнергетические системы и комплексы, системы энергообеспечения предприятий; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – производственно-технологический.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности и типы задач профессиональной деятельности соответствует потребностям экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач в области проектирования и эксплуатации систем теплоснабжения.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в организациях промышленного производства машин и оборудования, электроэнергетики, добычи, переработки, транспортировки нефти и газа, строительства и жилищно-коммунального хозяйства в сфере проектирования объектов теплоэнергетики и теплотехники, эксплуатации тепломеханического и теплообменного основного и вспомогательного оборудования.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 16.005 «Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе»; 16.012 «Специалист по эксплуатации тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве»; 16.064 «Специалист по проектированию тепловых сетей»; 16.065 «Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей»; 16.112 «Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере»; 16.128 «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства»; 20.014 «Работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции»; 20.023 «Работник по расчету режимов тепловых сетей»; 20.025 «Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей».

ОПОП предусматривает прохождение практик, которые закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин; вырабатывают и развивают практические навыки; способствуют комплексному формированию у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП позволяют объективно и достоверно оценить результаты обучения.

Содержание оценочных материалов по дисциплинам и практикам соответствует профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование» по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника соответствует основным требованиям образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно МЭИ по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Генеральный директор
ООО «ПГ РЭМЭКС»



Серов Н.Б.