

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Управление проектами в теплоэнергетике»

по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 13.04.01 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 экономики в энергетике и промышленности 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 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Цель ОПОП – подготовка квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми знаниями и умениями для проведения экономической оценки современных технических решений, планирования проектов по их внедрению с учетом специфики предлагаемых технических решений и управлению проектами.

ОПОП ориентирована на профессиональную деятельность выпускника в сфере проектирования и эксплуатации объектов теплоэнергетики и теплотехники, промышленной и распределенной энергетики.

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: предприятия теплоснабжения, тепловые сети, промышленные и коммунальные предприятия, объекты промышленной и распределенной энергетики, тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – производственно-технологический и организационно-управленческий.

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 экономической оценки инвестиционных проектов по строительству энергетических объектов, модернизации, реконструкции, энергосбережению, подготовки и экономическому обоснованию стандартных и нестандартных

технических решений, ведению договорной работы по проектам, проведению закупочных процедур, выбору и обоснованию применения оборудования для проектов, оценке поставщиков оборудования по ценовым и технико-экономическим параметрам.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в организациях, занимающихся планированием и управлением проектами в области строительства, реконструкции, эксплуатации объектов промышленной и коммунальной энергетики.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 16.110 Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, 16.113 Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства, 16.064 Специалист в области проектирования тепловых сетей, 16.128 Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства, 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, а так же на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда.

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 «Управление проектами в теплоэнергетике» по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника соответствует основным требованиям образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно МЭИ по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент: Афанасьев М.В.,
генеральный директор ООО «Эффир»

