

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 ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 146.

Цель ОПОП – подготовка квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми знаниями и умениями для проведения экономической оценки новых технических решений и планирования работ по внедрению с учетом специфики предлагаемых технических решений.

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).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: промышленные и коммунальные предприятия; объекты промышленной и распределенной энергетики; предприятия теплоснабжения, тепловые сети; паровые и водогрейные котельные; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – производственно-технологический, 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 обоснования инвестиционных программ в теплоэнергетике.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников – 16.110 Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий,

строений и 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 также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, 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 оценочные материалы 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 ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень магистратуры).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент: Ильин Ю.П.,
генеральный директор АО «ИнТЭСКО»

