

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике»
по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника 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 электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий 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 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Цель ОПОП – Обеспечение качественной подготовки высококвалифицированных специалистов для эффективного управления организациями, их структурными подразделениями, бизнес-процессами, документацией, персоналом и проектами в электроэнергетике и электротехнике, а также электрохозяйством предприятий, организаций и учреждений.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики);
- 27 Металлургическое производство (в сфере эксплуатации электротехнического оборудования);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: производства волоконно-оптических кабелей; проектирования и эксплуатации электроэнергетических систем, электротехнических комплексов, систем электроснабжения, автоматизации и механизации производства).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: сетевые организации, генерирующие компании, проектные организации, инжиниринговые центры, заводы по производству электротехнического оборудования, научные организации, электрические станции; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – научно-исследовательский, организационно-управленческий, проектный.

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 проведения научных исследований и проектного управления в сфере электроэнергетики и электротехники, а также в реализации организационно-управленческой деятельности электроэнергетических и электротехнических организаций.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в государственных, акционерных и частных фирмах, научно-производственных объединениях, научных, конструкторских и проектных организациях, функционирующих в областях электротехники и электроэнергетики.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 29.012 Технолог производства солнечных фотопреобразователей; 16.147 Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства; 27.102 Специалист по обеспечению металлургического производства электроэнергий; 16.110 Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений; 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

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 организациями в электроэнергетике и электротехнике» по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника соответствует основным требованиям образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно МЭИ по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Член Правления – руководитель
Центра производственной
деятельности ПАО «Интер РАО»,
доктор экономических наук



Подпись

Окле́й Павел Иванович

