

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Контрольно-надзорная деятельность в энергетике»

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 (уровень магистратура), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 147:

- 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 инженерной экологии и охраны труда 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 подготовки на втором уровне высшего образования высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять профессиональную контрольно-надзорную деятельность на энергетических предприятиях и предприятиях-потребителях электрической энергии для повышения безопасности технологических процессов и охраны жизни и здоровья работников

Формирование у выпускников гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, толерантности, способности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

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);

20 - Электроэнергетика (в сфере электроэнергетики и электротехники).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: электрическое хозяйство промышленных предприятий, все заводское

электрооборудование низкого и высокого напряжения, электротехнические установки, сети предприятий, организаций и учреждений; объекты генерации, магистральных и распределительных электрических сетей; проекты в электротехнике; персонал электрического хозяйства предприятий, организаций и учреждений; опасные технологические процессы и производства в электроэнергетике и электротехнике.; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – 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 государственного регулирования промышленной и экологической безопасности, безопасности электрических и тепловых установок и сетей, безопасности гидротехнических сооружений, федерального государственного строительного надзора, Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в научно-исследовательских и производственных организациях, занимающихся вопросами контрольно-надзорной деятельности в области энергетики, экологической и промышленной безопасности, оценкой и разработкой мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.

Профессиональные компетенции и компетенции, установленные ОПОП, соответствуют потребностям рынка труда, опыту подготовки и профессиональной деятельности выпускников.

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.

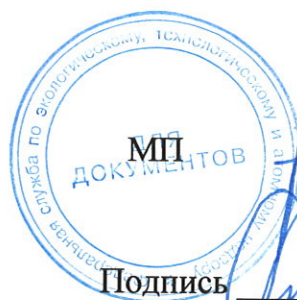
Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Контрольно-надзорная деятельность в энергетике» 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 (уровень магистратура), утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Фролов Дмитрий Иванович
Заместитель руководителя Ростехнадзора



Подпись

[Handwritten signature]
15.11.2023г.

[Handwritten signature]
В.И. Фролов
15.11.2023

[Handwritten signature] / Виталий С. Ч. 16.11.2023