

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Эксплуатация релейной защиты, автоматики и электрооборудования электростанций»

по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 13.03.02 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 релейной защиты и автоматизации энергосистем 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 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 07/23 от 30.06.2023.

Цель ОПОП – обеспечение качественной подготовки на первом уровне высшего образования высококвалифицированных кадров для Российской Федерации и других стран путем передачи знаний, умений и навыков непосредственно от ведущих отечественных исследователей и разработчиков инновационной техники в области электроэнергетики и релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем на высоком методическом уровне с применением современных образовательных технологий.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

40 - Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проектирования и эксплуатации электроэнергетических систем,

электроэнергетических комплексов, систем электроснабжения, автоматизации и механизации производства);

20 - Электроэнергетика (в сфере электроэнергетики и электротехники);

16 - Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов электроэнергетики).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: сетевые организации, генерирующие компании, заводы по производству электротехнического оборудования, электрические станции, линии электропередач, подстанции; тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – эксплуатационный.

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 эксплуатации устройств релейной защиты и автоматики.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться на предприятиях электросетевого комплекса.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – Профессиональный стандарт 20.003 «Работник по эксплуатации устройств и комплексов релейной защиты и автоматики гидроэлектростанций / гидроаккумулирующих электростанций», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 132н от 18.03.2021 г., рег. номер 352.

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 «Эксплуатация релейной защиты, автоматики и электрооборудования электростанций» по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника соответствует основным требованиям образовательного стандарта высшего образования, устанавливаемого самостоятельно МЭИ по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного Ученым советом МЭИ протокол № 07/23 от 30.06.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент: Полионов Алексей Михайлович, Заместитель начальника службы электротехнического оборудования

Подпись



МП

