



ЭЛЕМАШ
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»

**Акционерное общество
«Машиностроительный завод»
(АО «МСЗ»)**

ул. Карла Маркса, д. 12, г. Электросталь,
Московская обл., 144001
Телефон: (495) 702-99-01, (495) 702-99-70
Факс: (495) 702-92-21
E-mail: zymsz@elemash.ru
ОКПО 07622118, ОГРН 1025007111491
ИНН 5053005918, КПП 505301001

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
«Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений»
по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП 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 Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 144.

Цель ОПОП – обеспечение качественной подготовки на первом уровне высшего образования высококвалифицированных кадров в области эксплуатации электрооборудования и проектирования систем электроснабжения предприятий, организаций и учреждений; 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:

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

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: электрическое хозяйство промышленных предприятий, организаций и учреждений, электротехнические комплексы, системы внутреннего и внешнего электроснабжения предприятий и офисных зданий, низковольтное и высоковольтное электрооборудование, системы учета, контроля и распределения электроэнергии. Тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – проектный, 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 проектирования и эксплуатации систем электроснабжения.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в электрохозяйстве организаций, предприятий и учреждений, в инжиниринговых и сервисно-эксплуатационных компаниях, в проектных и научно-исследовательских институтах.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников:

16.147 Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства,

27.102 Специалист по обеспечению металлургического производства электроэнергий;

16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов,

16.020 Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи,

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 оценочных материалов по дисциплинам и практикам соответствует профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Технический директор АО «МСЗ»



Петров И. В.