

РЕЦЕНЗИЯ
на основную образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки бакалавров
13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника
«Распределительные электрические сети»
очной и заочной форм обучения

Основные положения. На рецензию представлен нижеследующий комплект документов, регламентирующий содержание и процесс реализации образовательной программы бакалавриата «Распределительные электрические сети» по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника:

- основная профессиональная образовательная программа (ОПОП);
- календарный график учебного процесса;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы по дисциплинам и практикам.

ОПОП разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее – МЭИ) и представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, актуализированным с учетом профессиональных стандартов, по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 г. №144, зарегистрированным в Минюсте России 22.03.2018 г., регистрационный номер 50467.

ОПОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного графика учебного процесса, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных средств, методических материалов.

Образовательная программа позволяет осуществлять обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При разработке ОПОП учитывались следующие нормативные документы:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими дополнениями и изменениями);

2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 г. №144;

3. Профессиональный стандарт 16.020 «Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи», утвержденный приказом Министерства труда и социальных отношений Российской Федерации №620н от 08.09.2014 г., регистрационный номер 167;

4. Профессиональный стандарт 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальных отношений Российской Федерации №1177н от 29.12.2015 г., регистрационный номер 828;

5. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301;

6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636;

7. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 5 августа 2020 г. №885/390;

8. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

9. Устав МЭИ;

10. Локальные акты МЭИ.

Цель образовательной программы – это обеспечение качественной подготовки на первом уровне высшего образования высококвалифицированных кадров для Российской Федерации (РФ) и других стран мира путем передачи знаний, умений и навыков непосредственно от ведущих отечественных исследователей и разработчиков инновационной техники в области электроэнергетики и электротехники на высоком методическом уровне с применением современных образовательных технологий. 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.

Формы обучения:

- очная;
- заочная.

Форма реализации: обучение с применением дистанционных образовательных технологий. Реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается при этом МЭИ вправе перейти на электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в случаях, предусмотренных соответствующими локальными нормативными актами МЭИ. Воспитательная работа в рамках реализации ОПОП проводится в соответствии с рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы УСВР МЭИ. Образовательная программа реализуется МЭИ самостоятельно.

Язык обучения: русский

Срок получения образования:

- по очной форме составляет 4 года;
- по заочной форме составляет 4 года 6 месяцев.

Общий объем образовательной программы: 240 зачетный единиц, где величина зачетной единицы устанавливается в объеме 27 астрономических часов или 36 академических часов.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

20 – Электроэнергетика (в сфере электроэнергетики и электротехники);

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

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

Объекты профессиональной деятельности выпускника: системы электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, электрифицированного транспорта.

Виды профессиональной деятельности выпускника:

- проектный;
- эксплуатационный.

Заключение. Основная профессиональная образовательная программа «Распределительные электрические сети» по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника соответствует:

- основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника;
- потребностям в выпускниках данной образовательной программы на современном рынке труда;
- требованиям к профессиональным компетенциям специалистов, предъявляемым в электросетевом секторе энергетической отрасли РФ.

Рецензент:

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер

Должность

М. П.



Подпись

А.И. Кива

И. О. Фамилия