

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии»

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 гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии 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 № 09/23 от 27.10.2023).

Цель ОПОП – формирование у студента общекультурных и общепрофессиональных компетенций, основанных на общенаучных знаниях, позволяющих ему успешно трудиться в избранной сфере деятельности, способствующих социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии»).

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

– энергетические установки, электростанции и комплексы на основе возобновляемых источников энергии.

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбрана Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности, при условии соответствия их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника. Тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП, – проектный.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты и типы задач профессиональной деятельности

профессиональной деятельности соответствует потребностям экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач в области электроэнергетики (в сферах электроэнергетики и электротехники).

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в научно-исследовательских и производственных организациях, занимающихся электроэнергетикой (в сферах электроэнергетики и электротехники).

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе соответствующего профессиональной деятельности выпускников профессионального стандарта № 409 от 30.03.2015 «Работник по планированию режимов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций» (утвержден приказом № 173н 19.03.2015).

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 «Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии» 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 № 09/23 от 27.10.2023.

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

Рецензент:

Ткачев А.Н., директор по управлению персоналом ПАО «РусГидро»

Подпись _____



МП