

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования «Современная тепловая электрическая станция»

по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа) разработана в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» на кафедре Тепловые электрические станции (ТЭС) в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (уровень бакалавриат), утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 28.02.2018 г. №146.

1. Общая характеристика образовательной программы

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и включающий:

- календарный учебный план;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очной форме обучения составляет 4 года.

Тип задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения образовательной программы соответствует потребности экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач проектирования в деятельности в рамках эксплуатации ТЭС.

2. Описание и оценка структуры образовательной программы

Цель образовательной программы – подготовка выпускника, способного осуществлять профессиональную деятельность в области тепловых электрических станций и решать задачи профессиональной деятельности. Формирование у выпускников гражданской ответственности и правового сознания, духовности и культуры, инициативности, самостоятельности, готовности к успешной социализации в обществе и активной адаптации на рынке труда.

При составлении учебного плана учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01.

В учебном плане для обеспечения формирования компетенций в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин, практик, мероприятий государственной итоговой аттестации обучающихся, факультативных и элективных дисциплин

с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательности и распределения их по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся в часах при контактной работе с преподавателем по видам занятий и объем самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана образовательной программы по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплины обязательной части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программы бакалавриата, формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, отражают направленность (профиль) программы и являются обязательными для изучения. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, дает возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием дисциплин обязательной части, позволяет студенту получить знания, навыки и профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик соответствует требованиям к уровню подготовки обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», блок практик является обязательным блоком основной образовательной программы.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Содержание всех типов практик соответствует типам задач профессиональной деятельности выпускника.

Профессиональные компетенции и их индикаторы соответствуют профессиональным стандартам (с учетом областей, сфер и типов задач профессиональной деятельности), потребностям рынка труда, опыту подготовки и профессиональной деятельности выпускников.

3. Заключение

Основная образовательная программа «Современная тепловая электрическая станция» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» *соответствует* требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника (уровень бакалавриат)».

Основная образовательная программа «Современная тепловая

электрическая станция» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (уровень бакалавриат) *соответствует* современному уровню развития науки, техники и производства.

Генеральный директор ООО «АкваАналитика»,
К. Г.-м. н.



А.Ю.Бураков