

Рецензия на образовательную программу высшего образования

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

направленность «Тепловые электрические станции»

Образовательная программа высшего образования (ОП) бакалавриата, реализуемая НГТУ им. Р.Е. Алексеева на кафедре «Атомные и тепловые станции» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 143, с учетом требований рынка труда а так же профессиональных стандартов.

Актуальность и востребованность образовательной программы не вызывают сомнения. Потребность в высококвалифицированных кадрах-теплоэнергетиках, в том числе и для атомной отрасли, постоянно возрастает ввиду необходимости эффективного развития атомной и тепловой электрогенерации. Специалисты по программе данной ОП востребованы в отраслевых проектных и научно-исследовательских институтах, эксплуатирующих организациях Госкорпорации «Росатом» и Минэнерго России.

ОП представляет собой систему документов, определяющих цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Реализуемая программа включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, фонды оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию данной ОП.

Целями данной программы являются:

- реализация первого уровня (ступени) высшего образования в соответствии с требованиями ФГОС ВО и работодателей по данному направлению подготовки;
- обеспечение подготовки специалистов, владеющих современными технологиями в области теплоэнергетики и теплотехники, компетенциями, соответствующими проектно-конструкторскому виду профессиональной деятельности.

Общая характеристика ОП представлена на официальном сайте вуза, ее структура отражена в учебном плане и включает:

- блок 1 - состоящий из дисциплин, относящихся к обязательной и формируемым участниками образовательных отношений частям ОП;
- блок 2 - практики, входящие в обязательную часть и практики, входящие часть формируемую участниками образовательных отношений;
- блок 3 - государственная итоговая аттестация, полностью относящийся к обязательной части ОП.

Общая трудоемкость программы составляет 240 единиц и соответствует ФГОС ВО. Данная программа разработана и реализуется на выпускающей кафедре «Атомные и тепловые станции».

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Учебный план обеспечивает:

- последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности;
- рациональное распределение дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы бакалавриата;
- эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала.

Структура плана в целом логична и корректна. Неотъемлемой частью ОП являются учебно-методические комплексы (УМК) дисциплин, включенные в учебный план, и программы практик. Содержание УМК дисциплин соответствует требованиям, предъявляемым к ним.

Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами и практическим деятелями профильных организаций.

Оценка представленных на сайте вуза аннотаций рабочих программ учебных дисциплин, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует требованиям к профессиональной деятельности выпускника.

В целом, образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) «Тепловые электрические установки», отвечает основным требованиям ФГОС ВО, составлена на высоком методическом уровне и способна обеспечить качественное обучение по заявленной программе бакалавриата.

Рецензент: Е.В. Толстов, Нижегородский филиал АО «Атомэнергопроект» - «Нижегородский проектный институт», главный специалист БКП 1

