

ОТЗЫВ
на образовательную программу высшего образования квалификации
выпускника «бакалавр» по направлению подготовки 13.03.01
«Теплоэнергетика и теплотехника», разработанную кафедрой
Теплоэнергетика и теплотехника Егорьевского технологического
института (филиала) ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»

На рассмотрение представлена образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров (далее — программа бакалавриата) по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (далее — ТПЭН), реализуемая в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»), представляющая собой систему документов, разработанных на основе федерального образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 ТПЭН (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №143 от «28» февраля 2018 г. (с изменениями и дополнениями).

Целью программы бакалавриата является готовность выпускников решать задачи в области своей профессиональной деятельности, включающей сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность следующих задач:

научно-исследовательская деятельность:

- анализ и обработка научно-технической информации по тематике исследования из отечественных и зарубежных источников;
- проведение экспериментов по заданной методике, обработка и анализ результатов исследований;
- составление отчетов и представление результатов выполненной работы.

производственно-технологическая деятельность:

- схемы размещения ОПД и их систем;
- правила технологической дисциплины при их обслуживании;
- контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии ОПД;
- организация метрологического обеспечения технологических процессов ОПД;
- обеспечение экологической безопасности проектируемых объектов профессиональной деятельности.

проектно-конструкторская деятельность:

- участие в сборе и анализе исходных данных для расчета и проектирования объектов профессиональной деятельности;
- участие в разработке проектной и рабочей технической документации объектов профессиональной деятельности; оформление законченных проектно-конструкторских работ;
- проверка соответствия разрабатываемых проектов и технической документации объектов профессиональной деятельности нормативным документам;
- проведение предварительного технико-экономического обоснования проектных решений.

Проанализировав содержание входящих в образовательную программу документов: учебный план, рабочие программы дисциплин, государственной итоговой аттестации, практик, фонды оценочных средств, считаю, что эти документы в достаточной мере отражают требования, предъявляемые ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 ТПЭН (уровень бакалавриата) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ №143 от «28» февраля 2018 г. с изменениями и дополнениями) и профессиональных стандартов:

- 16.065 «Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N1082н;
- 16.128 «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. N276н;
- 19.002 «Специалист по химической переработке нефти и газа» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. N926н;
- 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 марта 2014 г. N121н.

Оценка рабочих программ дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации позволяет сделать вывод о достаточно высоком их качестве, достаточном уровне методического обеспечения, соответствии требованиям ФГОС ВО по направлению 13.03.01 ТПЭН.

Разработанная ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией, ресурсного обеспечения.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОП ВО, готов решать профессиональные задачи, в соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.01 ТПЭН и выполнять обобщенные трудовые функции в соответствии с вышеперечисленными профессиональными стандартами.

Директор
ООО «Саратовгазарматура»



подпись М.И.

Иванов С.С.