



Муниципальное унитарное предприятие коммунального хозяйства
«Егорьевские инженерные сети»
СП «Теплосеть»

140304, г.Егорьевск Московской области,
Касимовское шоссе, дом 3 «А»
mupeis@gmail.com

Тел. 2-16-51 – директор теплосети
Тел. 2-16-44 – главный инженер
Тел/факс – 8 (49640) 2-16-51

« 11 » 06 2021 г.

ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) программы: «Промышленная теплоэнергетика»

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. (в редакции от 08.03.2021г. приказ №83).

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 программу бакалавриата документов: учебный план, программы дисциплин, государственной итоговой аттестации, практик, фонды оценочных средств, считаю, что эти документы в достаточной мере отражают требования, предъявляемые профессиональными стандартами.

- 16.006 «Специалист в области обращения с отходами» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 апреля 2014 г. № 203н;
- 16.063 «Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2015 г. № 640н;
- 16.064 «Специалист в области проектирования тепловых сетей» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2019 г. № 609н;
- 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. № 1082н;
- 16.128 «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 276н;
- 16.149 «Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. № 807н;
- 16.150 «Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. № 807н;
- 19.002 «Специалист по химической переработке нефти и газа» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. № 926н;
- 19.003 «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. № 927н;
- 19.008 «Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1185н;
- 19.011 «Специалист по управлению балансами и поставками газа» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1153н;
- 19.012 «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1177н;
- 19.014 «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1169н;
- 19.015 «Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1163н;

- 20.014 «работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 сентября 2015 г. № 607н;
- 27.088 «Специалист по обеспечению металлургического производства кислородом и инертными газами» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 января 2017 г. № 85н;
- 27.097 «Специалист по обеспечению металлургического производства дутьем и сжатым воздухом» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2018 г. № 158н;
- 28.004 «Инженер-проектировщик установок для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1148н;
- 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 марта 2014 г. № 121н;
- 40.083 «Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1158н;
- 40.086 «Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1141н;
- 40.117 «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2016 г. № 591н;
- 40.172 «Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водоразборных сооружений» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 177н;
- 40.176 «Специалист в области проектирования систем холодоснабжения» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 221н.

Выпускники по завершению программы обучения бакалавриата, получают соответствующий уровень квалификации и будут иметь право, занимать руководящие должности в указанной области профессиональной деятельности.

МУП КХ «Егорьевские инженерные сети»
СП «Теплосеть» директор



Г.В. Жуков