

Отзыв работодателя об основной профессиональной образовательной программе «Промышленная теплоэнергетика» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», реализуемая в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета, представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

ОПОП разработана и утверждена на основе ФГОС по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», степень «бакалавр», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 № 143 с учетом требований представителей работодателей в лице заместителя главного инженера по эксплуатации филиала АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети Волкова Дениса Александровича.

ОПОП разработана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим образованием.

Анализ содержания качества ОПОП отвечает предъявляемым требованиям к образовательным программам и заслуживает положительной оценки.

Преимуществом разработанной ОПОП следует признать сочетание базового университетского образования с практико-ориентированной подготовкой специалистов по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

Представители предприятий принимают участие в образовательном процессе: членство в государственной экзаменационной комиссии, в преподавании дисциплин, проведении производственной практики, в частности, директор филиала АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети Зайнуллин Айрат Зиннатуллович и заместитель главного инженера по эксплуатации филиала АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети Волкова Дениса Александровича.

С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в блок вариативных дисциплин введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сфере высшего образования по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника».

Представители работодателей включены в состав Государственной экзаменационной комиссии, участвуют при формировании тематики выпускных квалификационных работ, курсовых работ, образовательных проектов.

Студенты Набережночелнинского института (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета ежегодно проходят производственную практику на нашем предприятии, что позволяет закрепить полученные знания и практические навыки на производстве под руководством наставника.

Целью ОПОП является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих профессиональными компетенциями, способных работать в следующих областях профессиональной деятельности:

- разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения и основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования;

- организацию и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, по разработке технологических процессов производства деталей и узлов.

В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями бакалавр по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

- научно-исследовательская деятельность: изучение и анализ научно-технической информации; применение стандартных пакетов прикладных программ для математического моделирования процессов и режимов работы объектов; проведение экспериментов по заданной методике, составление описания проводимых исследований и анализ результатов; составление обзоров и отчетов по выполненной работе;

- проектно-конструкторская деятельность: сбор и анализ данных для проектирования; участие в расчетах и проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования; контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; проведение обоснования проектных расчетов;

- производственно-технологическая деятельность: расчет схем и параметров элементов оборудования; расчет режимов работы объектов профессиональной деятельности; контроль режимов работы технологического оборудования; обеспечение безопасного производства; составление и оформление типовой технической документации;

- наладочная деятельность: монтаж, наладка и испытания объектов профессиональной деятельности;

- организационно-управленческая деятельность: организация работы малых коллективов исполнителей; планирование работы персонала; планирование работы первичных производственных подразделений; оценка результатов деятельности; подготовка данных для принятия управленческих решений; участие в принятии управленческих решений.

Оценка уровня профессиональной подготовки выпускников (0 – 100 баллов):

- ✓ Уровень профессиональной общетеоретической подготовки - 85 б.
- ✓ Уровень базовых знаний и навыков - 82 б.
- ✓ Уровень практических знаний, умений - 88 б.
- ✓ Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ - 95 б.
- ✓ Способность работать в коллективе, команде - 98 б.
- ✓ Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда - 99 б.
- ✓ Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие - 97 б.
- ✓ Готовность и способность к дальнейшему обучению - 97 б.
- ✓ Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи - 96 б.
- ✓ Эрудированность, общая культура - 95 б.
- ✓ Осведомленность в смежных областях полученной специальности - 93 б.

ОПОП по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль «Промышленная теплоэнергетика») обеспечена практико-ориентированными образовательными технологиями, инновационными методиками обучения и оценки формируемых компетенций.

В Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета создана современная материально-техническая, методическая и технологическая база для эффективной реализации ОПОП и формирования качественного уровня знаний, умений и способностей, необходимых высококвалифицированному специалисту по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Необходимо отметить, что в формировании компетенций специалиста важную роль играет высокий уровень квалификации профессорско-преподавательского состава.

Филиал АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети ежегодно принимает на работу выпускников Набережночелнинского института (филиала) КФУ, в основном по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», которые выполняют работы на объектах предприятия, где грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе обучения теоретические знания, умения и навыки

при решении практических задач научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственно-технологической; организационно-управленческой деятельности.

Выпускники Набережночелнинского института (филиала) КФУ, принятые на работу на Филиал АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети, обладают всеми заявленными в ОПОП компетенциями, наличие которых свидетельствует о высоком уровне качества образования в КФУ, необходимом для успешного решения поставленных задач нашего предприятия в современных условиях все более жесткой конкуренции на российском и международном рынке.

Способность успешно действовать, используя полученные знания в вузе и практический опыт, составляет базовое личностное качество выпускников КФУ, необходимое для нашей продуктивной деятельности.

На основании изложенного можно сделать заключение о достаточно высоком качестве образования и профессиональной подготовке специалистов по основной профессиональной образовательной программе 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Коллектив предприятия заинтересован в сотрудничестве с Казанским федеральным университетом и благодарит за качественное обучение и подготовку грамотных специалистов.

Зам. главного инженера по эксплуатации филиала
АО «Татэнерго» — Набережночелнинские тепловые сети



Волков Д.А.