

Отзыв работодателя об основной профессиональной образовательной программе «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика» по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 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 в 2020 году на основе ФГОС по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», степень «бакалавр», утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2015 г. № 1170 с учетом требований представителей работодателей в лице Замалиева Наиля Гинаиловича, ПАО «КАМАЗ».

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 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Представители предприятий принимают участие в образовательном процессе: членство в государственной экзаменационной комиссии, в преподавании дисциплин, проведении производственной практики, в частности, главный сварщик ПАО «КАМАЗ» Портнов Сергей Михайлович

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 «Технологические машины и оборудование».

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 ПАО «КАМАЗ», 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 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» подготовлен к решению профессиональных задач:

- сбору и анализу исходных информационных данных для проектирования изделий машиностроения и технологий их изготовления;
- расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;
- разработке рабочей проектной и конструкторской документации, оформлению законченных проектно-конструкторских работ;
- проведению контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- проведению предварительного технико-экономического обоснования проектных 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 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (профилю «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика») 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 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

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

ПАО «КАМАЗ» ежегодно принимает на работу выпускников Набережночелнинского института (филиала) КФУ, в основном по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование», 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 ПАО «КАМАЗ», 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 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» 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.

Главный технолог ПАО «КАМАЗ» -
Директор ТЦ



Н.Г. Замалиев