

Отзыв работодателя об основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 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 на основе ФГОС по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, степень «бакалавр», утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 августа 2021 г. №730 с учетом требований представителей работодателей, в частности, в лице Ахметзянова Тагира Фаридовича – директора ООО «Риэль Инжиниринг».

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 подготовки автоматизация технологических процессов и производств.

Представители предприятий и организаций принимают участие в образовательном процессе: членство в государственной экзаменационной комиссии, в преподавании дисциплин, проведении производственной практики.

С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в блок вариативных дисциплин введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сфере автоматизации производства.

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

Студенты, обучающиеся на данном направлении подготовки, ежегодно проходят 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:

- совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых автоматизированных и автоматических технологий и производств, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции;
- обоснование, разработку, реализацию и контроль норм, правил и требований к продукции различного служебного назначения, ее жизненному циклу, процессам ее разработки, изготовления, управления качеством, применения (потребления), транспортировки и утилизации;
- разработку средств и систем автоматизации и управления различного назначения, в том числе жизненным циклом продукции и ее качеством, применительно к конкретным условиям производства на основе отечественных и международных нормативных документов;
- проектирование и совершенствование структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства;
- создание и применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления технологическими процессами и производствами, обеспечивающими выпуск высококачественной, безопасной, конкурентоспособной продукции и освобождающих человека полностью или частично от непосредственного участия в процессах получения, трансформации, передачи, использования, защиты информации и управления производством, и их контроля;
- обеспечение высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации, управления, контроля и испытаний в соответствии с заданными требованиями при соблюдении правил эксплуатации и безопасности.



В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями бакалавр по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств готов к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторская;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- сервисно-эксплуатационная;
- специальные виды деятельности.

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

- ✓ Уровень профессиональной общетеоретической подготовки - 95 б.
- ✓ Уровень базовых знаний и навыков - 95 б.
- ✓ Уровень практических знаний, умений - 95 б.
- ✓ Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ – 100 б.
- ✓ Способность работать в коллективе, команде - 95 б.
- ✓ Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда - 95 б.
- ✓ Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие - 95 б.
- ✓ Готовность и способность к дальнейшему обучению - 100 б.
- ✓ Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи - 100 б.
- ✓ Эрудированность, общая культура - 95 б.
- ✓ Осведомленность в смежных областях полученной специальности - 95 б.

ОПОП по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Необходимо отметить, что в формировании компетенций специалиста важную

роль играет высокий уровень квалификации профессорско-преподавательского состава.

ООО «Риэль Инжиниринг», ПАО «КАМАЗ» и многие другие предприятия ежегодно принимают на работу выпускников Набережночелнинского института (филиала) КФУ, которые грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе обучения теоретические знания, умения и навыки при решении практических задач по автоматизации производства.

Выпускники Набережночелнинского института (филиала) КФУ, принятые на работу в ООО «Риэль Инжиниринг», 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 по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Коллектив ООО «Риэль Инжиниринг» заинтересован в сотрудничестве с Казанским федеральным университетом и благодарит за качественное обучение и подготовку грамотных специалистов.

Директор ООО «Риэль Инжиниринг»

« 20 » февраля 2023 г.



Т.Ф. Ахметзянов