

Отзыв работодателя об основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», направленность (профиль) подготовки «Компьютерные технологии в мехатронике и робототехнике», реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 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 15.03.06 Мехатроника и робототехника, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 1046 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 бакалавров по направлению 15.03.06 «Мехатроника и робототехника».

Представители предприятий и организаций принимают участие в образовательном процессе, в частности, сотрудники ООО «Риэль Инжиниринг», ООО НПП «РУ-ИНЖИНИРИНГ», ПАО «КАМАЗ».

С учетом интересов работодателей разработаны профессиональные компетенции, способствующие формированию современного специалиста в сфере автоматизации и роботизации производства.

Представители работодателей включены в состав Государственной экзаменационной комиссии, участвуют при формировании тематики научных квалификационных работ.

Бакалавры проходят практику в ООО «Риэль Инжиниринг», ПАО «КАМАЗ», что позволяет закрепить полученные знания и практические навыки в области

профессиональной деятельности.

Целью ОПОП является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих профессиональными компетенциями, способных работать в следующих областях профессиональной деятельности: Проектирование, исследование, производство и эксплуатацию мехатронных и робототехнических систем для применения в автоматизированном производстве

В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями выпускник по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» готов к следующим видам профессиональной деятельности:

- мехатронные и робототехнические системы, включающие информационно-сенсорные, исполнительные и управляющие модули, их математическое, алгоритмическое и программное обеспечение
- методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования, отладки и эксплуатации
- научные исследования и производственные испытания мехатронных и робототехнических систем, имеющих различные области применения.

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

- ✓ Уровень профессиональной общетеоретической подготовки - 100 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 - 100 б.
- ✓ Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда - 90 б.
- ✓ Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие - 90 б.
- ✓ Готовность и способность к дальнейшему обучению - 100 б.
- ✓ Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи - 100 б.
- ✓ Эрудированность, общая культура - 90 б.
- ✓ Осведомленность в смежных областях полученной специальности - 95 б.

ОПОП по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника, направленность (профиль) подготовки «Компьютерные технологии в мехатронике и робототехнике» 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 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»

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

Бакалавры, обучающиеся на данном направлении подготовки, успешно работают в ООО «Риэль Инжиниринг», ПАО «КАМАЗ», где грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе обучения теоретические знания, умения и навыки при решении практических задач.

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 15.03.06 «Мехатроника и робототехника, направленность (профиль) подготовки «Компьютерные технологии в мехатронике и робототехнике» в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета.

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

Директор ООО «Риэль Инжиниринг»

Т.Ф. Ахметзянов

« 20 » февраль 2023 г.

