

**Отзыв работодателя
об основной профессиональной образовательной программе
«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»,
реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале)
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления»), 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 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», степень «бакалавр», (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 929) с учетом требований представителей работодателей в лице директора Центра информационных и коммуникационных технологий ПАО «КАМАЗ» Шостака Юрия Григорьевича.

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 ИТ-специалистов.

Представители предприятий и организаций, в том числе сотрудники нашего предприятия, принимают участие в образовательном процессе: в государственной итоговой аттестации, преподавании дисциплин, проведении производственной практики.

С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в дисциплины введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сфере автоматизированных информационных систем.

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

Обучающиеся по данному направлению 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 универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способных работать в областях и сферах профессиональной деятельности, включающих Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом).

В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями бакалавр по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» подготовлен к решению профессиональных задач:

Производственно-технологические: Проведение работ по установке программного обеспечения информационных систем и загрузке баз данных. Ведение технической документации. Тестирование компонентов ИС по заданным сценариям.

Начальное обучение и консультирование пользователей по вопросам эксплуатации информационных систем. Осуществление технического сопровождения информационных систем в процессе ее эксплуатации. Информационное обеспечение прикладных процессов.

Организационно-управленческие: Участие в проведении переговоров с заказчиком и презентация проектов. Участие в координации работ по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы. Участие в организации работ по управлению проектами информационных систем. Взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта. Участие в управлении техническим сопровождением информационной системы в процессе ее эксплуатации.

Проектные: Сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, интервьюирование ключевых сотрудников заказчика. Формирование и анализ требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализация предметной области проекта. Моделирование прикладных и информационных процессов. Составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы. Проектирование информационных систем по видам обеспечения. Программирование приложений, создание прототипа информационной системы.

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

- Уровень профессиональной общетеоретической подготовки – 95;
- Уровень базовых знаний и навыков – 100;
- Уровень практических знаний, умений – 90;
- Навыки работы на компьютере, знание необходимых программ – 100;
- Способность работать в коллективе, команде – 85;
- Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда – 80;
- Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие – 90;
- Готовность и способность к дальнейшему обучению – 90;
- Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи – 85;
- Эрудированность, общая культура – 85;
- Осведомленность в смежных областях полученной специальности – 85.

ОПОП по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» 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 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

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

ПАО «КАМАЗ» систематически принимает на работу выпускников Набережночелнинского института (филиала) КФУ по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 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.

Выпускники Набережночелнинского института (филиала) КФУ, принятые на работу в 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

