

**Отзыв работодателя
об основной профессиональной образовательной программе
«Разработка программно-информационных систем»
по направлению подготовки
09.03.04 «Программная инженерия»,
реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» (профиль «Разработка программно-информационных систем»), реализуемая в Набережночелнинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

Основная профессиональная образовательная программа разработана и утверждена в 2020 году на основе федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», степень «бакалавр», (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 920) с учетом требований представителей работодателей в лице директора Центра информационных и коммуникационных технологий Публичного акционерного общества «КАМАЗ» Шостака Юрия Григорьевича.

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим образованием.

Анализ содержания качества основной профессиональной образовательной программы отвечает предъявляемым требованиям к образовательным программам и заслуживает положительной оценки.

Преимуществом разработанной основной профессиональной образовательной программы 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 программно-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 основной профессиональной образовательной программы 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 09.03.04 «Программная инженерия» подготовлен к решению профессиональных задач:

производственно-технологических:

- проведение работ по инсталляции программного обеспечения автоматизированных систем и загрузки баз данных;
- настройка параметров информационной системы и тестирование результатов настройки; ведение технической документации;
- техническое сопровождение информационной системы в процессе эксплуатации;
- применение Web технологий при реализации удаленного доступа в системах клиент -сервер и распределенных вычислений.

организационно-управленческих:

- участие в проведении переговоров с заказчиком и презентация проектов;
- участие в организации работ по управлению проектом информационной системы;
- участие в организации информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и управлении информационной безопасностью информационной системы;
- участие в организации и управлении информационными ресурсами и сервисами.

проектных:

- формирование требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов,
- формализация предметной области проекта;
- технико-экономическое обоснование проектных решений и составление технического задания на разработку программного продукта;
- проектирование программно-аппаратных средств в соответствии с техническим заданием;
- применение современных инструментальных средств при разработке программного обеспечения;
- документирование компонентов информационной системы на стадии жизненного цикла.

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 09.03.04 «Программная инженерия» 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 09.03.04 «Программная инженерия».

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 09.03.04 «Программная инженерия», 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 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 «Разработка программно-информационных систем» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» 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.

Директор Центра
информационных и коммуникационных технологий
ПАО «КАМАЗ»



Ю.Г. Шостак

31.08.2020