

Отзыв работодателя о программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», реализуемой в инженерно-экономическом колледже Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по направлению подготовки 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», реализуемая в инженерно-экономическом колледже Набережночелнинского института (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета (далее – колледж), представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

ППССЗ разработана и утверждена в 2020 году на основе ФГОС по направлению подготовки 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», квалификация «техник-программист», утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 804 с учетом требований представителей работодателей в лице Ахметова Марата Рафаиловича, генерального директора ООО «МС Технологии», г. Набережные Челны.

ППССЗ разработана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах со средним профессиональным образованием.

Анализ содержания качества ППССЗ отвечает предъявляемым требованиям к образовательным программам и заслуживает положительной оценки.

ООО «МС Технологии» и другие предприятия и организации города принимают участие в образовательном процессе: членство в государственной экзаменационной комиссии, в преподавании дисциплин, проведении производственной практики, в частности, сотрудники предприятий и организаций города и региона: Ахметов М.Р. (генеральный директор ООО «МС Технологии»), Ахметзянов Т.Ф. (директор ООО «Риэль Инжиниринг»), Симонов К.В (инженер-программист отдела информационных технологий филиала АО «Татэнерго» - Набережночелнинские тепловые сети», г. Набережные Челны), Нурисламов М.Р. (начальник бюро по цифровизации закупочной деятельности Центра закупок ПАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны), Филин И.О. (главный специалист по информационной и информационно-технической защите службы корпоративной безопасности ООО Специализированный застройщик «Домкор», г. Набережные Челны). С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в блок вариативных дисциплин введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сфере программирования и компьютерных систем.

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

Примерно 200 студентов ежегодно проходят учебную и производственную практики на предприятиях и в организациях города, что позволяет закрепить



полученные знания и практические навыки под руководством наставников.

Целью ППССЗ является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих профессиональными компетенциями, способных работать в следующих областях профессиональной деятельности: коммерция.

В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями выпускники колледжа по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» подготовлены к решению профессиональных задач:

- ✓ Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- ✓ Разработка и администрирование баз данных;
- ✓ Участие в интеграции программных модулей;
- ✓ Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»/ «Наладчик технологического оборудования».

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

- ✓ Уровень профессиональной общетеоретической подготовки - 82 б.
- ✓ Уровень базовых знаний и навыков - 91 б.
- ✓ Уровень практических знаний, умений - 87 б.
- ✓ Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ - 82 б.
- ✓ Способность работать в коллективе, команде - 95 б.
- ✓ Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда - 80 б.
- ✓ Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие - 78 б.
- ✓ Готовность и способность к дальнейшему обучению - 75 б.
- ✓ Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи - 85 б.
- ✓ Эрудированность, общая культура - 77 б.
- ✓ Осведомленность в смежных областях полученной специальности - 75 б.

ППССЗ по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» 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 ППССЗ и формирования качественного уровня знаний, умений и способностей, необходимых высококвалифицированному специалисту по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах». Необходимо отметить, что в формировании компетенций специалиста важную роль играет высокий уровень квалификации преподавательского состава.

Предприятия и организации города и региона ежегодно принимают на работу выпускников колледжа по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», где грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе обучения теоретические знания, умения и навыки при решении практических задач по разработке программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем; по разработке и администрированию баз данных; по участию в интеграции

программных модулей; по выполнению работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»/ «Наладчик технологического оборудования».

Выпускники колледжа обладают всеми заявленными в ППССЗ компетенциями, наличие которых свидетельствует о высоком уровне качества образования в колледже, необходимом для успешного решения поставленных задач предприятий организаций в современных условиях все более жесткой конкуренции на российском/международном рынке.

Способность успешно действовать, используя полученные знания и практический опыт, составляет базовое личностное качество выпускников колледжа, необходимое для продуктивной деятельности.

На основании изложенного, можно сделать заключение о достаточно высоком качестве образования и профессиональной подготовки по программе 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» в инженерно-экономическом колледже Набережночелнинского института (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Генеральный директор  
ООО «МС Технологии»



М.Р.Ахметов