

Отзыв работодателя о программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», реализуемой в инженерно-экономическом колледже Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по направлению подготовки 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», 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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», квалификация «техник», утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 349 с учетом требований представителей работодателей в лице Ахметзянов Тагир Фаридович, директора ООО «Риэль Инжиниринг», 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 «Риэль Инжиниринг» 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»), Галиакбаров Р.Н. ( начальник отдела разработок и внедрения ООО «МС Технологии», г.Набережные Челны), Хабибуллин А.Ю. (инженер-проектировщик 2 категории отдела проектирования ООО «Бона Фиде Инжиниринг», г. Нижнекамск). С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в блок вариативных дисциплин введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сфере автоматизации технологических процессов и производств в машиностроении.

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

Примерно 100 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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» подготовлены к решению профессиональных задач:

- ✓ Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации (в машиностроении);
- ✓ Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации (в машиностроении);
- ✓ Эксплуатация систем автоматизации (в машиностроении);
- ✓ Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (в машиностроении);
- ✓ Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (в машиностроении);
- ✓ Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам"/"Наладчик контрольно-измерительных приборов".

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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» 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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)». 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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)», где грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе обучения теоретические знания, умения и навыки при решении практических задач по контролю и метрологическому обеспечению средств и систем автоматизации (в машиностроении); по организации работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации (в машиностроении); по эксплуатации систем автоматизации (в машиностроении); по разработке и моделированию несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (в машиностроении); по проведению анализа характеристик и обеспечению надежности систем автоматизации (в машиностроении); по выполнению работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам"/"Наладчик контрольно-измерительных приборов".

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 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» в инженерно-экономическом колледже Набережночелнинского института (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Директор  
ООО «Риэль Инжиниринг»



Т.Ф.Ахметзянов