

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.09.2025 18:17:22
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa057206d489374b73c1a975e6ff

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Образовательная программа среднего профессионального образования (ОП СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах разработана с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 №804

Рассматриваемая ОП СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет». Её цель - формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности, что обеспечивает конкурентоспособность выпускников ФГБОУ ВО «МГТУ» на отечественном и зарубежном рынках труда, позволяет осуществлять непрерывное образование, максимально ориентированное на потребности личности, общества и государства.

Обучение по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах реализуется по очной форме обучения. Срок обучения по очной форме обучения - 3 года 10 мес, общая трудоемкость- 184 з. е. (6642 ч);

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой VI ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах и составляет 5292 часа в части обязательных учебных занятий.

Вариативная часть составляет 1350 часов дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональные модули;
- государственная итоговая аттестация.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Анализ состава всех компонентов позволяет установить, что комплектация ОП СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах полностью соответствует требованиям разделов ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Перечень общих и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебного плана, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.03

Программирование в компьютерных системах.

Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями как в целом по ОП СПО, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Одно из преимуществ ОП СПО - это учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника. Рассматриваемую ОП СПО отличает насыщенный учебный план:

Операционные системы

Архитектура компьютерных систем

Технические средства информатизации

Информационные технологии

Основы программирования

Основы экономики

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности

Компьютерная графика и дизайн

WEB-технологии

Охрана труда и техника безопасности

ПМ 01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

МДК 0101 Системное программирование

МДК 01.02 Прикладное программирование

ПМ 02 Разработка и администрирование баз данных

МДК 0201 Инфокоммуникационные системы и сети

МДК 0202 Технология разработки и защиты баз данных

ПМ 03 Участие в интеграции программных модулей

МДК 0301 Технология разработки программного обеспечения

МДК 0302 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

МДК 03.03 Документирование и сертификация

По всем дисциплинам и междисциплинарным курсам, предусмотренным учебным планом по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах разработаны и утверждены рабочие программы всех учебных дисциплин и профессиональных модулей как базовой, так и вариативной частей.

В результате анализа рабочих программ по дисциплинам (модулям), а также фондов оценочных средств были сделаны следующие выводы:

– содержание рабочих программ соответствует требованиям ФГОС СПО к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах;

– содержание рабочих программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплин обоснованно;

– рабочие программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

– во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе обучающихся;

– каждый фонд оценочных средств по дисциплине (профессиональному модулю)

содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы обучающихся, а также примеры тестовых заданий;

– все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах и и матрицей компетенций, представленной в учебном плане.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

С целью реализации компетентностного подхода при подготовке специалистов по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах;

ОП СПО предполагает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у обучающихся профессиональные навыки. Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОП СПО формирует весь необходимый объем общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

Разработанная ОП СПО предусматривает различные виды практик.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) входят в профессиональный цикл образовательной программы.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся на основе договоров, заключенных между университетом, организациями и учреждениями соответствующего профиля.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОП СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах), разработаны для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и главным образом обучения.

Структура, содержание, а также порядок формирования, оформления и процедура утверждения фондов оценочных средств для контроля и оценки уровня знаний обучающихся составлены в соответствии требованиями локальных нормативных актов.

К реализации рецензируемой ОП СПО привлекается достаточно опытный преподавательский состав.

Реализация ОП подготовки по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью по профилю преподаваемых дисциплин (модулей).

Доля педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических

работников, обеспечивающих образовательный процесс по ОП СПО составляет 100 процентов.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень кандидата наук, высшую или первую квалификационные категории в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП СПО, составляет 67,5 процентов.

Структура ОП СПО подготовки специалистов по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах полностью соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах. Требования к содержанию, обновлению реализации компетентностного подхода ОП СПО и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная профессиональная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современным требованиям организации и проведения образовательной деятельности для обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС СПО.

Рассмотренная ОП СПО, безусловно, может быть использована для обучения по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Рецензент:

Начальник отдела информационных систем и технологий
Управления финансов администрации
МО «Тахтамукайский район»


(ПОДПИСЬ) Бат Р. Ш.
