

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Федорова Марина Владимировна
Должность: Директор
Дата подписания: 23.11.2023 14:48:56
Уникальный программный ключ:
e766def0e2eb455f02135d659e45051ac23041da

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по итогам экспертизы основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена, базового уровня подготовки по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Год начала подготовки: 2023

Филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Алатыре (далее - филиал СамГУПС в г. Алатыре) представлена на экспертизу программа подготовки специалистов среднего звена базового уровня по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, очной формы обучения, со сроком освоения 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования, года начала подготовки 2023, с приложениями.

Основные разделы программы:

1. Общие положения: нормативно-правовые основы разработки ППССЗ, срок освоения, трудоемкость, особенности, требования к абитуриентам, востребованность выпускников, возможность продолжения образования, пользователи ППССЗ.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников: область, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности.
3. Требования к результатам освоения ППССЗ: общие и профессиональные компетенции, результаты освоения.
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программы практик (учебной, по профилю специальности, преддипломной), программа государственной итоговой аттестации.
5. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ: контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций, организация государственной итоговой аттестации (ГИА), требования к выпускным квалификационным работам.
6. Ресурсное обеспечение ППССЗ: кадровое, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение образовательного процесса, базы практики.
7. Характеристика среды, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников.
8. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Приложения:

- учебный план;
- рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик;
- методические указания по выполнению самостоятельной внеаудиторной

работы;

- фонд оценочных средств (КИМ и КОС, включая экзамены квалификационные),

- программа ГИА.

Группой экспертов, состоящей из сотрудников АО «Завод «Электроприбор» в городе Алатыре Республики Чувашия в составе: Р.В.Федорова- главного конструктора, Степанов С.Е. – начальника отдела программирования и автоматизации ; Е.С. Мазуркина - начальника инструментального цеха, была проведена экспертиза представленных материалов на предмет соответствия требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее — ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016 г. № 1547.

Выводы:

Представленная на экспертизу программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) соответствует целям подготовки профессиональных кадров по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование с ориентацией на модульно - компетентностный подход.

ППССЗ ориентирована на подготовку специалистов с квалификацией «техник-программист». Программа направлена на формирование профессиональных компетенций выпускников в области выполнения технической работы, участия в разработке исходного программного кода на определенном языке программирования, проведения тестирования программного обеспечения и его технического обслуживания.

ППССЗ соответствует установленным требованиям ФГОС СПО и учитывает требования профессиональных стандартов и потребности предприятий города Алатыря в части:

- срока освоения, трудоемкости, особенностей реализации, требований к абитуриентам, информации о востребованности выпускников, возможности продолжения образования в ВУЗах;

- характеристики профессиональной деятельности выпускников; требований к результатам освоения ППССЗ; ресурсного обеспечения ППССЗ.

Специфика АО «Завод «Электроприбор» и других предприятий учтена в содержании тем рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, программах практик, тематике курсового и дипломного проектирования, заданиях фондов оценочных средств.

Фонд оценочных средств позволяет оценить уровень усвоения знаний, умений, сформированность общих и профессиональных компетенций обучающихся и практического опыта.

№	Наименование экспертного показателя	Экспертная оценка (уровень профессиональной ориентации)		
		высокий	средний	низкий
1	2	3	4	5
	Экспертиза рабочих программ, программ внеаудиторной работы и ФОС			
Профессиональная подготовка				

1.	ОГСЭ.01 Основы философии		да	
2.	ОГСЭ.02 История		да	
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	да		
4.	ОГСЭ.04 Психология общения		да	
5.	ОГСЭ.05 Физическая культура / адаптационная физическая культура	да		
6.	ОГСЭ.06.01 Русский язык и культура речи	да		
7.	ОГСЭ.06.02 Россия-моя история	да		
8.	ЕН.01 Элементы высшей математики	да		
9.	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	да		
10.	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	да		
11.	ОП.01 Операционные системы и среды	да		
12.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	да		
13.	ОП.03 Информационные технологии	да		
14.	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	да		
15.	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний	да		
16.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	да		
17.	ОП.07 Экономика отрасли	да		
18.	ОП.08 Основы проектирования баз данных	да		
19.	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	да		
20.	ОП.10 Численные методы	да		
21.	ОП.11 Компьютерные сети	да		
22.	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	да		
23.	ОП.13 Программные решения для бизнеса	да		
24.	ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	да		
25.	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	да		
26.	ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	да		
27.	ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	да		
28.	ПМ.12 Разработка децентрализованных приложений	да		
29.	Учебная практика УП.01.01 Учебная практика УП. 02.01 Учебная практика УП.04.01 Учебная практика УП.04.01 Учебная практика УП.11.01 Учебная практика УП.12.01 Учебная практика	да		
30.	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	да		

	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
	ПП.11.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
	ПП.12.01 Производственная практика (по профилю специальности)			
31.	Преддипломная практика	да		
32.	Программа ГИА	да		

Заключение:

1. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в целом позволяет сформировать общие и профессиональные компетенции в области выполнения технической работы, участия в разработке исходного программного кода на определенном языке программирования, проведения тестирования программного обеспечения и его технического обслуживания с учетом требований профессиональных стандартов.

Замечаний экспертной группы нет.

2. Содержание рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик и самостоятельной внеаудиторной работы учитывает специфику предприятий города, соответствует поставленным целям и задачам, обеспечивает возможность качественной подготовки кадров.

Замечаний экспертной группы нет.

3. Оценочные средства и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлены в полном объеме.

Фонды оценочных средств по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, носят практикоориентированный характер, позволяют оценить сформированность общих и профессиональных компетенций, практического опыта. Виды оценочных средств, включенных в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Замечаний экспертной группы нет.

4. На основании проведенного анализа экспертная группа считает, что содержание ППССЗ, рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, практик, самостоятельной внеаудиторной работы, фонд оценочных средств соответствуют ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и требованиям профессиональных стандартов и рекомендована к реализации в учебном процессе.

Руководитель экспертной группы – главный конструктор АО «Завод «Электроприбор»

Р.В.Федоров

«29» мая 2023г

