

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Директор ГАПОУ СО «ИМТ»

Сергей Александрович Пуздов

С.А. Катцина

С.А. Пуздов

Представитель предприятия, организации должность, ФИО



«12» мая 2022 г.

«19» мая 2022 г.

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

образовательной программы среднего профессионального образования
– программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
на 2022 -2026 годы в соответствии с регионально - значимыми требованиями к
квалификации выпускника «Специалист по информационным системам»
Очная форма обучения

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ»), далее – Автономное учреждение, в лице директора Светланы Анатольевны Катциной, с одной стороны и организация (предприятие) *Сервисный центр «Ирбит» ПАО «Ростсельмаш»*

именуемый в дальнейшем «Предприятие» в лице директора (руководителя)

Сергей Александрович Пуздов, директора Сервисного центра «Ирбит» ПАО «Ростсельмаш»

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», настоящим актом согласовали образовательную программу среднего профессионального образования – программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация «Специалист по информационным системам» на 2022 -2026 годы.

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1547:

- п. 1.3. При разработке программы подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) образовательная организация формирует требования к результатам ее освоения в части профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов.

- п. 1.4. Содержание СПО по специальности определяется образовательной программой, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией самостоятельно в соответствии с настоящим ФГОС СПО.

- п. 2.1. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III настоящего ФГОС СПО, и должна составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший

образовательную программу, согласно выбранной квалификации, указанной в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО (далее - основные виды деятельности), углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

- п.2.2. Образовательная программа имеет следующую структуру: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Стороны рассмотрели содержание разработанной ППССЗ на соответствие требованиям ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация Специалист по информационным системам).

Стороны рассмотрели основное содержание ППССЗ:

1. Общие положения	с. 5
1.1. Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	5
1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	7
1.2.1. Миссия программы подготовки специалистов среднего звена	7
1.2.2. Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	8
1.2.3. Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	8
1.2.4. Особенности программы подготовки специалистов среднего звена	9
1.2.5. Востребованность выпускников	11
1.3. Требования к поступающему	11
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	12
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	12
2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника	12
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника. Трудовые функции, входящие в профессиональный стандарт 06.015 Специалист по информационным системам. Описание профессиональных компетенции WSR «Веб-дизайн 17 WebDesign»	12
3. Компетенции выпускника специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, формируемые в результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена	13
3.1. Структура компетентностной модели выпускника	13
3.2. Формируемые компетенции	14
3.3. Распределение общих и профессиональных компетенций по циклам программы подготовки специалистов среднего звена	29
4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	34
4.1. Примерный учебный план	35
4.2. Учебный план ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Изменения, вносимые в ППССЗ с учетом требований Профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам", требований к компетенции WorldSkills Russia (WSR)	40
4.3. Календарный учебный график и график аттестаций	49
4.4. Годовые планы учебного процесса	49
4.5. Сводный годовой календарный график учебного процесса	50
4.6. Расписание учебных занятий	50
4.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	52
4.8. Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей	53
4.9. Программы учебных и производственных практик	53

4.9.1. Программы учебных практик.....	55
4.9.2. Программы производственных практик.....	59
4.10. Материалы, обеспечивающие качество подготовки и воспитания обучающихся и реализацию образовательных технологий.....	60
5. Ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	60
5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса.....	60
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.....	62
5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.....	64
6. Характеристики среды, обеспечивающей качество образования и развитие компетенций выпускников.....	65
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование	66
7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся.....	66
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.....	68

Приложения:

1. Учебный план специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование;
2. Календарный учебный график и график аттестаций;
3. Требования к знаниям, умениям, трудовым действиям обучающихся по дисциплинам с учетом профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам" по учебным дисциплинам и профессиональным модулям .
4. Требования для подготовки по компетенции WorldSkills Russia (WSR) «Сетевое и системное администрирование»/ Веб-технологии
5. Изменения в содержание действующих программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) с учетом методических рекомендаций по воспитанию антикоррупционного мировоззрения у школьников и студентов, разработанных Министерством образования и науки Российской Федерации (письмо от 03.08.2015 № 08-1189)
6. Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей
7. Фонд оценочных средств (аттестации)
8. Акт согласования распределения вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2022 - 2026 годы в соответствии с регионально - значимыми требованиями к квалификации выпускника «Специалист по информационным системам»
9. Акт согласования образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2022 -2026 годы в части квалификации выпускника «Специалист по информационным системам»
10. Рабочая программа воспитания
11. Календарный план воспитательной работы

1. Профессиональная характеристика деятельности выпускников:

Область деятельности выпускника включает:

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО:

- Осуществление интеграции программных модулей
- Ревьюирование программных продуктов
- Проектирование и разработка информационных систем
- Сопровождение информационных систем
- Соадминистрирование баз данных и серверов
- Администрирование информационных ресурсов

2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям (п.1.11/1.12 ФГОС)

Квалификация Специалист по информационным системам:

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
Осуществление интеграции программных	Осуществление интеграции программных

модулей.	модулей
Ревьюирование программных продуктов.	Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем.	Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем.	Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов.	Сoadминистрирование баз данных и серверов

3. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, согласованная ППССЗ имеет следующую структуру: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена Специалист по информационным системам, указанной в пункте 2.2. ФГОС СПО.

Таблица 1

**Структура и объем образовательной программы
(максимальная учебная нагрузка)**

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в часах по ФГОС СПО	Объем разработанной ППССЗ в часах		
		всего	в том числе	
			Обязательная часть	Вариативная часть
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Не менее 468	530	468	62
ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл	Не менее 144	250	144	106
ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины	Не менее 612	1277	612	665
ПМ.00 Профессиональные модули	Не менее 1728	2191	1728	463
Государственная итоговая аттестация	216	216		
Общий объем образовательной программы:				
на базе среднего общего образования	4464	4464	2952	1296
на базе основного общего образования	5940	1476	1476	

**Распределение всего объема по элементам профессиональной подготовки ППССЗ в неделях
(на базе среднего общего образования)**

Таблица 2

Обучение по учебным циклам, недель	87 5/6
Учебная практика, недель	9 1/2
Производственная практика (по профилю специальности) , недель	11 2/3
Производственная практика (преддипломная) , недель	4
Промежуточная аттестация, недель	5
Государственная итоговая аттестация, недель	6
Каникулярное время, недель	23
Итого, недель	147

**Распределение объема по элементам общеобразовательной подготовки ППССЗ в неделях
(на базе основного общего образования)**

Таблица 3

Распределение всего по ППССЗ	Всего по ППССЗ недель
Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39
Промежуточная аттестация	2
Каникулы	11
Всего недель	52

Вариативная часть ППССЗ в объеме 1296 часов, распределены на основании согласования с представителем работодателя

ООО «Екатеринбург - 2000» начальник центра
Ваулин Юрий Анатольевич

о чем свидетельствует Акт согласования распределения вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на 2022 -2026 годы в соответствии с регионально - значимыми требованиями к квалификации выпускника «Специалист по информационным системам» от «12» мая 2022 г.

Заключение:

Разработанная Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1547, квалификация Специалист по информационным системам. Содержание образовательной программы актуально, обоснованно, отвечает современным требованиям к специалистам по специальности ТОП-50 09.02.07 Информационные системы и программирование

Сервисный центр г. Ирбит ПАО «Ростелеком»

(наименование организации – работодателя, социального партнера)

Директор Св. г. Ирбит
(наименование должности)



Пургов С.А.
(ФИО)

12 мая 2022 г.