

СОГЛАСОВАНО

Ногола И.И. Инженерно-технический отдел МКУ "ЦЗС"



СОГЛАСОВАНО

Директор ГАПОУ СО «ИМТ»



АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

**образовательной программы среднего профессионального образования
– программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
на 2020 -2024 годы, квалификация 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) *МКУ "Центр развития образования" (Управление образования Ирбитского МО)*

именуемый в дальнейшем «Предприятие» в лице директора (руководителя) *Сазовникова Романа Александровича*

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», настоящим актом согласовали образовательную программу среднего профессионального образования – программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) на 2018 -2022 годы, квалификация выпускника «Специалист по информационным системам»

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525, от 14.05.2014 г, зарегистрированного в Минюсте РФ (рег. № 32962 от 03 июля 2014 г) (далее – ФГОС СПО):

- п. 7.1. Образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО и с учетом соответствующей примерной ППССЗ. Перед началом разработки ППССЗ образовательная организация должна определить ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизировать конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

- п.6.1. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; профессионального; и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация.

- п. 6.2. Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

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 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) (квалификация Специалист по информационным системам).

Стороны рассмотрели основное содержание ППССЗ:

1. Общие положения

1.1 Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

1.2.1. Миссия программы подготовки специалистов среднего звена

1.2.2. Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

1.2.3. Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

1.2.4. Особенности программы подготовки специалистов среднего звена

1.2.5. Востребованность выпускников

1.3. Требования к поступающему

2. Характеристика деятельности выпускника программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

2.1. Область деятельности выпускника

2.2. Объекты деятельности выпускника

2.3. Виды деятельности выпускника

2.4. Задачи деятельности выпускника

3. Компетенции выпускника специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям), формируемые в результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена

3.1. Структура компетентностной модели выпускника

3.2. Формируемые компетенции

3.3. Распределение общих и профессиональных компетенций по циклам программы подготовки специалистов среднего звена

4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

4.1. Базисный учебный план

- 4.2. Учебный план по специальности
- 4.3. Календарный учебный график и график аттестаций
- 4.4. Годовые планы учебного процесса
- 4.5. Сводный годовой календарный график учебного процесса
- 4.6. Расписание учебных занятий
- 4.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских
- 4.8. Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей
- 4.9. Календарно-тематические планы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов..
- 4.10. Программы учебных и производственных практик
 - 4.10.1. Программы учебных практик
 - 4.10.2. Программы производственных практик
- 4.11. Материалы, обеспечивающие качество подготовки и воспитания обучающихся и реализацию образовательных технологий
5. Ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)
 - 5.1. Кадровое обеспечение учебного процесса
 - 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса
 - 5.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса
6. Характеристики среды, обеспечивающей качество образования и развитие компетенций выпускников
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)
 - 7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся
 - 7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

Приложения:

1. Учебный план специальности;
2. Календарный учебный график и график аттестаций;
3. Требования к знаниям, умениям, трудовым действиям обучающихся по дисциплинам с учетом профессионального стандарта «Специалист по информационным системам» по учебным дисциплинам и профессиональным модулям .
4. Требования для подготовки по компетенции WorldSkills Russia (WSR) «Веб-дизайн»
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. Аннотации рабочих программы дисциплин, профессиональных модулей
7. Аннотация Фонда оценочных средств
 1. Профессиональная характеристика деятельности выпускников :
 область профессиональной деятельности выпускников: создание и эксплуатация информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих компаний и бюджетных учреждений; анализ требований к информационным системам и бизнес-приложениям; совокупность методов и средств разработки информационных систем и бизнес-приложений; реализация проектных спецификаций и архитектуры бизнес- приложения; регламенты модификаций, оптимизаций и развития информационных систем.
 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
 программы и программные компоненты бизнес-приложений;
 языки и системы программирования бизнес-приложений;
 инструментальные средства для документирования;
 описания и моделирования информационных и коммуникационных процессов в информационных системах;
 инструментальные средства управления проектами;

стандарты и методы организации управления, учета и отчетности на предприятиях;
стандарты и методы информационного взаимодействия систем;
первичные трудовые коллективы.

2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации Специалист по информационным системам

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
Эксплуатация и модификация информационных систем	Эксплуатация и модификация информационных систем
Участие в разработке информационных систем	Участие в разработке информационных систем
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

3. В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) 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 3.3. 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	648	707	648	59
ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл	432	432	432	-
ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины	1080	1806	1080	726
ПМ.00 Профессиональные модули	1026	1591	1026	565
Вариативная часть образовательной программы	1350	1350	-	1350
Общий объем образовательной программы:				
на базе среднего общего образования	4536	4536	3186	1350
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	6242	6242	5292 (3186 +2106)	1350

**Структура и объем образовательной программы
(обязательная аудиторная 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	432	468	432	36
ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный цикл	288	288	288	-
ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины	720	1272	720	552
ПМ.00 Профессиональные модули	684	996	684	312
Вариативная часть образовательной программы	900	900	-	900
Общий объем образовательной программы:				
на базе среднего общего образования	3024	3024	2124	900
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428	3528 (2124+1404)	900

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

Таблица 3

Распределение всего по ППССЗ	всего по ФГОС СПО, недель	Всего по ППССЗ недель
Всего по дисциплинам и МДК	84	
Учебная и производственная практики	25	25
Преддипломная практика	4	4
Промежуточная аттестация	5	5
Государственная итоговая аттестация	6	6
Каникулы	23	23
Всего недель	147	147

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

Таблица 4

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

Вариативная часть ППССЗ в объеме 900 часов, распределены на основании согласования с представителем работодателя

о чем свидетельствует Акт согласования распределения вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) на 2020 - 2024 годы в соответствии с регионально - значимыми требованиями к квалификации выпускника «Специалист по информационным системам» от «20» мая 2020 г.

Заключение:

Разработанная Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525, от 14.05.2014 г, зарегистрированного в Минюсте РФ (рег. № 32962 от 03 июля 2014 г), квалификация Специалист по информационным системам, Содержание образовательной программы актуально, обоснованно, отвечает современным требованиям к специалистам по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

МКУ «Центр развития образования»
(наименование организации – работодателя, социального партнера)

Начальник отдела
(наименование должности)

Сазд Саздовников Э.А.
(подпись) (ФИО)

