

**ГАПОУ СО "Екатеринбургский монтажный колледж"**

**Отчет**

**о достижении значений показателей эффективности функционирования мастерской**

*Программные решения для бизнеса, ЦПДЭ*

**за период: с «01» января 2023 г. по «31» марта 2023 г.**

1. Обучение студентов по образовательным программам СПО, входящим в ТОП-50. Выполнение учебного плана 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в рамках ПМ 05. «Проектирование и разработка ИС», ПМ 08. «Разработка дизайна веб-приложений»
2. Размещение информации на цифровой платформе ЦОПП Свердловской области
3. Проведение экспертизы программ, размещаемых на платформе ЦОПП. Выполнена экспертиза дополнительной профессиональной программы: программы повышения квалификации «Проектирование и разработка баз данных» (организация-разработчик программы: ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж»)
4. Проведение профессиональных проб

Профессиональные пробы реализуют первичную профориентацию учащихся и дают представление о профессии «Программист». Цель проведения профессиональных проб – решение практической задачи, которая позволит сформировать базовое представление о профессии.

Даты проведения профессиональных проб в 1 квартале 2023 года:

- 8 февраля 2023г. в рамках «Недели карьеры» Школьники познакомились с профессией веб-разработчика при создании страницы сайта с помощью html, css,php. Профессиональную пробу посетили учащиеся из разных школ. Всего профпробу посетило 10 человек.
- 13 февраля 2023г. в рамках «Недели карьеры» проведена профессиональная проба «Создание базы данных в MS SQL SERVER» по компетенции «Программные решения для бизнеса». Профессиональную пробу посетили 8 учащихся девятого класса МБОУ СОШ №52. Школьники познакомились с процессами проектирования и реализации базы данных в СУБД.

- 18 февраля 2023г. в рамках «Дня открытых дверей» Школьники познакомились с профессией веб-разработчика при создании страницы сайта с помощью html, css,php. Профессиональную пробу посетили учащиеся из разных школ. Всего профпробу посетило 12 человек.
- 18 марта 2023г. в рамках «Дня открытых дверей» школьники посетили профессиональную пробу по компетенции «Программные решения для бизнеса». Всего профессиональную пробу посетили 15 человек МАОУ СОШ 215 "Созвездие" г.Екатеринбург.
- 5. Работа по наполнению информационного раздела мастерской «Программные решения для бизнеса» на сайте колледжа
- 6. Обучение преподавателей учебных заведений Свердловской области по программам дополнительного образования
- Проведение стажировки по ДПО «Использование инновационных производственных технологий в образовательной деятельности профессиональной образовательной организации» по направлению «Программные решения для бизнеса» (30 часов). Сроки проведения обучения: 28.02.23г.- 03.03.23г. Количество слушателей: 15 человек

Дата	Темы занятий	Количество часов
28.02.23	Требования к условиям, оборудованию, технологической оснастке при освоении инновационных производственных технологий по направлению Программные решения для бизнеса»	4
28.02.23	Мастер-класс «Особенности построения интерфейса настольного приложения. Принципы компоновки элементов управления настольного приложения»	2
28.02.23	Тестирование API. Работа с Postman	2
01.03.23	Мастер-класс «Управление версионностью программного продукта (работа с системой контроля версиями)»	2

01.03.23	Использование системы управления базами данных для построения, хранения и управления структурами и наборами данных	2
01.03.23	Создание REST API для работы с базой данных (на языке C#). Документирование API (Swagger)	4
02.03.23	Мастер-класс «Разработка оконных приложений Стандарты кодирования. Критерии оценки качества программного продукта».	2
02.03.23	Выполнение операций по взаимодействию с базой данных с помощью REST API (сериализация, десериализация)	4
02.03.23	Составление плана тестирования	2
02.03.23	Проектирование и разработка модульных тестов"	2
03.03.23	Проектирование и разработка интеграционных тестов"	4
03.03.23	Составление тестовой документации: чек-листов, тест - кейсов, баг - репортов	2

<b>Общие показатели мастерской</b>	
<b>Наименование показателя</b>	<b>Значение показателя</b>
Общая численность граждан РФ, прошедших обучение в мастерской, чел.	0
Общее количество образовательных программ в банке программ ЦОПП по компетенции мастерской, ед.	0
Количество реализованных на базе мастерской образовательных программ, ед.	0
Количество профориентационных мероприятий, проведенных на базе	2

мастерских, ед.	
Численность граждан, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе мастерских, чел.	22
Общее количество кадровых ресурсов, привлеченных к деятельности мастерской, чел.	4
Количество часов загрузки мастерской, час.	386 ч. 10 мин.
Общее количество федеральных и региональных проектов, в которых мастерская принимает участие, ед.	1
Количество федеральных проектов, в которых мастерская принимает участие, ед.	1
Количество региональных проектов, в которых мастерская принимает участие, ед.	0

Общая численность граждан РФ, прошедших обучение в мастерской в рамках федеральных и региональных проектов, чел.	0
Общая численность граждан РФ, прошедших обучение в мастерской в рамках федеральных проектов, чел.	0
Общая численность граждан РФ, прошедших обучение в мастерской в рамках региональных проектов, чел.	0
Численность граждан РФ, прошедших обучение по программам профессионального обучения, чел.	0
Численность граждан РФ, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования, чел.	0

### Расширение портфеля программ мастерской

Наименование показателя	Наименование/значение показателя		
	Численность граждан РФ, прошедших обучение по разработанным образовательным программам, предлагаемых мастерскими, чел.	Количество разработанных программ в банке программ по мастерской, ед.	Количество реализованных программ в мастерской, из числа разработанных, ед.
По программам под заказ работодателей	0	0	0
По отраслевым программам	0	0	0
По программам профессиональных	0	0	0

модулей СПО			
По программам для граждан 50+	0	0	0
По программам профессионального обучения для обучающихся общеобразовательных организаций (Первая профессия)	0	0	0
По общеразвивающим программам для обучающихся общеобразовательных организаций	0	0	0
По программам для различной категории граждан	0	0	0
По программам профессионального обучения	0	0	0
По программам дополнительного профессионального образования	0	0	0