



Утверждаю

Директор ГАПОУ СО «ЕМК»

В.Н.Чистяков

17 января 2022г.

**Дорожная карта реализации мероприятий работы мастерской по компетенции:
Программные решения для бизнеса, по стандартам WorldSkills на 2022год**

Номер и наименование групп мероприятий и мероприятия	Подтверждающие документы наименование, краткая аннотация	Показатели выполнения мероприятия и их достигаемые значения	Сроки реализации	Ответственный
1. Мероприятия по тиражированию деятельности мастерской				
1.1. Формирование информационного раздела по мастерской на сайте колледжа	Информация о мастерских, информация в личном кабинете колледжа на цифровой платформе ЦОПП	Ежемесячное обновление информации	В течении года	Зам. директора по юр. вопросам Зам. директора по УТР Лаборант КЦ Зав. МЦПК
1.2. Размещение информации на цифровой платформе ЦОПП	Информация в личном кабинете колледжа на	цифровая платформа ЦОПП Свердловской области	В течении года	зав. мастерской

1.3. Создание видео и фотоматериалов деятельности мастерской	Информационные материалы на сайте	Ежемесячное обновление информации	В течении года	Зам. директора по юр. вопросам Лаборант КЦ
2. Кадровое обеспечение				
2.1. Формирование кадрового состава	Штатное расписание	Должностные инструкции сотрудников, мастерских	Август 2022	Зам. директора по юр. вопросам Зам. директора по УПР руководители раб. групп специальностей
2.2. Повышение квалификации и сертификация сотрудников, занятых в мастерских	Сертификаты на присвоение статуса эксперта с правом оценки ДЭ, сертифицированных экспертов	Удостоверения, сертификаты	Март-декабрь 2022	Зам. директора по юр. вопросам Зам. директора по УПР, зав. МЦПК руководители раб. групп специальностей
2.3. Подготовка экспертов для проведения демонстрационного экзамена	Сертификаты на присвоение статуса эксперта с правом оценки ДЭ	Сертификаты	В течение года	зав. мастерской
3. Внедрение современных технологий обучения				
3.1. Обновление ОПОП с учетом созданных мастерских	ООП в части обновления профессиональных модулей	Обновление ООП: 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» ПМ 01. «Эксплуатация и	Август-сентябрь 2022	Зам. директора по УР, руководители раб. групп специальностей

		модификация ИС» 09.02.07 «Информационные системы и программирование» ПМ 05. «Проектирование и разработка ИС»		
3.2. Разработка программ, модулей ДОП с использованием ЭО и ДОТ	Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ, СДО Moodle	<u>Программы ДОП:</u> 1. Проектирование и разработка баз данных (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)	Апрель-сентябрь 2021	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав.мастерской
		2. Проектирование и разработка desktop-приложений на языке С# (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для		

		бизнеса»)		
		3. Объектно-ориентированное программирование (язык C#)		
		4. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms		
		5. Разработка мобильных приложений на Android Studio		
3.3. Разработка программ, модулей ДОП	Положение о реализации программ ДОП	<u>Программы ДОП:</u> 1. Проектирование и разработка баз данных (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)	Апрель-сентябрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, зав.мастерской
		2. Проектирование и разработка desktop-приложений на языке C# (с		

		<p>учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)</p>		
		3. Объектно-ориентированное программирование (язык C#)		
		4. Разработка мобильных приложений на Android Studio		
		5. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms		
3.4. Реализация программ ДОП	Организация дополнительного образования по компетенции для различных групп населения	<p>Реализация программ дополнительного образования:</p> <p>1. Проектирование и разработка desktop-приложений на языке C# (с учетом стандарта Ворлдскиллс по</p>	Апрель-декабрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской

		компетенции «Программные решения для бизнеса»)		
		2. Проектирование и разработка баз данных (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)		
		3. Разработка мобильных приложений на Android Studio		
		4. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms		
3.5. Разработка дополнительных общеобразовательных программы для детей и взрослых, реализуемые с использованием МТБ мастерской	Технологическая карта занятия	<u>Разработка программ профессиональных проб</u> 1. Проектирование и разработка desktop-приложений на C# 2. Разработка	Апрель-декабрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской

		<p>мобильных приложений на Xamarin.Forms</p> <p>3. Разработка мобильных приложений в Android Studio</p>		
3.6. Проведение мастер-классов по современным образовательным технологиям	Технологическая карта занятия	<p><u>Проведение мастер классов, участие в проекте «Билет в будущее» по программам:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование и разработка desktop-приложений на C#, 2. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms 	Апрель-декабрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской
3.7. Подготовка пакета документов для проведения демонстрационного экзамена по компетенции	Разработка программ и контрольно-оценочной документации дем. экзаменов по компетенции с учетом приобретаемого	Пакет документации для проведения демонстрационного экзамена	Март 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской

	оборудования			
3.8. Подготовка документов для аккредитации площадки демонстрационного экзамена	Разработка пакета документов для аккредитации площадки в соответствии с требованиями Ворлдскиллс	Пакет документации для аккредитации площадки	Март 2022	Зам. директора по юр. вопросам Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской
3.9. Организация повышения квалификации преподавателей колледжа	Организация дополнительного образования по профилю мастерских для преподавателей	<u>Доп.образование по программам:</u> 1. Создание электронных ресурсов 2. Создание онлайн-курсов с использованием аудио-видео контента	Май-ноябрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, зав.мастерской
3.10. Разработка программ повышения квалификации в сетевой форме для пед. кадров региона	Подготовка программ дополнительного образования по профилю мастерских	Подготовка программ повышения квалификации :	май-сентябрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, руководители раб. групп специальностей, зав.мастерской
		1. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms		
		2. Проектирование и разработка баз данных (с учетом		

		стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)		
3.11. Реализация программ ПК для педагогических работников с использованием ДОТ	Подготовка и реализация программ дополнительного образования по профилю мастерских в системе СДО Moodle	Доп.образование по программе:	сентябрь -ноябрь 2022	Зам. директора по УР, Зам директора по УПР, Зав. МЦПК, руководители раб. групп специальностей
		1. Проектирование и разработка информационных систем на языке с# (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса»)		
		2. Разработка мобильных приложений на Xamarin.Forms		
		3. Проектирование и разработка баз данных (с учетом стандарта Ворлдскиллс по		

		компетенции «Программные решения для бизнеса»)		
--	--	---	--	--

Целевые показатели мастерской

Наименование показателя	2020г
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ профессиональной подготовки, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	6
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	6
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям /специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	3
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел	10

Численность граждан Российской Федерации, за исключением студентов, прошедших обучение на базе мастерских, чел.	10
---	----

Целевые показатели мастерской

Наименование показателя	2021г
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ профессиональной подготовки, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	10
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	10
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	3
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям /специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	4
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по	10

разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел	
Численность граждан Российской Федерации, за исключением студентов, прошедших обучение на базе мастерских, чел.	10

Целевые показатели мастерской

Наименование показателя	2022г
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ профессиональной подготовки, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	2
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	12
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	12
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, ед.	3
Количество организаций субъекта Российской Федерации, осуществляющих обучение по профессиям /специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	1
Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	4
Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел	10
Численность граждан Российской Федерации, за исключением студентов, прошедших обучение на базе	10

мастерских, чел.	
------------------	--