

КАРТА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование образовательной организации	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской энергетический техникум имени Ф.В. Чижова»
Наименование профессии, специальности	09.02.07. Информационные системы и программирование. Квалификация «Специалист по информационным системам»

Предприятия-партнеры профессиональных образовательных организаций

№ п/п	Наименование предприятий – партнеров	Особенности профессиональной деятельности предприятий-партнёров	Наименование учебно-производственных участков предприятий	Виды работ, выполняемые на учебно-производственных участках
1.	ООО «Тензор»	WEB-разработка, Тестирование программного обеспечения (ПО)	-	Производственная практика по профилю специальности
2.	ООО «ММТР»	WEB-разработка, Программные решения для бизнеса, Тестирование ПО	-	Производственная практика по профилю специальности
3.	ООО «4 пикселя»	WEB-разработка, тестирование ПО	-	Производственная практика по профилю специальности
4.	ООО «ExactPro» (ЭкзактПро)	Тестирование ПО, Системное администрирование	-	Производственная практика по профилю специальности
5.	ООО «Ювелирсофт»	Программные решения на платформе 1С, Техническая поддержка пользователей ПО на платформе 1С	-	Производственная практика по профилю специальности
6.	ООО «Продвижение» (Медиасеть)	WEB-разработка	-	Производственная практика по профилю специальности

Элементы МТБ в соответствии с ФГОС по профессии/специальности

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень имеющихся кабинетов, лабораторий, мастерских, центров, полигонов, оборудованных по ФГОС
Кабинеты	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка (лингвфонный)
	3	Математических дисциплин
	4	Информатики
	5	Безопасности жизнедеятельности
	6	Метрологии и стандартизации
Лаборатории	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
	3	Программирования и баз данных
	4	Организации и принципов построения информационных систем
Полигоны	1	Разработки дизайна веб-приложений

Элементы МТБ в соответствии с инфраструктурными листами WorldSkills по компетенции «Программные решения для бизнеса»

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень оборудования, инструментов, мебели
Оборудование	1	12 рабочих мест для проведения демо-экзамена (Монитор 23"/CPU-2ядра-3Gz/4GB/500GB (недостаток память и SSD))
	2	Сервер – соответствует требованиям инфраструктурного листа
	3	Принтер – соответствует инфраструктурному листу
	4	Проектор
	5	Интерактивная доска в качестве экрана
Инструменты	1	Программное обеспечение – укомплектовано в соответствии с инфраструктурным листом
Мебель	1	Мебель – соответствует инфраструктурному листу

Недостающее оборудование в соответствии инфраструктурными листами WorldSkills

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень недостающего оборудования, инструментов, мебели
Оборудование	1	4 GB DDR3 – 12шт (оборудование рабочего места участника)
	2	SSD 256 – 12 шт (оборудование рабочего места участника)
	3	Компьютер для брифинг зоны 1шт
	4	Компьютер или ноутбук для эксперта 1 шт.
	5	Коммутатор 1000mb/sec/24 port (или 2 шт. по 16 портов)

Планируемый перечень приобретения оборудования на 2020 год

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень оборудования, инструментов, метели, планируемого для приобретения ¹
Оборудование	1	4 GB DDR3 – 12шт (оборудование рабочего места участника)
	2	SSD 256 – 12 шт (оборудование рабочего места участника)
	3	Компьютер для брифинг зоны 1шт
	4	Компьютер или ноутбук для эксперта 1 шт.
	5	Коммутатор 1000mb/sec/24 port (или 2 шт. по 16 портов)

Методические материалы, разработанные совместно с предприятиями-партнерами (программы УД, ПМ практик, КИМы и пр.)²

Методические материалы	№ п/п	Перечень методических материалов
Программы учебных дисциплин	1	ОГСЭ 01 Основы философии
	2	ОГСЭ 02 История
	3	ОГСЭ 03 Психология общения
	4	ОГСЭ 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
	5	ОГСЭ 05. Физическая культура
	6	ОГСЭ 01 Основы философии
	7	ОГСЭ 06 Русский язык и культура речи
	8	ОГСЭ 07 Социокультурные истоки
	9	ЕН.01. Элементы высшей математики
	10	ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики
	11	ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика
	12	ЕН 04. Экологические основы природопользования
	13	ОП.01. Операционные системы и среды
	14	ОП.02. Архитектура аппаратных средств
	15	ОП.03. Информационные технологии
	16	ОП.04. Основы алгоритмизации и программирования
	17	ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	18	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
	19	ОП.07. Экономика отрасли
	20	ОП.08. Основы проектирования баз данных
	21	ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документирование
	22	ОП.10 Численные методы
	23	ОП 11. Компьютерные сети
	24	ОП 12. Менеджмент в профессиональной деятельности
	25	ОП.13. Электротехника и электроника
	26	ОП.14 Бухгалтерский учет
	27	ОП.15 Автоматизация бухгалтерского учета
	28	ОП.16 Инженерная графика
	29	ОП.17 Администрирование компьютерных сетей

¹ При выделении средств из областного бюджета для реализации специальности ТОП 50 и для подготовки проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Программные решения для бизнеса»

² Согласование с работодателем проведено не в разрезе отдельных дисциплин, а ОПОП в целом.

	30	ОП.18 Технические средства информатизации
	31	ОП.19 Эффективное поведение на рынке труда
	32	ОП 20. Охрана труда
Программы профессиональных модулей	1	ПМ 02.Осуществление интеграции программных модулей
	2	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения
	3	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	4	МДК 02.03 Математическое моделирование.
	5	ПМ 03.Ревьюирование программных модулей
	6	МДК 03.01.Моделирование и анализ программного обеспечения
	7	МДК 03. 02.Управление проектами
	8	ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем
	9	МДК 05.01. Проектирование и дизайн информационных систем
	10	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем
	11	МДК 05.03. Тестирование информационных систем
	12	ПМ 06. Сопровождение информационных систем
	13	МДК 06.01 Внедрение ИС
	14	МДК 06.02.Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
	15	МДК 06.03 Устройство и функционирование информационной системы
	16	МДК 06.04. Интеллектуальные системы и технологии
	17	ПМ 07.Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
	18	МДК 07.01.Управление и автоматизация баз данных
	19	МДК 07.02. Сертификация информационных систем
Программы практик	1	Учебная практика
	2	Производственная практика (по профилю специальности)
	3	Производственная практика (преддипломная)
Контрольно-измерительные материалы, контрольно-оценочные средства		Есть в наличии по всем учебным дисциплинам и МДК