

КАРТА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ¹

Наименование образовательной организации	ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»
Наименование профессии, специальности	09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

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 «ММТР»	Услуги по разработке и сопровождению программного обеспечения. Услуги по разработке интернет-сайтов, их сопровождение и продвижение.	-	-
2.	ООО «БизнесСофт»	Продажа, установка, настройка и сопровождение программ и дополнительных лицензий 1С:Предприятие.	-	-

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	Кабинет социально-экономических дисциплин
	2	Кабинет иностранного языка:
	3	Кабинет математических дисциплин
	4	Кабинет экономики и менеджмента
	5	Кабинет социальной психологии
	6	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
	7	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории	1	Лаборатория информационно-коммуникационных систем Лаборатория технологии разработки баз данных:
	2	Лаборатория системного и прикладного программирования
	3	Лаборатория управления проектной деятельностью
Полигоны	1	Полигон вычислительной техники

¹ Карта заполняется отдельно по каждой профессии, специальности СПО

		Полигон учебных баз практики
--	--	------------------------------

Элементы МТБ в соответствии с инфраструктурными листами WorldSkills по компетенции «Веб-дизайн и разработка»

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень оборудования, инструментов, мебели
Оборудование	1	Персональный компьютер в сборе
	2	Сервер
	3	Консольный кабель для управления сервером
	4	Маршрутизатор
	5	Управляемый коммутатор
	6	МФУ лазерное ч/б, А4
	7	Интерфейсный кабель для подключения МФУ
	8	USB-накопитель
	9	Проектор
	10	Интерфейсный кабель для подключения проектора
	11	Экран для проектора
	12	Компьютерный монитор
	13	Интерфейсный кабель для подключения монитора
	14	Клавиатура
	15	Компьютерная мышь
	16	Патч-корд
	17	Аудиосистема
Мебель	1	Офисный стол
	2	Компьютерный стул
	3	Огнетушитель углекислотный

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

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень оборудования, инструментов, мебели
Оборудование	1	Персональный компьютер в сборе
	2	Сервер
	3	Консольный кабель для управления сервером
	4	Маршрутизатор
	5	Управляемый коммутатор
	6	МФУ лазерное ч/б, А4
	7	Интерфейсный кабель для подключения МФУ
	8	USB-накопитель
	9	Проектор
	10	Интерфейсный кабель для подключения проектора
	11	Экран для проектора
	12	Компьютерный монитор
	13	Интерфейсный кабель для подключения монитора
	14	Клавиатура
	15	Компьютерная мышь
	16	Патч-корд

	17	Аудиосистема
Мебель	1	Офисный стол
	2	Компьютерный стул
	3	Огнетушитель углекислотный

**Недостающее оборудование в соответствии инфраструктурными листами
WorldSkills***

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень недостающего оборудования, инструментов, метели
Оборудование	1	-
Инструменты	1	-
Мебель	1	-

Планируемый перечень приобретения оборудования на 2020 год

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень оборудования, инструментов, метели, планируемого для приобретения
Оборудование	1	-
Инструменты	1	-
Мебель	1	-

* - В связи с тем, что в апреле 2019 Костромской политехнический колледж вошел в число победителей конкурсного отбора Министерства просвещения Российской Федерации на предоставление грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование», на базе колледжа были созданы пять мастерских по приоритетную группу компетенций «Информационные и коммуникационные технологии»:

- «Программные решения для бизнеса»;
- «Веб-дизайн и разработка»;
- «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»;
- «Машинное обучение и большие данные»;
- «Разработка мобильных приложений».

Материально-техническое и программное обеспечение мастерских соответствует требованиям инфраструктурных листов стандарта Ворлдскиллс по соответствующим компетенциям.

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

Методические материалы	№ п/п	Перечень методических материалов
Программы учебных дисциплин	1	Рабочая программа УД ОГСЭ.01 «Основы философии»
	2	Рабочая программа УД ОГСЭ.02 «История»
	3	Рабочая программа УД ОГСЭ.03 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (английский, немецкий, французский)
	4	Рабочая программа УД ОГСЭ.04 «Физическая культура»
	5	Рабочая программа УД ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»

	6	Рабочая программа УД ОГСЭ.06 «Деловое общение»
	7	Рабочая программа УД ОГСЭ.07 «Нравственные основы семейной жизни»
	8	Рабочая программа УД ОГСЭ.08 «Основы социологии и политологии»
	9	Рабочая программа УД ЕН.01 «Элементы высшей математики»
	10	Рабочая программа УД ЕН.02 «Элементы математической логики»
	11	Рабочая программа УД ЕН.03 «Теория вероятности и математическая статистика»
	12	Рабочая программа УД ОП.01 «Операционные системы и среды»
	13	Рабочая программа УД ОП.02 «Архитектура аппаратных средств»
	14	Рабочая программа УД ОП.03 «Технические средства информатизации»
	15	Рабочая программа УД ОП.04 «Информационные технологии»
	16	Рабочая программа УД ОП.05 «Основы программирования»
	17	Рабочая программа УД ОП.06 «Основы экономики»
	18	Рабочая программа УД ОП.07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
	19	Рабочая программа УД ОП.08 «Теория алгоритмов»
	20	Рабочая программа УД ОП.09 «Безопасность жизнедеятельности»
	21	Рабочая программа УД ОП.10 «Эффективное поведение на рынке труда»
	22	Рабочая программа УД ОП.11 «Математические методы»
	23	Рабочая программа УД ОП.12 «Численные методы»
	24	Рабочая программа УД ОП.13 «Информационная безопасность»
	25	Рабочая программа УД ОП.14 «Администрирование компьютерных систем»
Программы профессиональных модулей	1	Рабочая программа профессионального модуля ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем»
	2	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 «Разработка и администрирование баз данных»
	3	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей»
	4	ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» МДК 04.01 «Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ»
Программы практик	1	Программа учебных практик: ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем» ПМ 02 «Разработка и администрирование баз данных» ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей» ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» МДК 04.01 «Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ»
	2	Программа производственной практики по профилю

		специальности: ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем» ПМ 02 «Разработка и администрирование баз данных» ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей» ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» МДК 04.01 «Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ»
Контрольно-измерительные материалы, контрольно-оценочные средства	1	КОС по УД «Математические методы»
	2	КОС по УД «Информационные технологии»
	3	КОС по УД «Операционные системы и среды»
	4	КОС по УД «Основы программирования»
	5	КОС по УД «Численные методы»
	6	КОС по УД «Теория алгоритмов»
	7	КОС по УД «Информационная безопасность»
	8	КОС по ПМ01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем»
	9	КОС по ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей»
	10	КОС по ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» МДК 04.01 «Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ»
	11	КОС по УП ПМ 01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем»
	12	КОС по УП ПМ 03 «Участие в интеграции программных модулей»
	13	КОС по УП ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» МДК 04.01 «Выполнение работ по должности служащего Оператор ЭВМ»