

КАРТА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование образовательной организации	ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»
Наименование специальности	09.02.07 «Информационные системы и программирование»

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 специальности

Элементы МТБ	№ п/п	Перечень имеющихся кабинетов, лабораторий, мастерских, центров, полигонов, оборудованных по ФГОС
Кабинеты	1	Кабинет социально-экономических дисциплин
	2	Кабинет естественнонаучных дисциплин
	3	Кабинет иностранного языка (лингвфонный)
	4	Кабинет математических дисциплин
	5	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
	6	Кабинет безопасности жизнедеятельности
	7	Кабинет информатики
Лаборатории	1	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
	3	Лаборатория программирования и баз данных

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

Элементы МТБ в соответствии с инфраструктурными листами WorldSkills по компетенции «Машинное обучение и большие данные»

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
	18	Смартфон с ОС Android
Мебель	1	Офисный стол
	2	Компьютерный стул
	3	Огнетушитель углекислотный

Элементы МТБ в соответствии с инфраструктурными листами WorldSkills по компетенции «ИТ решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»»

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 «Разработка мобильных приложений»

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
	18	Смартфон с ОС Android
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, мебели
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.

Планируемый перечень приобретения оборудования на 2020 год

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

**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 «Психология общения»
	4	Рабочая программа УД ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (английский, немецкий)
	5	Рабочая программа УД ОГСЭ.05 «Физическая культура»
	6	Рабочая программа УД ОГСЭ.06 «Психология личности и профессионального самоопределения»
	7	Рабочая программа УД ОГСЭ.07 «Нравственные основы семейной жизни»
	8	Рабочая программа УД ЕН.01 «Элементы высшей математики»
	9	Рабочая программа УД ЕН.02 «Дискретная математика с элементами математической логики»
	10	Рабочая программа УД ЕН.03 «Теория вероятности и математическая статистика»
	11	Рабочая программа УД ОП.01 «Операционные системы и среды»
	12	Рабочая программа УД ОП.02 «Архитектура аппаратных средств»
	13	Рабочая программа УД ОП.03 «Информационные технологии»
	14	Рабочая программа УД ОП.04 «Основы алгоритмизации и программирования»
	15	Рабочая программа УД ОП.05 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
	16	Рабочая программа УД ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности»
	17	Рабочая программа УД ОП.07 «Экономика отрасли»
	18	Рабочая программа УД ОП.08 «Основы проектирования баз данных»
	19	Рабочая программа УД ОП.09 «Стандартизация, сертификация и техническое документирование»

	20	Рабочая программа УД ОП.10 «Численные методы»
	21	Рабочая программа УД ОП.11 «Компьютерные сети»
	22	Рабочая программа УД ОП.12 «Менеджмент в профессиональной деятельности»
Программы профессиональных модулей	1	Рабочая программа профессионального модуля ПМ01 «Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем»
	2	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей»
	3	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 «Сопровождение и обслуживание компьютерных систем»
	4	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных»
Программы практик	1	Программа учебных практик: ПМ01 «Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем» ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей» ПМ 04 «Сопровождение и обслуживание компьютерных систем» ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных»
	2	Программа производственной практики по профилю специальности: ПМ01 «Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем» ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей» ПМ 04 «Сопровождение и обслуживание компьютерных систем» ПМ 11 «Разработка, администрирование и защита баз данных»
Контрольно-измерительные материалы, контрольно-оценочные средства	1	КОС по УД «Стандартизация, сертификация и техническое документирование»
	2	КОС по УД «Информационные технологии»
	3	КОС по УД «Операционные системы и среды»
	4	КОС по УД «Основы алгоритмизации и программирования»
	5	КОС по УД «Численные методы»
	6	КОС по ПМ01 «Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем»
	7	КОС по ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей»
	8	КОС по ПМ 04 «Сопровождение и обслуживание компьютерных систем»
	9	КОС по УП ПМ 01 «Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем»

	10	КОС по УП ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей»
	11	КОС по УП ПМ 04 «Сопровождение и обслуживание компьютерных систем»