

Таблица открытых данных информации о субъектах инновационной инфраструктуры

	Содержание информации	Пояснение
1.	Общие сведения о субъекте инновационной инфраструктуры и контактная информация	"Управляющая компания "Удмуртский машиностроительный кластер"
1.1	Полное наименование	Акционерное общество "Управляющая компания "Удмуртский машиностроительный кластер"
1.2	Сокращенное наименование	АО «УК «УМК»
1.3	Юридический адрес	426057, Удмуртская Республика, г. Ижевске, Красноармейская109а
1.4	Фактическое местонахождение	426057, Удмуртская Республика, г. Ижевске, Красноармейская109а
1.5	Почтовый адрес	426057
1.6	Номера контактных телефонов	+7 (3412) 78-77-30
1.7	Номер факса	
1.8	Адрес электронной почты	infoumcluster@gmail.com
1.9	Адрес сайте	http://umcluster.ru
1.10	Контактные данные руководителя (заместителя руководителя)	+7 912 015 9635
1.10.1	ФИО руководителя	Бельтюкова Инна Васильевна
1.10.2	Должность руководителя	Генеральный директор
1.10.3	Номера контактных телефонов руководителя	+7 (3412) 78-77-30
1.10.4	Номер факса руководителя	
1.10.5	Адрес электронной почты руководителя	innabeltukova@gmail.com
1.11	Краткое описание субъекта инновационной инфраструктуры и наиболее значимые общие сведения о нем	Включен в перечень пилотных инновационных территориальных кластеров. Поддерживается центром кластерного развития в рамках программы Минэкономразвития России по поддержке малого и среднего предпринимательства.
1.11.1	Научная / технологичная / отраслевая принадлежность субъекта инновационной инфраструктуры, специализация субъекта инновационной инфраструктуры	КЛЮЧЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА: Оборонная промышленность

1.11.2	Информация о текущих резидентах субъекта инновационной инфраструктуры	Всего 63 участника кластера; Крупные предприятия 9; МСП 47; Образовательные 4; НИИ 2; Индустриальные парки 1;
1.12	Информация о нормативных правовых актах, на основании которых действует и функционирует субъект инновационной инфраструктуры	Информация на ресурсе: http://map.cluster.hse.ru/cluster/299
1.12.1	Информация о стратегических документах Российской Федерации / субъекта Российской Федерации / муниципального образования, связанных с деятельностью субъекта инновационной инфраструктуры	Информация на ресурсе: http://map.cluster.hse.ru/cluster/299
2.	Описание основных направлений деятельности субъекта инновационной инфраструктуры и предоставляемых им услуг	Организационное развитие кластера и усиление кооперационных связей между участниками; Развитие инновационного потенциала и сектора исследований и разработок; Развитие производственного потенциала и расширение рыночной доли продукции и услуг участников кластера; Развитие кадрового потенциала; Формирование общего бренда и повышение узнаваемости кластера; Развитие международного сотрудничества; Развитие связей с органами власти;
2.1	Информация о предоставляемых услугах	Проведение тематических совещаний по различным направлениям развития кластера (образование, наука, производство, маркетинг, улучшение инфраструктуры и т.д.), организация коммуникационных мероприятий для участников с целью обмена опытом и проведения внутреннего бенчмаркинга; Реализация функции «одного окна» для оказания участникам кластера методической и консультационной поддержки по вопросам оформления документов, сертификации и лицензирования, предоставления юридических, патентных и финансово-бухгалтерских услуг; Ведение баз данных объектов производственной инфраструктуры, оборудования коллективного пользования, арендных площадей на территории базирования кластера, потенциальных инвесторов, крупных потребителей продукции кластера и т.д.; Организация встреч и переговоров с потенциальными инвесторами; Организация встреч и переговоров с

		потенциальными инвесторами; Сбор и обработка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы, регулирующей сферу деятельности кластера, а также по внесению изменений в документы стратегического планирования всех уровней в целях учета в них приоритетов развития кластера; Подготовка сводных данных и отчетов, их предоставление по запросам органов власти.
2.2	Информация об условиях доступа и характеристиках высокотехнологичного оборудования	
2.3	Информация о программе (стратегии) развития на среднесрочный (не менее трех лет) плановый период	Информация на ресурсе: http://map.cluster.hse.ru/cluster/299
2.4	Годовые отчеты о деятельности субъекта инновационной инфраструктуры	
3.	Дополнительные сведения о субъекте инновационной инфраструктуры с учетом специфики его деятельности и оказываемых им услуг	СОПУТСТВУЮЩИЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ КЛАСТЕРА Автомобилестроение и производство автокомпонентов; Информационно-коммуникационные технологии; Металлургия, металлообработка и производство готовых металлических изделий; Микроэлектроника и приборостроение; Новые материалы; Оборонная промышленность; Образовательные услуги; Производство машин и оборудования (в т.ч. станков и спецтехники, подъемного и гидропневматического оборудования, роботов); Производство резиновых, пластмассовых изделий.
3.1	Информация об информационно-коммуникационных мероприятиях, вебинарах, круглых столах, конференциях, форумах, образовательных программах, бизнес-миссиях и других значимых мероприятиях	Информация на ресурсе: http://umcluster.ru/ в разделе новости

Форма представления информации об услугах субъекта инновационной инфраструктуры

№ п/п	Наименование услуги	Описание услуги	Регламент предоставления услуги	Форма типового договора о предоставлении услуги	Стоимость предоставления услуги по прейскуранту цен	Сроки выполнения
1	Организационное развитие кластера и усиление кооперационных связей между участниками	Проведение тематических совещаний по различным направлениям развития кластера (образование, наука, производство, маркетинг, улучшение инфраструктуры и т.д.), организация коммуникационных мероприятий для участников с целью обмена опытом и проведения внутреннего бенчмаркинга	Не регламентировано	По запросу	По запросу	Не установлены
2	Развитие кадрового потенциала	<p>Ведение базы данных российских и зарубежных образовательных программ профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации и стажировок, соответствующих потребностям участников кластера</p> <p>Сбор и обработка предложений по развитию в рамках кластера научно-образовательных центров, базовых кафедр предприятий-участников, корпоративных учебных центров на базе НИИ, инжиниринговых центров и производственных компаний</p> <p>Организация семинаров и иных коммуникативных мероприятий в профильных вузах с целью</p>	Не регламентировано	По запросу	По запросу	Не установлены

		информирования и привлечения студентов и аспирантов для работы в организации кластера				
3	Формирование общего бренда и повышение узнаваемости кластера	Участие или организация выставочно-ярмарочных и коммуникативных мероприятий, направленных на продвижение кластера, его участников, их продуктов и услуг среди потенциальных партнеров (проведение «дней кластера», конференций поставщиков, бирж контактов, «road-show», выставок, форумов, семинаров.	Не регламентировано	По запросу	По запросу	Не установлено

Форма представления информации об условиях доступа и характеристиках высокотехнологичного оборудования субъекта инновационной инфраструктуры

№ п/п	Наименование единицы высокотехнологичного оборудования	Информация о технических характеристиках высокотехнологичного оборудования	Описание возможностей единицы высокотехнологичного оборудования	Регламент работы с применением единицы высокотехнологичного оборудования	Форма типового договора о предоставлении единицы высокотехнологичного оборудования	Стоимость представления единицы высокотехнологичного оборудования (за час / иной промежуток времени по прейскуранту цен)
1	3D сканирующий комплекс Solutionix Rexcan 450 + Рабочая станция (Компьютер для обработки данных)	<p>Оптическая триангуляция с фазовым смещением с использованием стереофотокамеры и DLP-проектора</p> <p>Источник света Светодиодная лампа (LED)</p> <p>Разрешение камер Опционально: 1,4/ 2,0/ 5,0 Мп</p> <p>Свойства 3D-сканирования</p> <p>Передача цвета Нет</p> <p>Захват текстур Нет</p> <p>3D-разрешение- Точность*От 0,03 до 0,71 мм</p> <p>Скорость сканирования- Площадь сканирования От 55 до 1545 мм по диагонали</p> <p>Рабочее расстояние до объекта От 430 до 1330 мм</p> <p>Угол триангуляции</p>	<p>Solutionix Rexcan 4 5,0 MP — профессиональный 3d сканер, создающий высокоточные трехмерные модели реальных объектов с разрешением 5 мегапикселей.</p> <p>Устройство работает по бесконтактному методу оптической фазовой триангуляции структурированного белого света.</p> <p>Изменяемый угол триангуляции и настраиваемая зона сканирования создают возможность получать</p>	По требованию заказчика.	По запросу	По запросу

		<p>(поле видимости камер) Изменяемый: 10°/ 25° Программное обеспечение zScan Выходной формат. STL Интерфейс 1xUSB2.0 Поддерживаемые ОС Windows XP(32-bit) или Windows 7(32/64-bit) Размеры устройства Габариты 560×240×170 мм Вес 5 кг</p>	<p>точность сканов 0,03 мм. 3D-сканер Solutionix ReScan 4 5,0 МР прост, надежен и эффективен в использовании.</p>			
2	<p>Токарный станок с ЧПУ «КТС-450/600Н»</p>	<p>Диаметр обработки над станиной, мм 580 Диаметр обработки над суппортом, мм 450 Размер патрона, мм 250 Диаметр обрабатываемого прутка, мм 76,5 Торец шпинделя А2-8 Диаметр отверстия в шпинделе, мм 86 Частота вращения шпинделя, об/мин 4000 Мощность двигателя шпинделя, кВт 11/15 Тип резцедержки Револьверная гидравлическая Кол-во инструментов, шт 12 Перемещение по оси X, мм/мин 240 Перемещение по оси Z, мм/мин 600 Быстрые перемещения по оси X/Z, мм 20</p>	<p>Увеличенное отверстие в шпинделе Револьверная резцедержка (с держателями VDI) Револьверная резцедержка (с держателями ВМТ) Приводная револьверная резцедержка + С ось Приводная револьверная резцедержка + С ось + Y ось Устройство предварительной настройки инструмента Коробка передач ZF (увеличение крутящего момента до 1841Нм) Автоматический податчик прутка</p>	<p>По требованию заказчика.</p>	<p>По запросу</p>	<p>По запросу</p>

		<p>Перемещение задней бабки, мм 500</p> <p>Перемещение пиноли задней бабки, мм 60</p> <p>Диаметр пиноли задней бабки, мм 60</p> <p>Конус пиноли задней бабки MT4</p> <p>Мощность двигателя по оси X, кВт 1,6</p> <p>Мощность двигателя по оси Z, кВт 1,6</p> <p>Угол наклона станины, град. 30</p>				
3	Фрезерный станок с ЧПУ «КВС-800С»	<p>Перемещение по осям X,Y,Z, мм 800x510x610</p> <p>Размер стола, мм 870x500</p> <p>T-образные пазы (Ширина, кол-во, расстояние) 18x3x100</p> <p>Максимальный вес детали, кг 500</p> <p>Расстояние от пола до поверхности стола, мм 810</p> <p>Мощность шпинделя, кВт 7.5/11...30/35</p> <p>Максимальная частота вращения, об/мин 8000...30000</p> <p>Конус шпинделя ISO/BT40 или HSK-A63</p> <p>Скорости быстрых перемещений, мм/мин 30000/30000/24000</p> <p>Диапазон рабочих подач, мм/мин 1-8000</p> <p>Число инструментов в МСИ 24</p>	<p>Стол поворотный</p> <p>Стол наклонно-поворотный</p> <p>Датчик наладки инструмента</p> <p>Датчик обмера детали</p> <p>Лазерная система замера инструмента</p> <p>Конвейер стружки</p> <p>Фотоэлектрические линейки Heidenhain</p> <p>Подача СОЖ через оправку</p> <p>Подача СОЖ 20/40 бар через шпиндель</p> <p>ЧПУ Siemens/FANUC/Syntec/Балт-Систем</p>	По требованию заказчика.	По запросу	По запросу

		Максимальный диаметр/вес/длина инструмента 125мм/7кг/250мм Базовая система ЧПУ SIEMENS SINUMERIK 828DSL Вес станка, кг 5000 Мощность двигателя станции СОЖ, кВт 0.27 Мощность двигателя станции смазки, Вт 4 Установленная мощность, кВт 16				
--	--	--	--	--	--	--

Форма представления информации о запланированных информационно-коммуникационных мероприятиях субъекта инновационной инфраструктуры

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткая информация о мероприятии	Время проведения мероприятия (дата начала – дата окончания)	Место проведения мероприятия	Информация о контактных лицах – организаторах мероприятия (ФИО, телефон, факс, адрес электронной почты, сайт, посвященный мероприятию)
1	«Бизнес завтрак с Участниками Машиностроительного кластера»	На встрече, с участниками, Полина Павлова, руководитель Центра кластерного развития Удмуртской Республики, подвела итоги 2016 года, выступила с докладом о кластерах, имеющих в Республике, рассказала о мерах государственной поддержки малого и среднего предпринимательства и обсудила планы на 2017 год.	24.01.2017	Ижевск	ЦКР УР Павлова П.С.
2	«Встреча поставщика»	Для участников «УМК» было представлено решение от компании «Климат Контроль» и «Совплим» по вытяжным системам и очистке воздуха.	26.01.2017	Ижевск	ООО «Климат Контроль» Сафин М.М.
3	Стратегическая сессия: «Сетевой Завод», «Форсайт Флот».	Суть идеи «Сетевого завода» – добровольное объединение независимых производителей, преимущественно машиностроительного профиля. Это механизм производственной кооперации, альтернативный кластерному, корпоративному или плановому, основанный на сервисной модели и облачных технологиях с применением искусственного интеллекта.	Январь 2017	Ижевск	ООО «СТМ» Чухонцев С.Е.
4	Круглый стол на тему: «Российское Программное	Внедрение ПО Российских разработчиков на предприятия «УМК» в рамках программы	13.03.2017	Ижевск	АО «УК «УМК»

	обеспечение для производственных предприятий»	импортозамещения и развития Российского ПО.			
5	Круглый стол на тему: «Создание информационного портала для минимизации затрат предприятий»	Участникам «УМК» будет представлен ресурс позволяющий осуществлять совместные закупки для сокращения издержек и минимизации стоимости товаров, работ, услуг.	25.04.2017	Ижевск	АО «УК «УМК»
6	Выставка «Металлообработка, Нефть, Газ, Химия» 2017		Август 2017	Ижевск	Выставочный центр «Удмуртия»
7	Выставка «Армия 2017»		Август 2017	Московская обл.	Министерство обороны РФ
8	VI Международный форум «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса».		Июль 2017	Ижевск	
9	«Форсайт-флот» 2017	«Форсайт-флот» — крупный мозговой штурм Агентства стратегического развития. Республика выиграла конкурс на его проведение, подав совместную с Пермским краем и Башкортостаном заявку. На форуме обсудят модели развития машиностроения в условиях трансформационных тенденций и глобальных вызовов.	Май 2017	Удмуртия	