



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «УУК»

_____ А.Э. Эбергард
«02» октября 2023 года

Справочник инжиниринговых услуг АО «УУК»

№ п/п	Наименование	Стоимость, в т.ч. НДС 20%
1.	Аддитивное производство (3D-печать)	
1.1.	Услуга 3D-печати FDM технология по модели заказчика (пластиковая нить)	от 10 руб./грамм
1.2.	Услуга 3D-печати SLA технология по модели заказчика (фотополимерная смола)	от 14 руб./грамм
1.3.	Услуга 3D-печати SLM технология по модели заказчика (металлические порошки)	от 800 руб./см ³
1.4.	Услуга постобработки (шпатлевка, шлифовка, окраска) изделия, напечатанного по FDM технологии	40% от стоимости печати изделия
1.5.	Услуга постобработки (шпатлевка, шлифовка, окраска) изделия, напечатанного по SLA технологии	10% от стоимости печати изделия
2.	Обратный инжиниринг и разработка конструкторской документации	
2.1.	Трехмерное сканирование ручным сканером Creaform GoScan! 50	2860 рублей/час
2.2.	Трехмерное сканирование ручным сканером KSCAN Magic	2860 рублей/час
2.3.	Высокоточное сканирование стационарным сканером Solutionix Rexscan 4	2860 рублей/час
2.4.	Эскизирование с использованием ручных инструментов визуально-измерительного контроля	2860 рублей/час
2.5.	Метрологический контроль геометрии изделия в программе Control X	2600 рублей/час
2.6.	Разработка трехмерной CAD-модели	2860 рублей/час
2.7.	Разработка конструкторской документации по требованиям ЕСКД	2860 рублей/час
3.	Инженерный и конструкционный анализ (CAE-моделирование)	
3.1.	Услуги по моделированию процессов литья	6500 рублей/час
3.2.	Услуги по моделированию процессов сварки и термообработки	6500 рублей/час
3.3.	Услуги по моделированию процессов обработки металлов давлением	6500 рублей/час

3.4.	Услуги по моделированию напряженно-деформируемых состояний	6500 рублей/час
3.5.	Услуги по моделированию гидро- и газодинамики	6500 рублей/час
3.6.	Услуги по моделированию термодинамики	6500 рублей/час
4.	Металлообработка	
4.1.	Токарные работы на станке с ЧПУ (габариты изделия 86x155 мм)	1560 рублей/час
4.2.	Фрезерные работы на станке с ЧПУ (габариты изделия 251x168x180 мм)	1794 рублей/час
5.	Исследования металлов и сплавов	
5.1.	Исследование химического состава металлов и сплавов мобильным спектрометром ЛИС-02	3120 рублей/1 материал
5.2.	Выездное исследование химического состава металлов и сплавов мобильным спектрометром ЛИС-02 (1 специалист, рабочий день 8 часов)	104 000 рублей/рабочий день
5.3.	Измерение твердости металлов и сплавов стационарным твердомером Verzus 750 (по Бриннелю)	1430 рублей/ 1 материал
5.4.	Измерение твердости металлов и сплавов динамическим твердомером ТЕМП-2	1040 рублей/ 1 материал
5.5.	Ультразвуковая толщинометрия покрытий	90 рублей / 1 точка
5.6.	Измерение профиля поверхности (шероховатости)	2600 рублей/час простой профиль 3250 рублей/час сложный профиль
6.	Аренда оборудования (центр коллективного пользования)	
6.1.	Стол лабораторный низкий 187-3Б	50 рублей/месяц
6.2.	Стол (столешница 1 100x700x25 мм ЛДСП)	50 рублей/месяц / 2 рубля/час
6.3.	Кресло Самба желтый 131-Б	210 рублей/месяц
6.4.	Монитор АОС 299-3Б Клавиатура+мышь Logitech Wireless Combo МК270 233-3Б	1300 рублей/месяц
6.5.	ВЛ-К-150-ЦФ 91-3Б (верстак)	470 рублей/месяц
6.6.	Гардеробная (24300x5300x900h)	450 рублей/месяц
6.7.	Системный блок на базе Intel Core i7 6800К ТП-00000076	1300 рублей/месяц
6.8.	Моноблок Lenovo 73-3-Б с клавиатурой и мышью	1300 рублей/месяц
6.9.	Малогабаритный токарный станок с ЧПУ LABTURN 2028	11 000 рублей/месяц
6.10.	Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ LABCENTER 260	15 000 рублей/месяц
6.11.	Микроскоп Olympus GX-51	6000 рублей/месяц
6.12.	Твердомер Verzus 750 CCD	6000 рублей/месяц

7.	Консультационные услуги	
7.1.	Техническое консультирование по теме «Реверс-инжиниринг в программном обеспечении Geomagic Design X» 24 часа, до 10 слушателей	100 000 рублей

Приведенные стоимости являются справочными, не являются публичной офертой и применяются для расчета окончательной стоимости услуг в соответствии с техническим заданием Заказчика.

Наименование услуг может отличаться от указанных в настоящем справочнике в зависимости от состава услуг в соответствии с техническим заданием Заказчика.

Командировочные, накладные и иные расходы не включены в стоимость указанных в настоящем справочнике услуг и оплачиваются дополнительно в соответствии с условиями договора.

Компаниям, имеющим статус резидента Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский», а также постоянным клиентам (имеющим 3 и более договоров с АО «УУК» на сумму более 1,5 млн. рублей) может быть предоставлена скидка на услуги, указанные в настоящем справочнике, в размере до 15% от их стоимости.