

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий
1	2	3
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 316 ГУК	<ul style="list-style-type: none"> - Интерактивная доска TRIUMPH BOARD MULTI TOUCH 78 - Проектор NEC M260x - Ноутбук Lenovo B570e
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 320, 322 ГУК	<ul style="list-style-type: none"> - Телевизор - Видеомагнитофон - Аудио магнитофон
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 302 ГУК Лаборатория механики и молекулярной физики	<ul style="list-style-type: none"> - Весы аналитические - Маятники Обербека - Электродвигатель - Вакуумный насос - Вакуумметр - Катетометр - Оптиметр горизонтальный - Обратные маятники - Установка для изучения криволинейного движения - Генераторы звуковых сигналов - Частотомер - Тахометр
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 308а ГУК Лаборатория электричества и магнетизма	<ul style="list-style-type: none"> - Источники питания - Лабораторные амперметры и вольтметры - Осциллографы - Источники питания - Лабораторные комплексы НТЦ Владис «Электромагнитное поле» – 6 шт. по 29 темам, в состав которых входят генераторы сигналов, осциллографы, универсальные вольтметры, модули, размещенные на платах, и др. элементы.

г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 308 ГУК Лаборатория оптики и атомной физики	<ul style="list-style-type: none"> - Микроскопы - Поляриметры - Монохроматоры - Оптические установки по геометрической оптике, дифракции - Лабораторные комплексы НТЦ Владис «Когерентная оптика» 4 шт. по 32 темам, в состав которых входят лазеры и различные оптические элементы - Комплексы НТЦ Владис «Спектры. Фотоэффект» - 2 стенда по 10 темам - Демонстрационное оборудование: телевизор, видеомагнитофон, видеокассеты с фильмами и демонстрациями по физике, плакаты - Проектор POLYLUX
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 234 ГУК Компьютерный класс	<ul style="list-style-type: none"> - Монитор LG Flatron L1750 B 17" – 11 шт. - ПК Intel^R CoreTM 2 Duo CPU E6550 2,33 GHz(2CPU) – 11 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 005 ГУК Учебная лаборатория 3D- моделирования, программирования, аддитивных технологий	<ul style="list-style-type: none"> - Монитор Samsung19" – 5 шт. - ПК Intel[®] CoreTM i3-4130 CPU 3.4GHz – 5 шт. - Мультимедийный проектор NEC M230X - 3D принтер PICASO 3D Designer - 3D принтер Zenit DUO - 3D-сканер Volume Technologies VT АТОМ - 3D принтер Prusa i3 Steel - Лазерный станок WATTSAN 0503 - Фрезерный станок RS 3040TT
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 015 ГУК Лаборатория сварки	<ul style="list-style-type: none"> - Сварочный полуавтомат ПОГ-301-143 - Преобразователь сварочный ПСГ-500 – 2 шт. - Установка дуговой сварки УДГУ-251 - Горелка АГНИ-12 - Сварочный полуавтомат ППУ-302
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 008 ГУК Лаборатория прикладной механики	<ul style="list-style-type: none"> - Машина испытательная универсальная УММ-5 - Копёр маятниковый МК-30А - Машина для испытания на кручение К-50 - Машина для испытания пружин и рессор МИП - Машина разрывная МР-0,5-1 - Твердомер Роквелла ТК-2 - Твердомер Бриннеля ТМ-2М - Установка для исследования изгиба консольной балки - Установка для исследования изгиба двухопорной балки - Редуктор коническо-цилиндрический

		<ul style="list-style-type: none"> - Редуктор цилиндрический двухступенчатый - Редуктор червячный
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	<p>лаб. 018 ГУК</p> <p>Лаборатории:</p> <p>1. Резание металлов</p> <p>2. Технология машиностроения</p> <p>3. Проектирование режущего инструмента</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Станок зубофрезерный 5K310 - Станок консольно-фрезерный широкоуниверсальный 6P81Ш - Станок токарно-винторезный 16K20 - Станок плоскошлифовальный 3Г75М - Станок поперечно-строгальный 7305 - Станок токарно-винторезный 1K62 - Станок вертикально-сверлильный 2Н125Л - Станок настольно-сверлильный 2М112-2 шт. - Станок точильно-шлифовальный модели 3Б632 - Фрезерный станок с ЧПУ SUDA SD 2616
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	<p>лаб. 018а ГУК</p> <p>Лаборатории:</p> <p>1. Автоматизации производственных процессов</p> <p>2. Технологические основы гибких производственных систем</p> <p>3. Проектирование технологической оснастки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Станок токарный с ЧПУ мод.16K20ФЗР132 (2P22) - Станок фрезерный с ЧПУ мод. 6Б76ПФ2 (размер 2М) - Настольный сверлильно-фрезерный станок с ЧПУ мод. НСФ1 (компьютерный блок) - Промышленный робот МП-9С (компрессоры С-48Б, АД-2550) - Гидрокопировальное следящее устройство - Вибробункер – 2 шт. - Контрольно-сортировочный автомат – 2 шт. - Сборочная роторная машина - Система активного контроля - Дисковое бункерно-ориентировочное устройство - Многосекционный магазин - Прибор для настройки инструмента вне станка - Механизмы приводов суппорта токарного станка с ЧПУ с инструментальным магазином - Комплект инструментального оснащения (блоков) для токарного патронного полуавтомата с ЧПУ - Комплект приспособлений УСП - Лабораторная установка с электромагнитной плитой - Лабораторная установка для определения сил закрепления заготовки на электромагнитной плите - Комплект элементов пневмоприводов приспособлений - Комплект патронов для станков токарной группы: трехкулачковый самоцентрирующийся патрон (УБП) – 3 шт.; четырехкулачковый патрон (УБП) – 1 шт.; трехкулачковый самоцентрирующийся клиновой патрон с приводом от

		<p>электродвигателя (УНП) – 2 шт.; поводковые патроны, в том числе с плавающим центром (специальное приспособление) – 3 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплект приспособлений для сверлильных станков: многошпиндельная головка – 1 шт.; специальные сверлильные приспособления, в том числе скальчатый кондуктор – 5 шт.; комплект патронов, в том числе быстросменный – 4 шт. - Приспособления для станков фрезерной группы: тисы машинные (УБП и УНП) – 3 шт.; цанговые патроны – 2 к-та; специальные приспособления – 2 шт. - Комплекты: установочных элементов, центров, цанг, кондукторных втулок - Схваты роботов – 4 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 019 ГУК	<ul style="list-style-type: none"> - Станок ультразвуковой прошивной 4770 - Станок электроискровой 4531 - Станок электроэрозионный 157 - Станок универсально-заточный ЗВ642 - Станок заточной 3641 - Прибор для проверки биения - Угломер настольный – 3 шт. - Угломер Семенова специальный - Угломер универсальный – 2 шт. - Угломер УРИ специальный – 2 шт. - Лабораторный измерительный комплекс ЛИК-1
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 014 ГУК Лаборатория материаловедения	<ul style="list-style-type: none"> - Микроскопы металлографические: ММН-2, МЕТАМ РВ-34 - Микроскоп с насадкой для фотографирования структуры металла - Твердомеры: ТШ-2М (Бринелля); ТК, ТКС-14-250, 2140 ТР (Роквелла); НР-150А (Роквелла) - Микротвердомер ПМТ-3 - Печь электрическая муфельная ПМ-1,0-7 - 2 шт - Печь электрическая муфельная ПМ-1,1-9 (с таймером) - Станки для приготовления шлифов: шлифовальный, ЗЕ881-полировальный - Стан малогабаритный прокатный
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 014а ГУК Лаборатория металлорежущих станков	<ul style="list-style-type: none"> - Станок токарно-винторезный 16К25 - Станок токарно-револьверный 1Н325 - Токарно-револьверный автомат 1Б136 - Станок широкоуниверсальный фрезерный 6А75В - Станок консольно-фрезерный горизонтальный мод.6Р83 - Зубодолбежный полуавтомат 5В12 - Зубофрезерный полуавтомат 5310

		<ul style="list-style-type: none"> - Станок координатно-расточной КР - Станок точильно-шлифовальный 3Б632 - Коробка скоростей токарного станка – 2 шт. - Универсальная делительная головка УДГ-160
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 016 ГУК Лаборатория гидравлики и гидропривода	<ul style="list-style-type: none"> - Пресс гидравлический П-480 - Пресс гидравлический П-6324 - Гидростанция станка АТПР - Гидростанция круглошлифовального станка - Гидростанция плоскошлифовального станка - Макеты узлов гидравлических систем
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 108 ГУК Системы управления и телекоммуникаций	<ul style="list-style-type: none"> - ПК Intel Core Duo, E7500, 2,93 GHz, 4 Gb ОЗУ, 500 Gb HDD – 8 шт. - Монитор ВEnQ 22’’ – 8 шт. - Лабораторная станция NI ELVIS II с макетной платой – 8 шт. - Набор плат для изучения аналоговой схемотехники - Набор плат для изучения цифровой схемотехники - Стенд NI для изучения мехатронных датчиков - Стенд NI для изучения программирования ПЛИС - Стенд NI для изучения двигателя постоянного тока QNET DC Motor Control Trainer - Стенд NI для изучения основ теории управления QNET Rotary Inverted Pendulum Trainer - NI PXI (корпус+4 модуля) - NI PXI (корпус+4 модуля) - NI PXI (корпус+5 модулей) - NI CompactRIO (корпус +4 модуля) - Стенд на базе цифрового сигнального процессора NI SPEEDY-33 - Универсальный лабораторный стенд по вводу/выводу сигналов NI BNC-2120 - Осциллограф NI USB-5133
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 102 ГУК Лаборатория микропроцессорных систем	<ul style="list-style-type: none"> - ПК Intel Core i3-2120 CPU 3,30 GHz, 6 Gb ОЗУ, 500 Gb HDD – 12 шт. - Монитор Samsung 19’ – 10 шт. - Монитор LG 19’’ – 2 шт. - Проектор Acer X1273
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 011 ГУК Лаборатория электрических машин	<ul style="list-style-type: none"> - л/с "Электромашинный агрегат ГПТ – ДПТ" – 4 шт. - л/с "Электромашинный агрегат ГПТ – АД с фазным ротором" – 2 шт. - л/с "Электромашинный агрегат ГПТ – АД с короткозамкнутым ротором" – 2шт. - л/с "Электромашинный агрегат СД – СГ" – 2 шт. - л/с "Электромашинный усилитель" – 1шт.

		<ul style="list-style-type: none"> - л/с "Однофазный трансформатор" – 2 шт. - л/с "Трехфазный трансформатор" – 2 шт. - л/с "Неуправляемые трехфазные выпрямители" – 4 шт. - л/с "Управляемые трехфазные выпрямители" – 1 шт. - л/с "Автономный инвертор напряжения" – 1 шт. - л/с "Импульсный преобразователь постоянного напряжения" – 1 шт. - л/с "Системы управления электроприводом постоянного тока с подчиненным регулирование" – 1 шт. - л/с "Реле напряжения и тока" – 1 шт. - л/с "Аппараты защиты" – 1 шт. - Агрегат бесперебойного питания – 1 шт. - Преобразователь ТПТР-10-230-3200 – 1шт. - Осциллограф С1-139А – 3 шт. - Прибор комбинированный Ц4352-М1 – 3 шт. - Ваттметр Д566 – 3 шт. - Мост переменного тока Р577 – 2 шт. - Источник постоянного тока Б5-8 – 2 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 233 УЛК Лаборатория безопасности жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Стенд БЖ-1 с рабочим столом - Стенд БЖ-2 с рабочим столом - Стенд БЖ-3 с рабочим столом - Стенд БЖ-4 с генератором сигналов и рабочим столом - Стенд БЖ-5 с рабочим столом - Стенд БЖ-6/1 - Стенд БЖ-6/2 - Стенд БЖ-7/1 с рабочим столом - Стенд БЖ-8 с рабочим столом - Хим. реактивы для оценки качества воды и оценки качества воздуха
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 001 ГУК Спортивный зал	<ul style="list-style-type: none"> - Велотренажер Протеус 1715 – 1 шт. - Вышка судейская – 1 шт. - Гантели – 40 шт. - Динамометр кистевой 100 кг – 1 шт. - Динамометр кистевой 50 кг – 1 шт. - Динамометр становой – 1 шт. - Диск обрешиненный черный d-26 мм – 8 шт. - Дорожка беговая механическая JMT 400 – 1 шт. - Мяч баскетбольный SPALDING – 10 шт.

		<ul style="list-style-type: none"> - Мяч волейбольный MIKASA – 14 шт. - Сетка волейбольная турнир – 1 шт. - Скамейка гимнастическая – 4 шт. - Скамья пресс с подставками под штангу со стойкой – 3 шт. - Степ-платформа - 15 шт. - Стол для настольного тенниса (складной) с сеткой – 4 шт. - Тонометр – 2 шт. - Тренажер Компакт-жим York – 1 шт. - Тренажер силовой Студио – 3 шт. - Штанга тренировочная – 8 шт. - Эллиптический тренажер – 2 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 232 УЛК Компьютерный класс	<ul style="list-style-type: none"> - Монитор Samsung19’’ - ПК Intel® Core™ i3-4130 CPU 3.4GHz – 12 шт. - Эмулятор Phiton - ICS (ACE-52). 4 компл. - Эмулятор S13-196. 4 компл.
	ауд. 234 УЛК Компьютерный класс	<ul style="list-style-type: none"> - Мультимедийный проектор NEC-M230X - Монитор Samsung19’’- 15 шт. - ПК DualCore Intel Pentium, 2700 MHz – 7 шт. - ПК DualCore Intel Core 2 Duo, 2933 MHz – 8 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 501 УЛК	<ul style="list-style-type: none"> - Механизм шатунный - Редуктор планетарный - Модель 4-х тактного двигателя - Передача винтовая шестеренная - Модель домкрата винтового - Модель суппорта
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	ауд. 605, 606 УЛК	<ul style="list-style-type: none"> - Кульман NEW STAR – 16 шт. - Рабочее место конструктора – 16 шт.
г. Новоуральск, ул. Ленина, 85	лаб. 611 УЛК Технические измерения	<ul style="list-style-type: none"> - Стол лабораторный на 2 рабочих места - 8 шт. - Оптиметр вертикальный – 3 шт.; - Миниметр – 2 шт.; - Прибор для измерения радиального биения - Микроскоп БМИ-1; - Длинномер горизонтальный ИКУ-2; - Оптиметр горизонтальный ИКГ; - Головка оптическая делительная ОДГ-60;

		<ul style="list-style-type: none"> - Катетометр КМ-6; - Длинномер вертикальный оптический ИЗВ-2; - Прибор зубоизмерительный МИЗ; - Наборы плоскопараллельных концевых мер длины – 5 шт.; - Мерительный инструмент – штангенциркули, микрометры, угломеры, скобы, калибры, штангенрейсмасы, штангензубомеры, глубиномеры, нутромеры, индикаторы, головки измерительные (микрокаторы); - Портативный измеритель шероховатости TR 200 (с проверкой) - Профилометр "Абрис-ПМ7" - Твердомер динамический ТДМ-2 - Толщиномер ультразвуковой ТТ100 - Планшеты с информацией – 5 шт.
<p>г. Новоуральск, ул. Ленина, 85</p>	<p>Мастерские УЛК</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Станок настольно-сверлильный 2М112 – 3 шт - Станок токарный УТ-16 ПМ – 1 шт. - Станок сверлильно-фрезерный СФ16-02 – 1шт - Станок сверлильный 2Н-106П –1 шт. - Станок токарно-винторезный 16Б05П – 1шт - Станок токарно-винторезный 1К62 – 1шт - Станок токарно-винторезный ТЕ75-01АД – 5шт. - Станок токарно-винторезный с блоком индикации – 3шт. - Станок токарно-винторезный 16У04П – 2шт. - Станок универсально-фрезерный 676 – 2шт. - Станок универсально-фрезерный 676П – 2шт. - Станок настольный ТШЗ-01 – 6шт. - Станок для резки 1104ИР – 1шт. - Ножницы кривошипные НД-33 – 1шт. - Пресс-ножницы С229А – 1шт. - Пылеулавливающий агрегат АПР-1200 – 2шт. - Стол радиомонтажный СРМ-1-1 – 15шт. - Верстак слесарный – 8 шт. - Компрессор С-412М – 2шт. - Агрегат пылеулавливающий АПР-1200 - Плазматрон "Мультиплаз-2500"(Сварочный аппарат) - Пресс ножницы комбинированные С229А - Трансформатор сварочный ТСМ-250 - Установка дуговой сварки УДГУ 251

