

## Учебно-производственные мастерские 1

№ п/п	№ кабинета	Название кабинетов (лабораторий)	Оборудование кабинета (аудитории)
1	1 этаж	Механосборочный участок	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Универсально-фрезерные станки модели 6Л83У – 2 шт;</li> <li>– Токарно-винторезные станки:</li> <li>– модели POLY TOP PTCS 2250X 1000 – 8 шт; модели Turnado 230/1000V – 1 шт;</li> <li>– модели СА62 50В – 1 шт.</li> </ul>
2	1 этаж	Сварочный участок	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сварочный пост, оборудованный сварочными аппаратами в комплекте с устройством удаления вредных веществ и очистки сварочного аэрозоля – 4 шт.;</li> <li>– компьютеризированный тренажёр проведения сварочных работ – 3 шт.</li> </ul>
3	201 «М»	Технология машиностроения. Лаборатория «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия». «Метрология, стандартизация и сертификация».	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Демонстрационный комплекс группового использования «Оснастка станков».</li> </ul>
4	202 «М»	Процессы формообразования и инструменты. Лаборатория «Технология обработки материалов». «Процессы формообразования и инструменты».	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мультимедийная установка в составе: компьютер, телевизионная панель;</li> <li>– Автоматизированное место оператора наладчика станков с ЧПУ и станочных систем;</li> <li>– Прибор для волочения проволоки;</li> <li>– Набор резцов;</li> <li>– Набор сверл, зенкеров и разверток;</li> <li>– Набор фрез;</li> <li>– Набор шлифовального инструмента;</li> <li>– Набор режущего инструмента;</li> <li>– Угломеры.</li> </ul>
5	205 «М»	Техническое регулирование и метрология. Управление качеством.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран;</li> <li>– Измерительные инструменты: зубомер смещения, нормалемер, шагомер для проверки колебания окружного шага, штангенциркуль с электронным отсчетным устройством, микрометр со вставками, глубиномер микрометрический, индикаторная головка зубчато-рычажная, нутромер микрометрический, угломер, штангензубомер;</li> </ul>

## Учебно-производственные мастерские 1

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Приборы контроля: прибор для контроля изделий на биение, призматические меры угла №1, набор радиусных шаблонов №1, №3, шаблоны резьбовые №2, комплект пробок и колец для метрической треугольной цилиндрической резьбы, набор щупов №4;</li> <li>– Измеритель шероховатости TR;</li> <li>– Инструментальный микроскоп.</li> </ul>
6	207 «М»	Лаборатория «Технология отрасли». «Автоматизированное проектирование технологических процессов и программирование систем ЧПУ».	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, интерактивная доска;</li> <li>– Модель токарно-винторезного станка модели Quantum BF 16 Vario;</li> <li>– Учебный интеллектуальный роботизированный центр УИИЦ-1;</li> <li>– Токарный станок модели УТС4-ЧПУ с компьютерной системой ЧПУ;</li> <li>– Настольный фрезерный станок с компьютерным управлением и компьютерными имитаторами токарного и фрезерного станков УФСп-ЧПУ-USB;</li> <li>– Локальная сеть для функционирования станков с ЧПУ (компьютер, 5 ноутбуков).</li> </ul>
7	209 «М»	Технология обработки материалов. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран.</li> </ul>
8	210 «М»	Технологическое оборудование отрасли. Лаборатория «Технологическое оборудование отрасли». «Технологическое оборудование и оснастка».	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мультимедийная установка в составе: компьютер, проектор, колонки, экран;</li> <li>– Токарно-винторезный станок модели ТВ-6;</li> <li>– Горизонтально-фрезерный станок модели НГФ-110Ш4;</li> <li>– Модели различных станков и механизмов;</li> <li>– Электрофицированные стелы обработки заготовок на станке модели 16K20Ф3С32 и модели ГФ2171С5 с ЧПУ.</li> </ul>